



FÖRDERTECHNIK

KOMPONENTEN

Inhaltsverzeichnis – Fördertechnik Komponenten



Universalrollenschienen 60



Röllchen und Zubehör 61



Röllchenleisten 62



Colli-Rollenschienen 63



Palettenrollenschienen 64



Zubehör Palettenrollenschienen 65



Groovy-Palettenrollenschienen 66



Palettenrollenbahnschienen 67



Suomi-Allseitenrollenschienen 68



Allseitenrollen 69



Kugelrollen 70



Kugelrollenschienen 71



Kugelrollentische 72



Scherenrollen- und Scherenröllchenbahnen 73

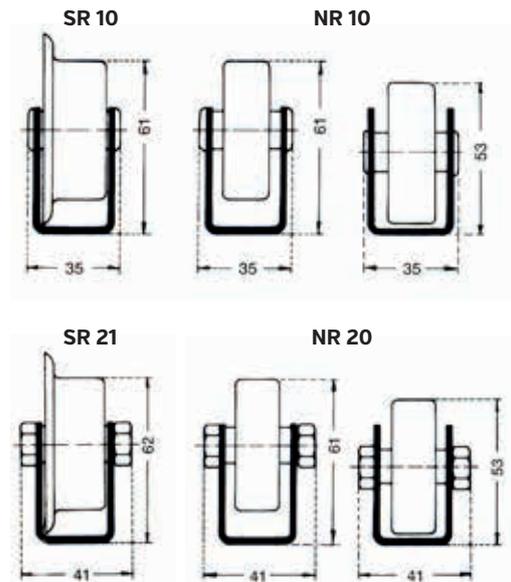


Bremstragrollen 74



Bremsrollen 75

Universalrollenschienen



Universalrollenschienen bestehen aus einem kaltprofilierten, sendzimirverzinkten Stahlprofil von 2 mm Stärke. Das Profil hat 2 verschieden hohe seitliche Lochreihen mit einem Teilungsraster von 25 mm und eine Lochreihe im Boden, ebenfalls im Raster von 25 mm.

Der Lochdurchmesser beträgt 8,1 mm. Normalröllchen sind, wenn nicht anders bestellt, immer in der unteren Lochreihe, Spurkranzröllchen immer in der oberen Lochreihe montiert.

Die Konstruktion der Schiene ermöglicht es, handelsübliche Röllchen \varnothing 48 mm mit Schrauben M8 im Raster 50 mm, 75 mm, 100 mm, usw. zu befestigen.

Haupteinsatzgebiete:

- Durchlaufregale
- Führungsschienen, seitliche Abweiser und Tragschienen in Förderanlagen
- Rollbahnen für die Verkettung zweier Arbeitsstationen
- Verpackungsmaschinen
- Führung für Antriebsriemen

Type	Achsteilung [mm]	Bauhöhe [mm]	Röllchen- \varnothing [mm]	Gesamtbreite [mm]	Bestell-Nr.
NR10/50	50	53	48	35	202001
NR10/75	75	53	48	35	202002
NR10/100	100	53	48	35	202003
NR20/50	50	53	48	41	202004
NR20/75	75	53	48	41	202005
NR20/100	100	53	48	41	202006
SR10/75	75	61	48/66	41	202007
SR10/100	100	61	48/66	41	202008
SR21/75	75	62	50/66	41	202009
SR21/100	100	62	50/66	41	202010

SCHIENENLÄNGE: 6 m

Sämtliche Schienen sind in 6 m-Stangen lagernd und werden auf die gewünschte Länge zugeschnitten.

Bei der Bestellung genaue Länge in mm angeben.

Röllchen und Zubehör



NR 10-8



NR 20-8



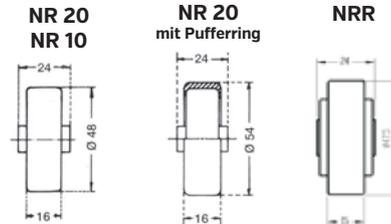
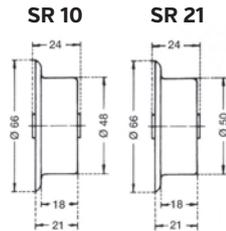
NRR



SR 10-8

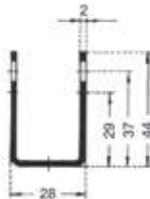
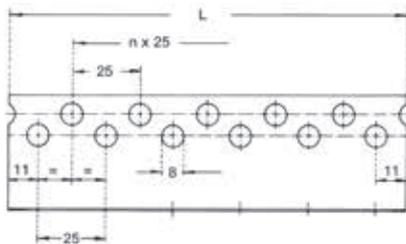


SR 21-8



Type	Röllchen-Ø [mm]	Bohrungs-Ø [mm]	Nabenbreite [mm]	Tragkraft [kg]	Werkstoff	Bestell-Nr.
NR10-8	48	8,1	24	10	Kunststoff blau	203001
NR20-8	48	8,1	24	20	Stahl verzinkt	203002
SR10-8	48/66	8,1	24	10	Kunststoff blau	203004
SR21-8	50/66	8,1	24	20	Stahl verzinkt	203005
NR10-6	48	6,1	24	10	Kunststoff blau	203006
NR20-6	48	6,1	24	20	Stahl verzinkt	203007
NRGW	49	8,1	24	10	Kunststoff gelb	203008
NRR	47,5	8,1	24	60	Kunststoff rot	203009

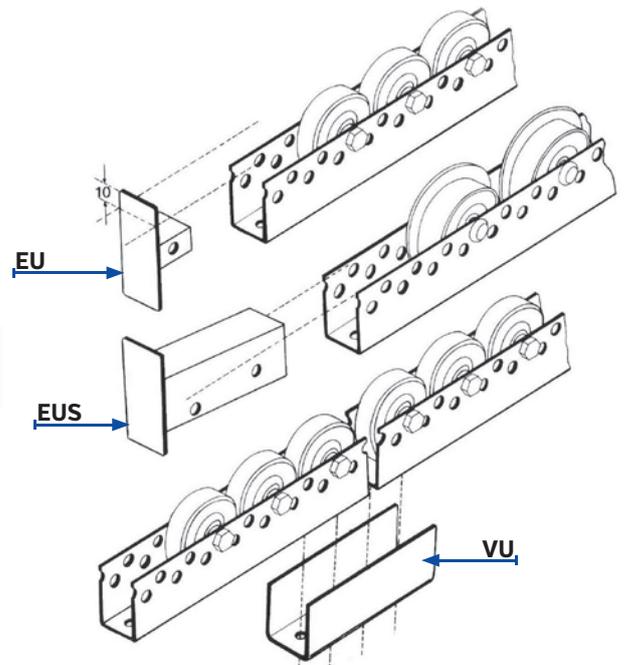
Universalrollschienen-Profil



U44/28/44/2



Röllchen mit Pufferring



Zubehör Universalrollschiene

Teile	Bestell-Nr.
Pufferring gelb	203010
Profil U44/28/44/2	203011
Kunststoffschraube VS26	203012
Stahlschraube M8x40	203013
Endanschlag EU	203014
Endanschlag EUS schleifend	203015
Schienenverbinder VU	203016

Bitte bei der Bestellung genaue Länge der Schiene (max. 6 m) und die gewünschte Stückzahl der Rollen, Achsen und Anschläge angeben. Sämtliche Teile werden lose geliefert.

