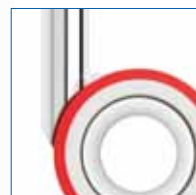
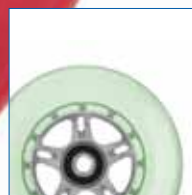


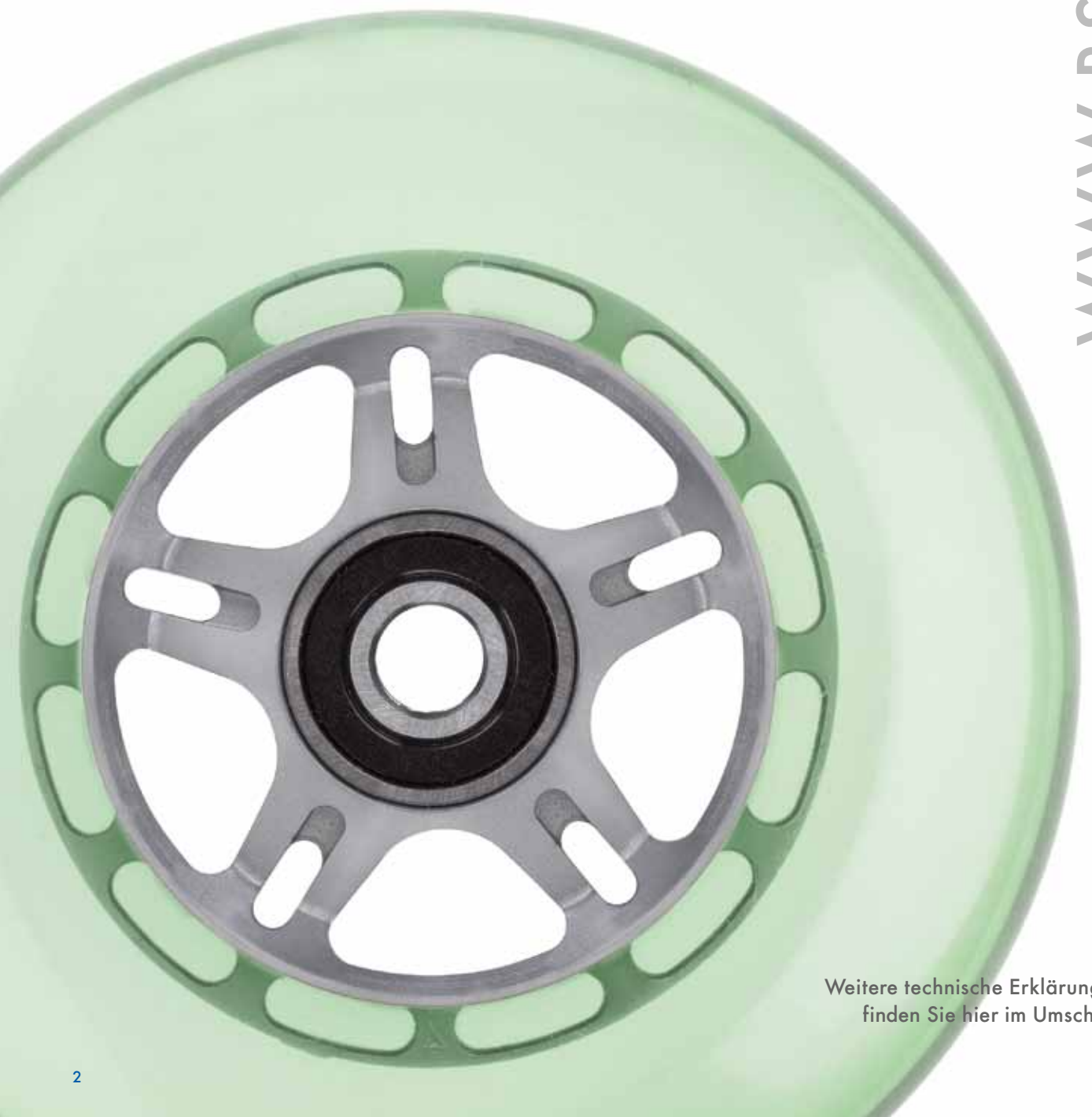


**BS ROLLEN®**

# GESAMTKATALOG

*...we are moving  
everything*





WWW.BS-ROLLEN.DE

Weitere technische Erklärungen  
finden Sie hier im Umschlag

# Technische Angaben

## Aufbau der Artikelnummer


A100 A80 100

Raddurchmesser


Rad-Typ

Gehäuse-Typ


**Gehäuse-Typ mit Platte**



**A100**  
Lenkrolle



**A120**  
Lenkrolle mit Feststeller






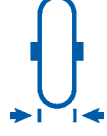








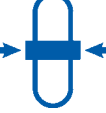
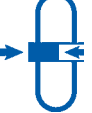






**A110**  
Bockrolle

**Befestigungen**

Beispiel: A100, A101, A103 etc.