Röllchenleisten

Die Lagerung der Röllchen auf Stahlachsen garantiert eine hohe Tragkraft und einen sehr geringen Gleitreibungswiderstand.

Tragkraft pro Röllchen:

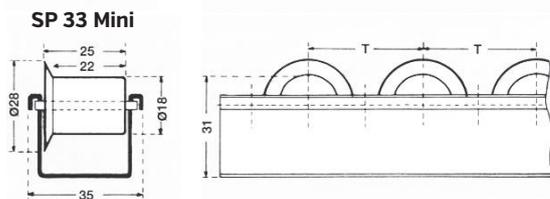
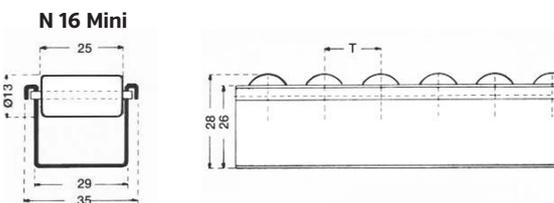
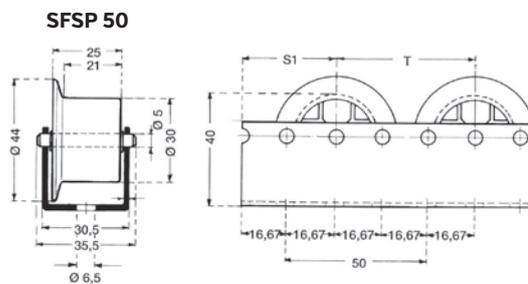
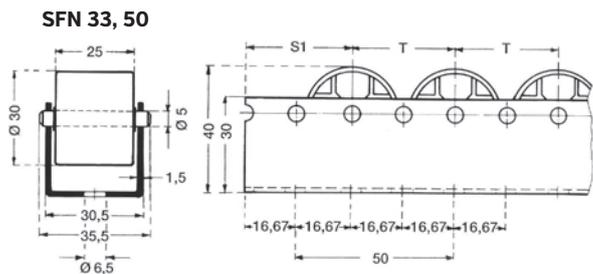
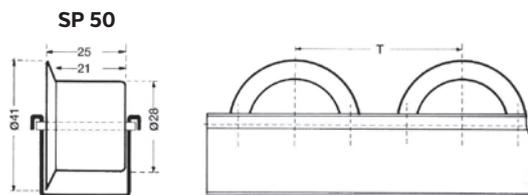
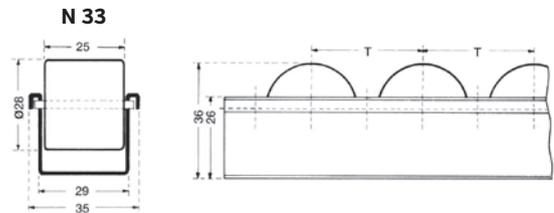
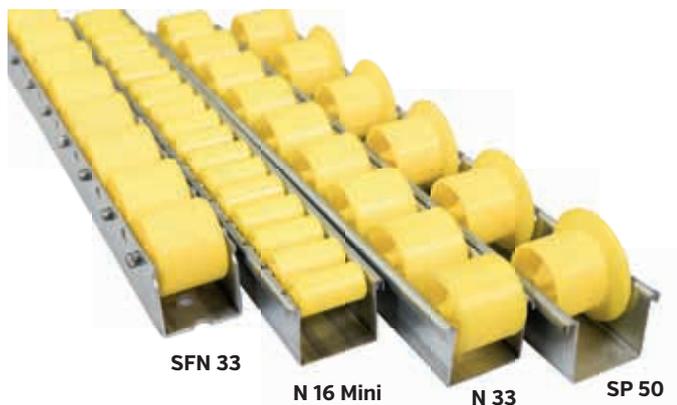
6 kg: N 33, N 16, SP 33, SP 50

12 kg: SFN 33, SFN 50, SFSP 50

Die Röllchen bestehen aus hochwertigem thermoplastischem Kunststoff, der schlagzäh und bruchfest ist. Das Röllchenleistenprofil ist aus glanzverzinktem Stahlblechprofil.

Das Haupteinsatzgebiet der Röllchenleisten ist die Verwendung in Durchlaufregalen. Der absolut sichere Lauf von Transportbehältern und Kartons erlaubt darüber hinaus eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten:

- Führungsschienen in Förderanlagen
- Röllchenbahnen und Röllchenteppiche zur Verketzung zweier Arbeitsstationen
- Verpackungstische und Kommissioniertische
- Montagehilfen z. B. in der Holz- und Fensterverarbeitenden Industrie



Type	Achsteilung [mm]	Bauhöhe [mm]	Röllchen-Ø x Länge [mm]	Gesamtbreite [mm]	Bestell-Nr.
N33	33	36	28 x 25	35	201001
SP50	50	36	28/41 x 25	35	201002
SFN33	33	40	30 x 25	35,5	201003
SFN50	50	40	30 x 25	35,5	201004
SFSP50	50	40	30/44 x 25	35,5	201005
N16 Mini	16	28	13 x 25	35	201006
SP33 Mini	33	31	18/28 x 25	35	201007

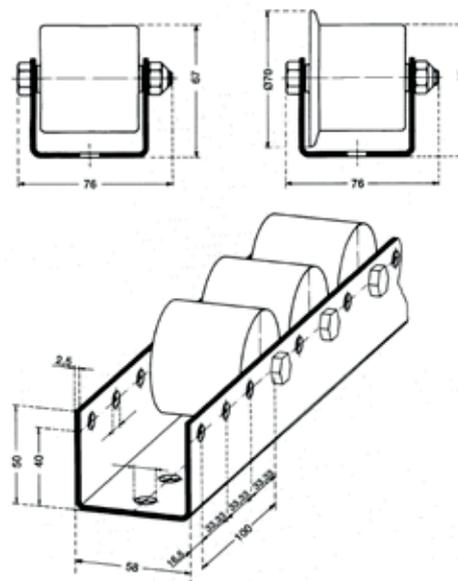
SCHIENENLÄNGE: 3 m

Sämtliche Schienen sind in 3 m-Stangen lagernd. Auf Wunsch werden die Schienen gegen Aufpreis abgelängt.

Colli-Rollenschienen

Die Colli-Rollenschiene vereinigt viele Vorteile. Für viele Logistikanwendungen bietet sie die einzige Lösungsmöglichkeit. In einem sendzimirverzinkten U-Profil 50x58x50x2,5 mm werden kugelgelagerte Rollen, Tragkraft: 40 kg/Rolle, auswechselbar montiert.

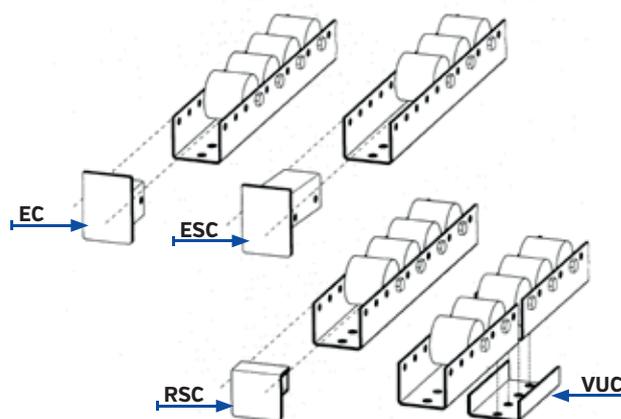
Die Rolle \varnothing 54 mm ist als Normalrolle oder auch als Spurkranzrolle lieferbar. Selbstverständlich können auch beide Rollentypen abwechselnd in einer Schiene montiert geliefert werden. Der Rollenmantel ist aus Kunststoff, Farbe blau, Material Polypropylen. Durch die breitere Lauffläche ergänzt die Colli-Rollenschiene die Universalrollenschiene in ihrer Anwendung.



Type	Achsteilung [mm]	Bauhöhe [mm]	Röllchen- \varnothing [mm]	Gesamtbreite [mm]	Bestell-Nr.
NR40/66	66	67	54	76	203101
NR40/100	100	67	54	76	203102
NR40/133	133	67	54	76	203103
NR40/166	166	67	54	76	203104
SR40/100	100	75	54/70	76	203105
SR40/133	133	75	54/70	76	203106
SR40/166	166	75	54/70	76	203107
NRSR40/66	66	75	54/70	76	203108
NRSR40/100	100	75	54/70	76	203109
NRSR40/133	133	75	54/70	76	203110

Zubehör:

Teile	Bestell-Nr.
Profil U50/58/50/2,5	203111
Normalrolle NR40	203100
Spurkranzrolle SR40	203118
Stahlschraube M8x70	203112
Endanschlag EC	203113
Endanschlag ESC schleifend	203114
Rollenschutz RSC	203115
Schienenverbinder VUC	203117



SCHIENENLÄNGE: 6 m

Sämtliche Schienen sind in 6 m-Stangen lagernd und werden auf die gewünschte Länge zugeschnitten.

Bei der Bestellung genaue Länge in mm angeben.

Palettenrollenschienen

Mit dieser Palettenrollenschiene können Paletten wahlweise quer oder längs zu ihren Kufen befördert werden.

Für den Palettenquertransport ist eine Rollenteilung von 52 mm notwendig und für den Palettenlängstransport werden in Abhängigkeit vom Palettengewicht 2 oder 3 Rollenschienen mit Teilung 104 – 208 mm eingesetzt.

Diese Palettenrollenschiene ist eine wirtschaftliche Lösung im Palettentransport.

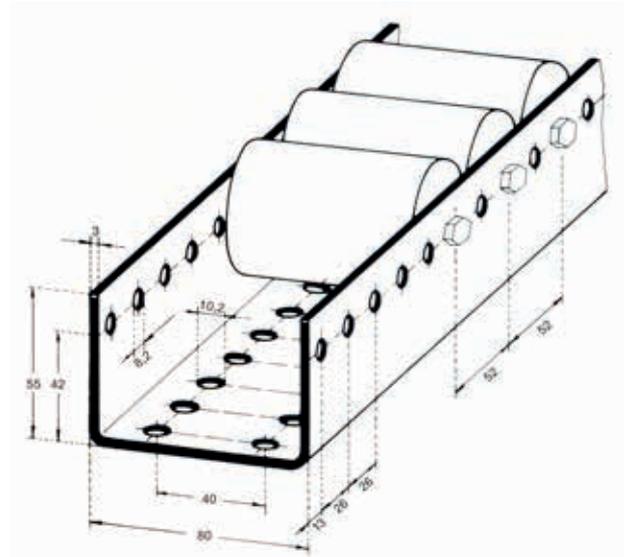
Das Tragprofil besteht aus 3 mm starkem, verzinktem Stahlblech von hoher Durchbiegungs- und Torsionsfestigkeit. Die Rolle ist aus verzinktem Stahl, Tragkraft: 150 kg/Rolle. Die Kugellager sind wartungsfrei und von langer Lebensdauer.

In der Fördertechnik dient diese Palettenrollenschiene als Führungsschiene oder verbindet verschiedene Arbeitsstationen in der Produktion.



Haupteinsatzgebiete:

- Durchlaufregal
- Fließlager
- Bodenbahnen



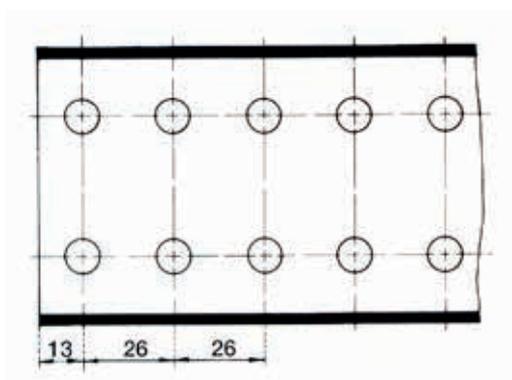
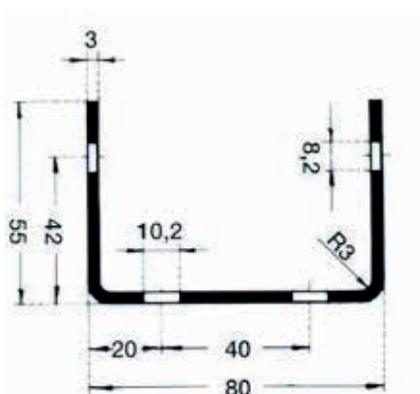
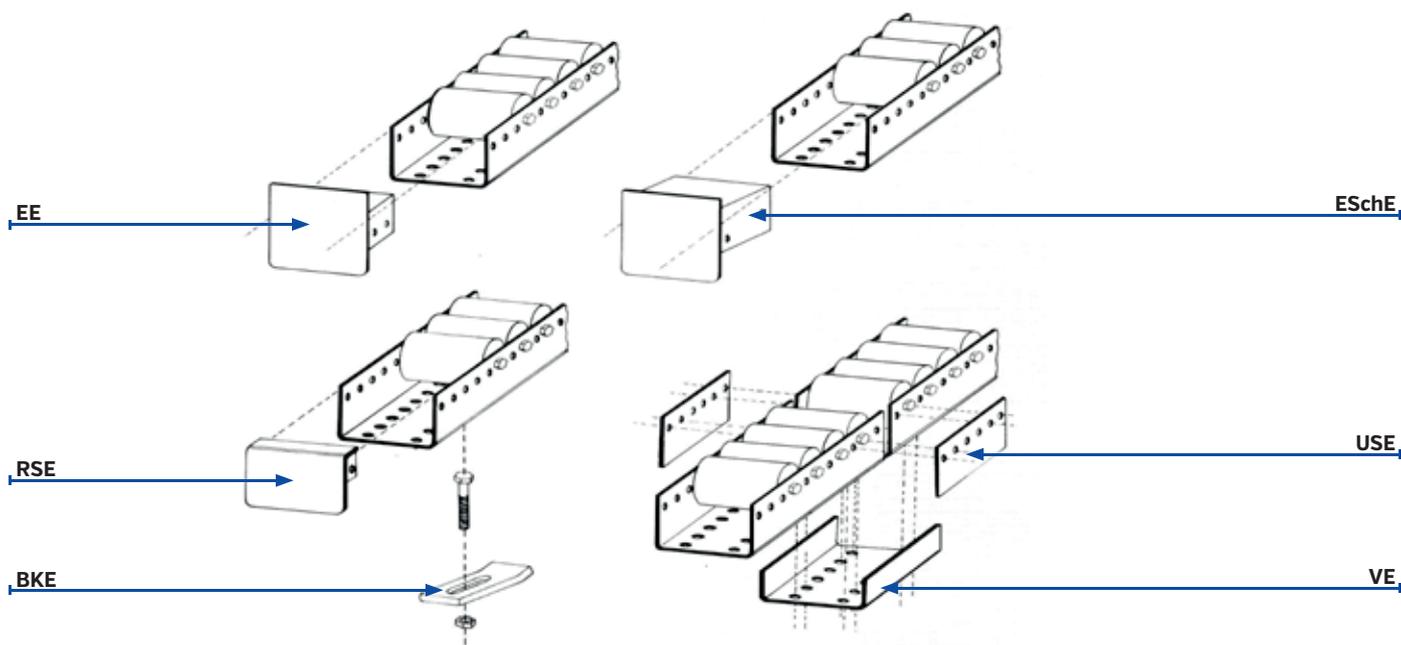
Type	Achsteilung [mm]	Bauhöhe [mm]	Rollen-Ø [mm]	Bestell-Nr.
NR100/52	52	67	50	204001
NR100/78	78	67	50	204002
NR100/104	104	67	50	204003
NR100/156	156	67	50	204004
SR100/78	78	67	72/50	204005
SR100/104	104	67	72/50	204006
SR100/156	156	67	72/50	204007
NR30/52	52	66	48	204008
NR30/104	104	66	48	204009
NR60/52	52	66	48	204010
NR60/104	104	66	48	204011

SCHIENENLÄNGE: 6 m

Sämtliche Schienen sind in 6 m-Stangen lagernd und werden auf die gewünschte Länge zugeschnitten.

Bei der Bestellung genaue Länge in mm angeben.

Zubehör Palettenrollenschienen



Zubehör:

Teile	Bestell-Nr.
Profil U80/55/3	205001
Stahlrolle NR100	205002
Spurkranzrolle SR100	205003
Stahlröllchen NR60	203002
Kunststoffröllchen NR30	203001
Achse M8x90 mit Mutter	205006
Endanschlag EE	205007
Endanschlag ESchE	205008
Rollenschutz RSE	205009
Verbinder VE	205010
Seitlicher Verbinder USE	205011
Befestigungsklammer mit Schraube	205012

Optional ist diese Palettenrollenschiene auch mit Kunststoffrollen NR100-KST erhältlich. Werkstoff PA6 schwarz, Tragkraft: 65 kg/Rolle.



mit Rolle SR100-KST

mit Rolle NR100-KST

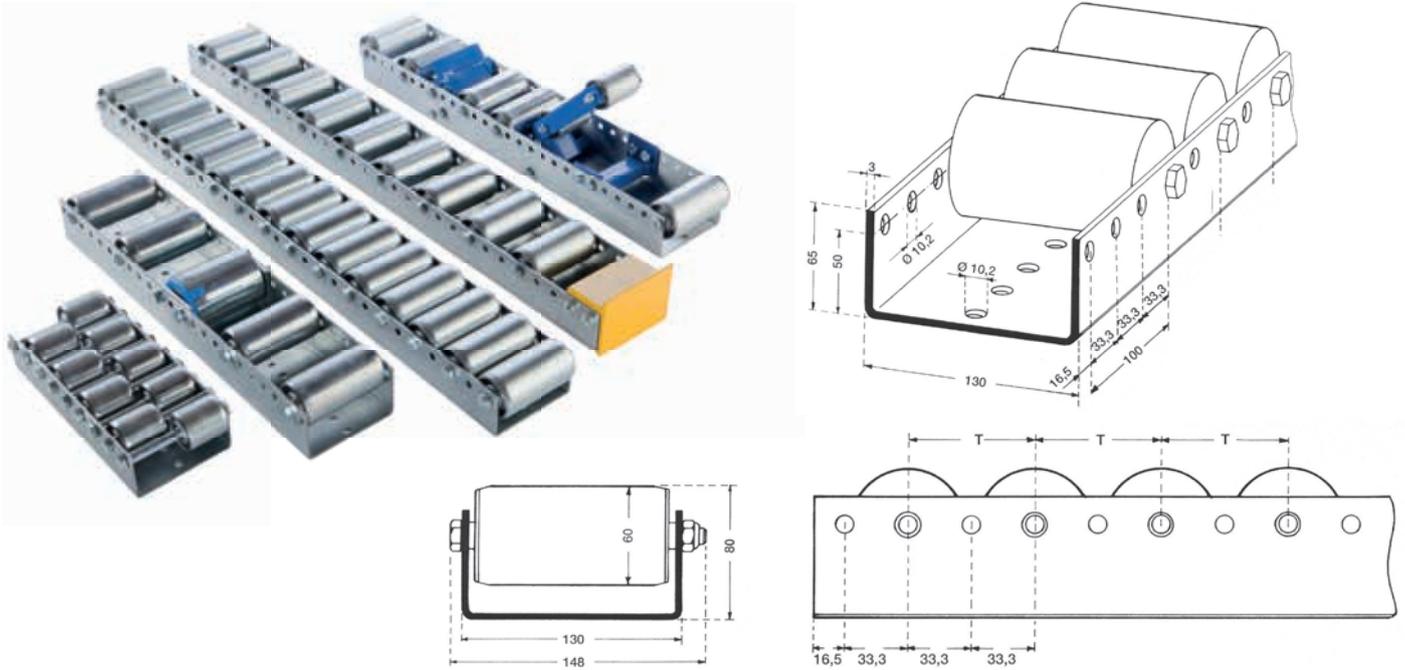
Bitte bei der Bestellung genaue Länge der Schiene (max. 6 m) und die gewünschte Stückzahl der Rollen, Achsen und Anschläge angeben. Sämtliche Teile werden lose geliefert.

Groovy-Palettenrollenschienen

Die Groovy-Palettenrollenschiene findet überall dort Verwendung, wo die Standard-Palettenrollenschiene wegen ihrer Rollenlänge von 74 mm zu schmal sein sollte und eine breitere Lauffläche benötigt wird. So können sowohl 800 mm als auch 1000 mm breite Paletten auf 2 bzw. 3 Groovy-Palettenrollenschienen befördert werden.

Generell hat die Groovy-Palettenrollenschiene die gleichen Einsatzgebiete wie die Standard-Palettenrollenschiene.

Die aus einem U-Profil gefertigte Schiene ist galvanisch verzinkt, Tragkraft: 160 kg/Rolle, Tragrollenrohr 60x1,5 mm verzinkt.



Type	Achsteilung [mm]	Bauhöhe [mm]	Rollen-Ø [mm]	Rollenlänge [mm]	Bestell-Nr.
NR2000/66	66	80	60	124	207001
NR2000/100	100	80	60	124	207002
NR2000/133	133	80	60	124	207003
NR2000/166	166	80	60	124	207004
NR2000/200	200	80	60	124	207005

SCHIENENLÄNGE: 6 m

Sämtliche Schienen sind in 6 m-Stangen lagernd und werden auf die gewünschte Länge zugeschnitten.

Bei der Bestellung genaue Länge in mm angeben.

Zubehör:

Teile	Bestell-Nr.
Groovy-Schiene U65/130/65/3	207006
Groovy-Rolle NR2000	207007
Achse M10x140Mu	207008
Endanschlag GEE	207009
Schleifender Endanschlag GESchE	207010

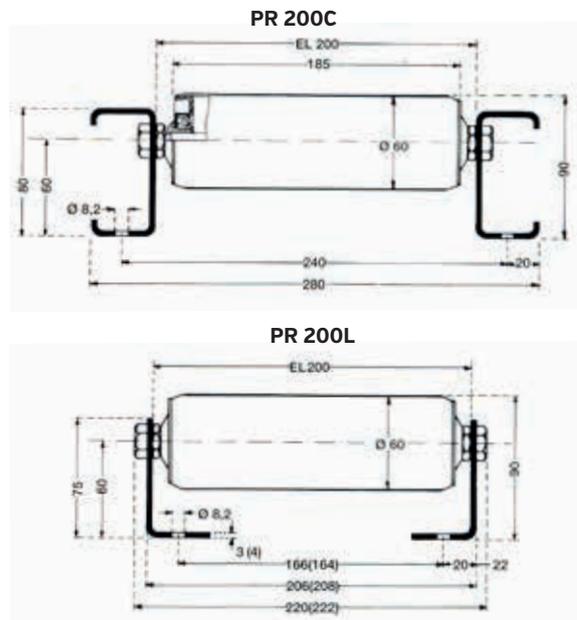
Bitte bei der Bestellung genaue Länge der Schiene (max. 6 m) und die gewünschte Stückzahl der Rollen, Achsen und Anschläge angeben. Sämtliche Teile werden lose geliefert.

Palettenrollenbahnschienen

Die Palettenrollenbahnschiene erweitert den Rollenschienenbaukasten um eine weitere Schiene. Sie findet dann Anwendung, wenn eine Rollenbahn mit durchgehenden Rollen nicht eingesetzt werden kann und die preisgünstige Standard-Palettenrollenschiene NR 100 wegen ihrer Rollenlänge von 74 mm zu schmal sein sollte.

Die Palettenrollenbahnschiene besteht aus 2 C-Profilen 40x80x40x3 mm sendzimirverzinkt oder aus 2 L-Profilen 75x40x3 mm ebenfalls sendzimirverzinkt.

Zwischen den beiden Profilen sind Tragrollen aus Rohr 60x1,5 mm, Tragkraft: 160 kg/Rolle, montiert. Die Einspannlänge der Rollen beträgt 200 mm.



Type	Achsteilung [mm]	Bauhöhe [mm]	Rollen-Ø [mm]	Rollenlänge [mm]	Bestell-Nr.
PR200L/78	78	90	60	185	206001
PR200L/104	104	90	60	185	206002
PR200L/156	156	90	60	185	206003
PR200C/78	78	90	60	185	206004
PR200C/104	104	90	60	185	206005
PR200C/156	156	90	60	185	206006

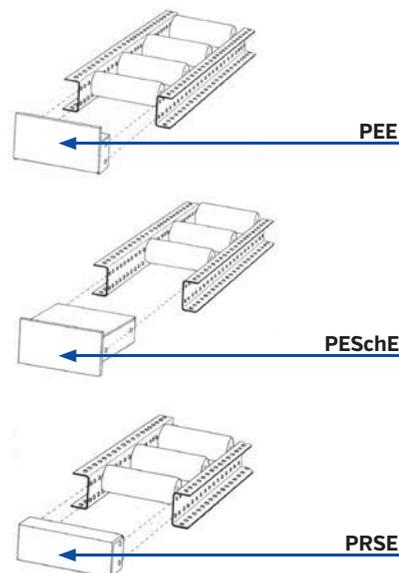
SCHIENENLÄNGE: 6 m

Sämtliche Schienen sind in 6 m-Stangen lagernd und werden auf die gewünschte Länge zugeschnitten. Bei der Bestellung genaue Länge in mm angeben.

Zubehör:

Teile	Bestell-Nr.
Schiene C40/80/40/3	206007
Schiene L75/40/3	206008
Rolle PR200 mit Achse	206009
Endanschlag PEE	206010
Endanschlag schleifend PESchE	206011
Rollenschutz PRSE	206012

Bitte bei der Bestellung genaue Länge der Schiene (max. 6 m) und die gewünschte Stückzahl der Rollen, Achsen und Anschläge angeben. Sämtliche Teile werden lose geliefert.



Suomi-Allseitenrollenschienen

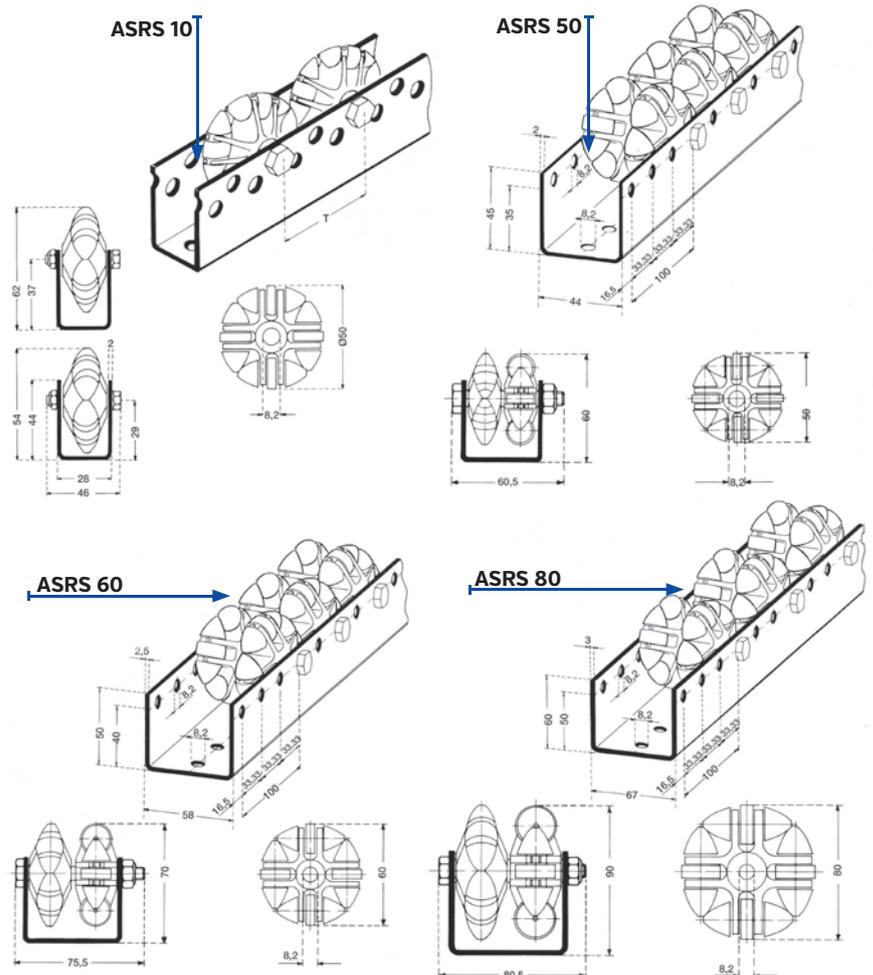
Suomi-Allseitenrollen finden überall dort Anwendung, wo flächige Gebinde, Ladungsträger, Kartons oder Werkstücke gedreht, sortiert, umgeleitet, zurückgeführt oder kommissioniert werden sollen. Die Abmessungen und das Gewicht ihres Fördergutes bestimmen den Rollen- bzw. Leistenabstand. Es lassen sich beliebig große Tischflächen mit Suomi-Allseitenrollenschienen erstellen. Folgende Einzelgewichte sollte jedoch das Fördergutgebände nicht überschreiten:

Ø 50 mm – 100 kg

Ø 60 mm – 200 kg

Ø 80 mm – 400 kg

Die Suomi-Allseitenrollen sind in sendzimirverzinkten Profilen montiert. Jede Rolle ist einzeln auswechselbar, sie können im Temperaturbereich zwischen -15°C und +80°C eingesetzt werden. Die Suomi-Allseitenrollenschienen sind immer in Hauptförderrichtung zu legen, da in der Nebenförderrichtung der Rollwiderstand etwas größer ist.



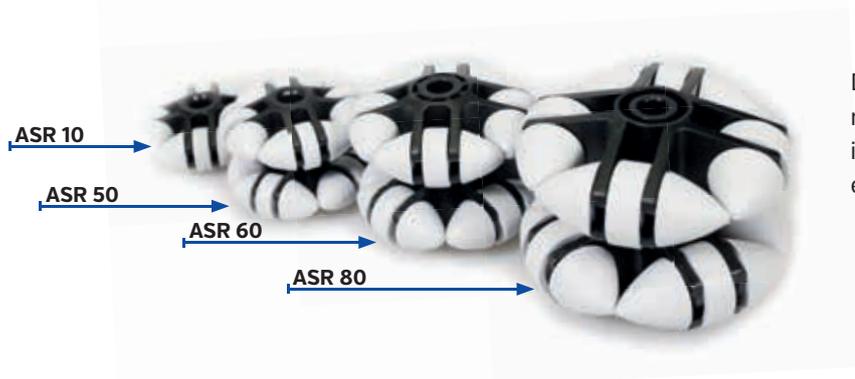
Type	Achsteilung [mm]	Bauhöhe [mm]	Rollen-Ø [mm]	Gesamtbreite [mm]	Bestell-Nr.
ASRS10/50	50	54	50	46	208001
ASRS10/100	100	53	50	46	208002
ASRS50/66	66	60	50	60,5	208003
ASRS50/100	100	60	50	60,5	208004
ASRS60/66	66	70	60	75,5	208005
ASRS60/133	133	70	60	75,5	208006
ASRS80/100	100	90	80	80,5	208007
ASRS80/200	200	90	80	80,5	208008

SCHIENENLÄNGE: 6 m

Sämtliche Schienen sind in 6 m-Stangen lagernd und werden auf die gewünschte Länge zugeschnitten.

Bei der Bestellung genaue Länge in mm angeben.

Allseitenrollen-ASR

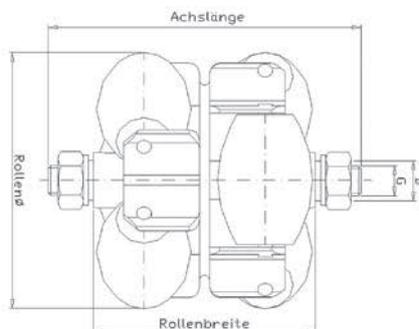


Die Rollen sind aus schlagfestem Kunststoff und mit einer Edelstahlachse ausgestattet und können im Temperaturbereich zwischen -15°C und $+80^{\circ}\text{C}$ eingesetzt werden.

Type	Rollen-Ø [mm]	Bohrungs-Ø [mm]	Rollenbreite [mm]	Tragkraft [kg]	Bestell-Nr.
ASR10	50	8,2	19,5	5	209001
ASR50	50	8,2	39	10	209002
ASR60	60	8,2	51	20	209003
ASR80	80	8,2	60	40	209004

Allseitenrollen-TAR

Das Gehäuse ist aus Polyamid und die Laufrollen sind auf Anfrage in Polyamid- oder Polyurethanausführung lieferbar. Standardmäßig sind die Achsen aus verzinktem Stahl, jedoch sind optional auch Achsen aus Edelstahl erhältlich.



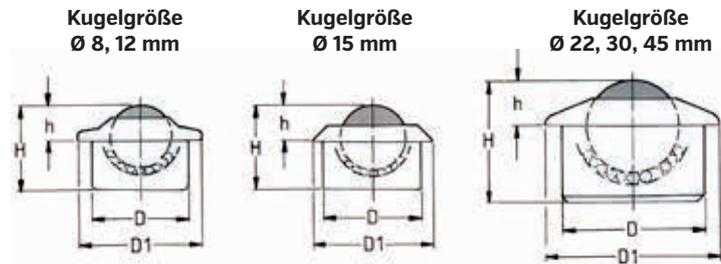
Type	Rollen-Ø [mm]	Bohrungs-Ø B [mm]	Achs-Ø/Gewinde G [mm]	Achslänge [mm]	Rollenbreite [mm]	Tragkraft [kg]	Bestell-Nr.
TAR40	40	8			29	10	209005
Achse zu TAR40			8/M6	50			209006
TAR48	48	8			39	15	209007
Achse zu TAR48			8/M6	58			209008
TAR60	60	8			48	20	209009
Achse zu TAR60			8/M6	71			209010
TAR80	80	8			64	40	209011
Achse zu TAR80			8/M6	88			209012
TAR120	120	12			90	120	209013
Achse zu TAR120			12/M10	129			209014

Kugelrollen

Die Kugelrollen ermöglichen eine Stückgutbewegung in jede horizontale Richtung mit geringer Kraftaufwendung und bestehen aus einem Gehäuse, einer Hauptkugel und vielen kleinen Unterstützungskugeln.

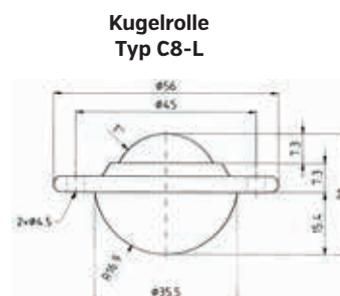
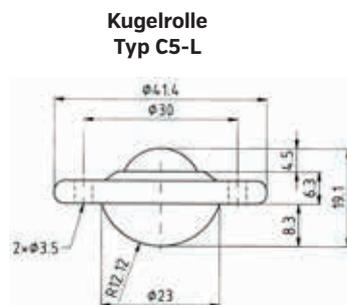
Das Gehäusematerial kann in Stahlblech, Stahl massiv oder Kunststoff gefertigt werden. Die Laufkugel ist aus blankem Stahl, Edelstahl oder Kunststoff. Die Unterstützungskugeln sind aus Stahl blank oder Edelstahl.

Alle Kugelrollen ab $\varnothing 22$ mm (außer C8-L) sind mit einer Filzringdichtung gegen Verschmutzung geschützt.



Type					Gehäuse Stahlblech verzinkt Laufkugel Stahl		Gehäuse Stahl massiv verzinkt Laufkugel Stahl	
Kugel- \varnothing	D +/-0,08	D 1	H	h +/-0,3	Tragkraft	Bestell-Nr.	Tragkraft	Bestell-Nr.
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		[kg]	
8	18	18	12	1,5			15	210004
12	22	22,2	17,5	5,5			30	210005
15	24	31	21	9,5	50	210001	60	210006
22	36	45	30,5	9,8	150	210002	180	210007
30	45	55	37,5	13,8	250	210003	300	210008
45	62	75	53,5	19			600	210009

Type					Gehäuse Stahlblech verzinkt Laufkugel Edelstahl		Gehäuse Stahl massiv verzinkt Laufkugel Kunststoff	
Kugel- \varnothing	D +/-0,08	D 1	H	h +/-0,3	Tragkraft	Bestell-Nr.	Tragkraft	Bestell-Nr.
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		[kg]	
15	24	31	21	9,5	40	210010	7	210013
22	36	45	30,5	9,8	100	210011	10	210014
30	45	55	37,5	13,8	200	210012	15	210015

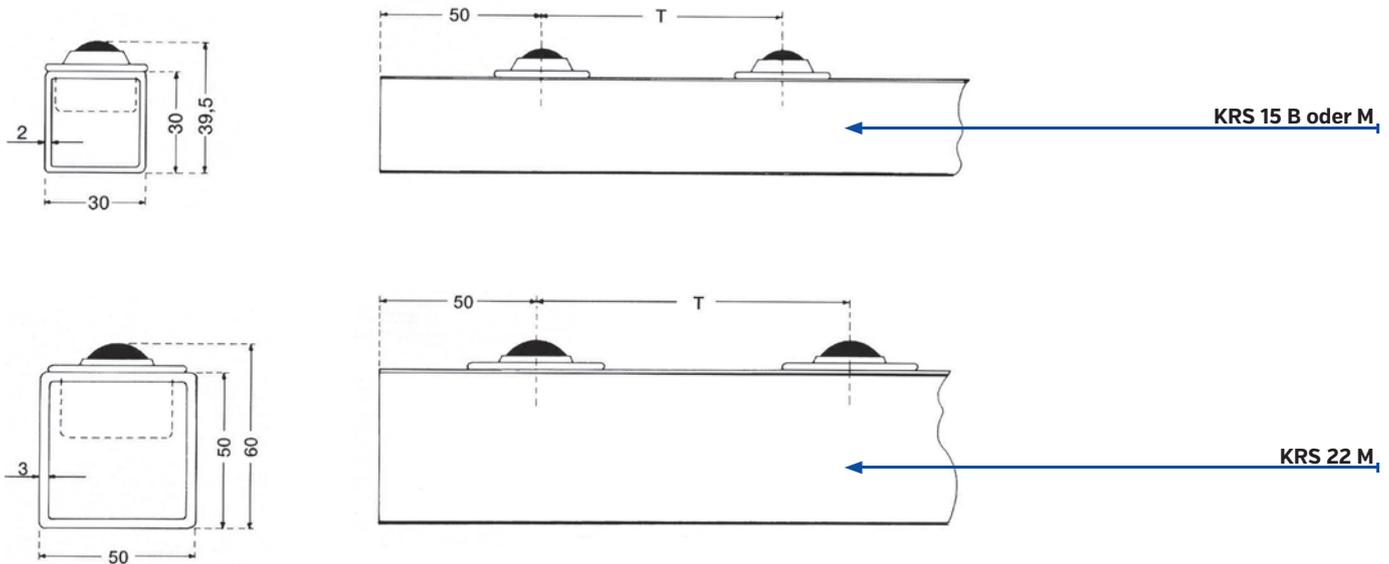
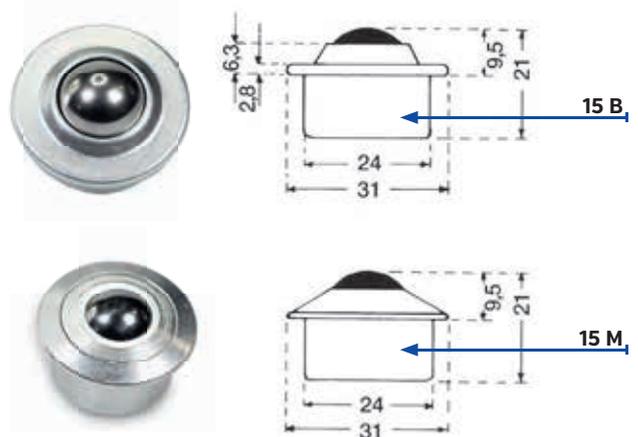


Type	Gehäuse Stahlblech verzinkt Laufkugel Stahl		
	Kugel- \varnothing [mm]	Tragkraft [kg]	Bestell-Nr.
C5-L	15 [5/8"]	12	210016
C8-L	25 [1"]	55	210017

■ Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Kugelrollschienen

Kugelrollschienen werden eingesetzt für den leichten Transport von flächigen und stabilen Lasten aller Art nach allen Richtungen, mit rollender Reibung. Bei Anordnung von mehreren Schienen nebeneinander kann damit eine Kugeltischfläche gebildet werden.



Type	Achsteilung [mm]	Bauhöhe [mm]	Formrohrabmessungen [mm]	Bestell-Nr.
KRS15B/75	75	39,5	30x30x2	211001
KRS15B/100	100	39,5	30x30x2	211002
KRS15B/150	150	39,5	30x30x2	211003
KRS15M/75	75	39,5	30x30x2	211004
KRS15M/100	100	39,5	30x30x2	211005
KRS15M/150	150	39,5	30x30x2	211006
KRS22M/100	100	60	50x50x3	211007
KRS22M/150	150	60	50x50x3	211008
KRS22M/200	200	60	50x50x3	211009

SCHIENENLÄNGE: 3 m

Sämtliche Schienen sind in 3 m-Stangen lagernd und werden auf die gewünschte Länge zugeschnitten.

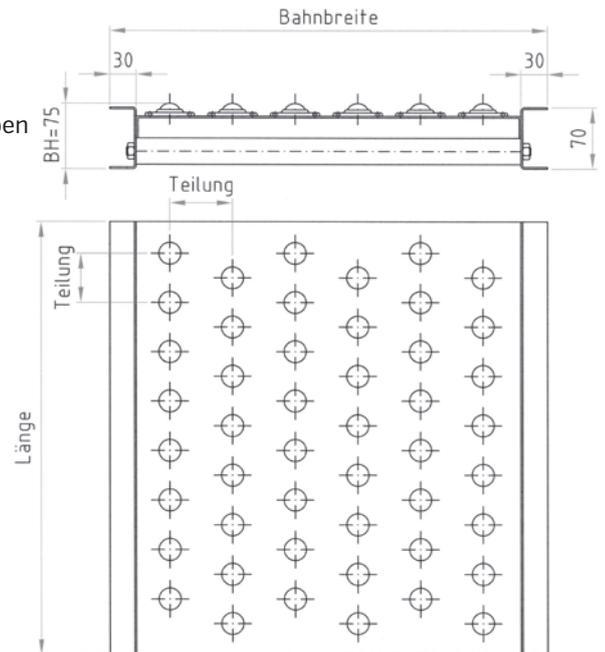
Bei der Bestellung genaue Länge in mm angeben.

Kugelrollentische

Zum Einbau zwischen Rollenbahnen und Verteil- oder Ausschleusstellen, sowie als eigenständige Arbeitstische.

Das Fördergut muss einen stabilen und glatten Unterboden aufweisen, damit es leicht von Hand in die gewünschte Position gedreht oder verschoben werden kann.

Der Standardkugelrollentisch ist mit Kugelrollen aus Stahl $\varnothing 25$ mm [Type C8-L, Seite 70] bestückt. Auf Wunsch können jedoch andere Kugelrollentypen montiert werden. Die Kugelrollentischplatte und der Rahmen sind aus verzinktem Stahlblech.



Bahnbreite [mm]	Kugelteilung [mm]	Bestell-Nr.			
		Länge 0,5 m	Länge 1 m	Länge 1,5 m	Länge 2 m
360	60	212001	212016	212031	212046
	75	212002	212017	212032	212047
	100	212003	212018	212033	212048
	150	212004	212019	212034	212049
	200	212005	212020	212035	212050
560	60	212006	212021	212036	212051
	75	212007	212022	212037	212052
	100	212008	212023	212038	212053
	150	212009	212024	212039	212054
860	200	212010	212025	212040	212055
	60	212011	212026	212041	212056
	75	212012	212027	212042	212057
	100	212013	212028	212043	212058
	150	212014	212029	212044	212059
	200	212015	212030	212045	212060

■ Zubehör: Verstellunterstützung abhängig von der Belastung [Seite 15 - 17], Seitenführung und Endanschlag.

Scherenrollen- und Scherenröllchenbahnen

Scherenrollen- und Scherenröllchenbahnen werden eingesetzt bei einem veränderlichen Bahnverlauf oder für wechselnde Einsatzorte. Der Rahmen besteht aus einem Stahlscherengitter mit eingebauten Rollen oder Röllchen, jeweils in Stahl oder Kunststoff lieferbar. Durch das Scherengitter ist es möglich die Bahnlänge und die Streckenführung von einer Geraden bis zu einer 180°-Kurve zu verändern. Die Förderhöhe kann von 720 bis 1150 mm verstellt werden und die Stützen sind mit feststellbaren Lenkrollen ausgestattet. Die Tragkraft der Bahn beträgt 125 kg.

Haupteinsatzgebiete:

- Speditionen
- Paketdienste
- Nach Verpackungsmaschinen



Scherenrollenbahnen – Wahlweise mit Rollen aus Stahl oder Kunststoff

Bahnbreite [mm]	Rollen/Achse	Stützfüße	Anzahl Achsen	Ausziehlänge von – bis [m]	Bestell-Nr.
300	1	3	35	1,9 – 4,5	213001
		4	48	2,5 – 6,3	213002
		5	61	3,2 – 8,0	213003
400	2	3	35	1,9 – 4,5	213004
		4	48	2,5 – 6,3	213005
		5	61	3,2 – 8,0	213006
500	2	3	35	1,9 – 4,5	213007
		4	48	2,5 – 6,3	213008
		5	61	3,2 – 8,0	213009



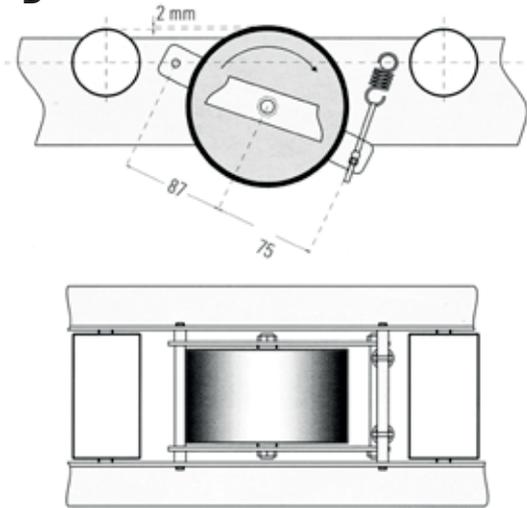
Scherenröllchenbahnen – Wahlweise mit Röllchen aus Stahl oder Kunststoff

Bahnbreite [mm]	Röllchen/Achse	Stützfüße	Anzahl Achsen	Ausziehlänge von – bis [m]	Bestell-Nr.
300	3	3	35	1,3 – 4,5	213010
		4	48	1,8 – 6,3	213011
		5	61	2,2 – 8,0	213012
400	4	3	35	1,3 – 4,5	213013
		4	48	1,8 – 6,3	213014
		5	61	2,2 – 8,0	213015
500	5	3	35	1,3 – 4,5	213016
		4	48	1,8 – 6,3	213017
		5	61	2,2 – 8,0	213018

■ Sonderlösungen und Zubehör wie Endanschlag, Bahnverbinder, usw. lieferbar.

Bremsrollen

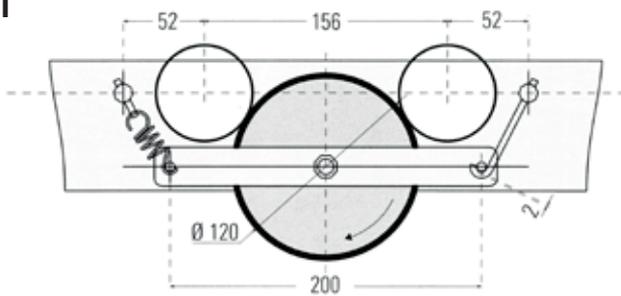
-D



-D Direkte Abbremsung

Bei der direkten Abbremsung hat die Bremsrolle direkten Kontakt zum Transportgut. Sie wird federnd aufgehängt und muss ca. 2 mm über Niveau stehen.

-I

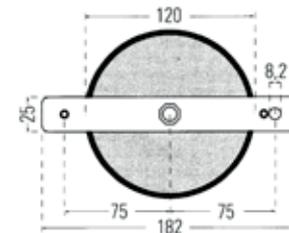


-I Indirekte Abbremsung

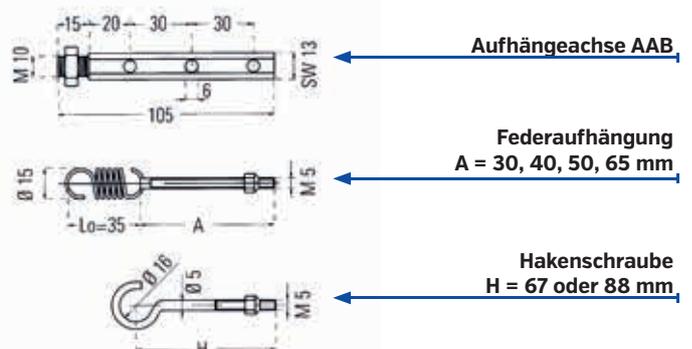
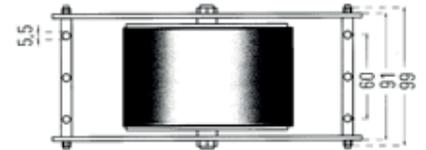
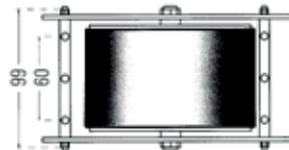
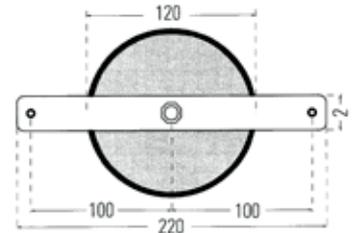
Die indirekte Abbremsung ist in vielen Fällen vorzuziehen, da der Kontakt zur Palette über 2 Tragrollen erfolgt. 4 Federn bauen über die optimale Anpressung den erforderlichen Kontakt auf, 2 Hakenschrauben, die locker eingebaut werden, sichern die Bremsrolle.

Halterungen

-K



-L



Die richtige Aufhängung der Bremsrolle ist wichtig, da nur über die erforderliche Anpressung ein schlupffreier Kontakt entsteht und so eine konstante Transportgeschwindigkeit erreicht wird.

Type	Zulässige Palettengewichte [kg]	Halter kurz -K Halter lang -L	Aufhängeachse	Federaufhängung in unterschiedlichen Längen	Hakenschraube	Bestell-Nr.
EBR500	500	-K oder -L	AAB	FB 30, FB 40, FB 50, FB 65	HB 67, HB 88	203152
EBR800	800	-K oder -L	AAB	FB 30, FB 40, FB 50, FB 65	HB 67, HB 88	203153
EBR1200	1200	-K oder -L	AAB	FB 30, FB 40, FB 50, FB 65	HB 67, HB 88	203155