0 = Anschraubplatte	2 = Zapfen	4 = Spreizbefestigung
1 = Rückenloch	3 = KO-Stift 11 mm	5 = Gewindestift

## In diesem Katalog verwendete Symbole

 Schraublochentfernung mm	 Plattengröße mm	 Bauhöhe mm	 Radbreite mm	 Nuttiefe mm
 Schraublochdurchmesser mm	 Ausladung mm	 Rückenlochdurchmesser mm	 Raddurchmesser mm	 Nutbreite mm
 Achsbohrung/-durchmesser mm	 Achse	 Nabellänge mm	 versetzte Nabellänge mm	 Nabendurchmesser mm
 Tragfähigkeit kg	 Gewindestift	 Stift/Zapfen	 Spreizhülsen	 Kugellager

## Wo werden BS Rollen und Räder eingesetzt?

Die Ausführung der Räder und Rollen wird durch ihren Einsatz bestimmt.  
Im Allgemeinen teilt man sie in folgende Anwendungsbereiche ein:

- Möbelrollen
- Apparaterollen
- Transportgeräterollen
- Schwerlastrollen

	Einsatzbereich	Seite im Katalog
<b>A</b>	Abfallsammler	60, 63, 64, 83, 88
	Aktenwagen	63, 64, 67, 82-85, 87, 88, 91-94
<b>B</b>	Beistellwagen	63, 64, 67, 82-85, 87, 88, 91-94
	Betriebsrichtungen	91-94, 114-116
	Backreinigungsmaschinen	82-85, 91-94
	Bürocontainer	63, 64, 76, 78
<b>C</b>	Cateringwagen	89, 91-98
	Computerbereich	63, 64, 67
	Computertische	67, 82-85, 91-94
	Containerwagen	91, 102, 104, 110, 114
<b>D</b>	Displayständer	60, 63, 64
	Drehtablets	75, 149
<b>E</b>	Eistruhen	89-90
	Entsorgungssysteme	112
	Etagenwagen	91, 114
<b>F</b>	Förderanlagen	176-190
	Fotokopierer	60, 63, 67
<b>G</b>	Gabelhubwagen	48
	Gaststätten	91, 102-106
	Gefäße f. Hydrokultur	63
	Gefriertruhen	89, 90
	Gepäckwagen	112, 117
	Glaszuschneidetische	54
	Großküchen	91-98, 102-106, 110, 116
<b>H</b>	Hebetische	126
	Hochdruckreiniger	63, 92, 114
	Hubtische	126, 133-135
	Hubtransporter	45, 110, 117
	Hubwagen	45, 48, 110, 117
<b>I</b>	Industriestaubsauger	63, 64, 90, 92
	Infusionsständer	63, 64
<b>K</b>	Karteiwagen	63, 64, 83, 91
	Kartenständer	60, 63, 64, 67
	Kastenwagen	110, 112, 114
	Kleiderständer	83-85, 92
	Kleinformöbel	58, 59, 66-73
	Kofferwagen	112, 117
	Kommissionierwagen	91, 110, 114
	Kühltruhen	89, 90
<b>L</b>	Ladeneinrichtungen	58, 63, 64, 75, 82, 149
	Lebensmittelindustrie	102-106, 110
	Leichte Holzmöbel	63, 64
	Leitern	54, 60, 92
<b>M</b>	Magazinwagen	110, 112, 114
	Maschinenbau	110, 112, 117, 126, 133-135
	Medizintechn. Geräte	63, 64, 83, 91-98
	Möbelrollen	58-78
	Moderationswände	63, 64, 82, 91
	Montagewagen	91, 95-98
	Müllcontainer	112

	Einsatzbereich	Seite im Katalog
<b>N</b>	Nachtische	83
	Nass-Trockensauger	63, 64, 92, 114
<b>O</b>	OP-Rollen	91-94
	Ordnensäulen	63, 64, 67, 89, 92
<b>P</b>	Palettenheber	112, 117, 126, 133-135
	Palettenhubwagen	48
	Patiententransfersysteme	92, 112
	Pflegebetten	92
	Pharmazeutische Industrie	82, 91, 102, 106, 112
	Phonomöbel	63, 64, 67
	Plattformwagen	91, 95-98, 114, 117
	Polstermöbel	60, 62
	Prospektständer	63, 64
Putzgerätewagen	63, 64, 83, 92	
<b>R</b>	Räder	34-52
	Regalwagen	91, 95-98, 112, 114
	Reinigungswagen	90, 92
	Rolleimer	60, 63, 64
	Rollenbahnen	176-190
	Rollpaletten	110
	Rollregale	58, 60, 63
	Rollwagen	90, 91, 110, 112, 114
	Röntengeräte	67, 95-98
	<b>S</b>	Schiebewagen
Schnittgutwagen		110, 112, 116, 126
Servicewagen		67, 90, 91, 95-98, 102
Sessel		60, 62
Sonographiegeräte		90, 91
Speisetransportwagen		91, 95-98, 102, 105, 112, 116
Spieltische		58, 60, 63, 64
Sportgeräte		83, 90, 92, 112, 114
Stapelkörbe		58, 63, 64, 83, 114
Stapler		126, 133-135, 139, 140
Stative		63, 64, 67, 83, 90, 92
Stehpulte		60, 83, 90, 92
Stikkenwagen		108-109
Straßenbau	112, 117, 120, 126, 128	
<b>T</b>	Tablettwagen	92, 95-98, 120
	Tellerspender	92, 95-98, 114
	Tischwagen	83, 92, 95-98, 110
	Transportwagen	110, 112, 116
	Torrollen	54
	Verkaufsständer	60, 63, 64, 67, 83, 90
<b>W</b>	Wäschereien	105, 110, 116, 117
	Wäschesammler	63, 64, 83, 90, 92, 103
	Werkbänke	112, 114, 116
	Werkzeugwagen	91, 116
	Winterdienst	112, 117, 126, 128
<b>Z</b>	Zeitungsständer	60, 83





BS ROLLEN stellt sich vor	Seite	4-5
Zertifizierung	Seite	6-7
Logistik	Seite	8-9
Messeauftritt	Seite	10-11
Shopsysteme	Seite	12-13
Ansprechpartner	Seite	14-16

## ÜBER UNS



Erklärungen und Formeln	Seite	18-19
Rad- und Bandagetypen	Seite	20
Feststeller und Befestigungen	Seite	21-22
Gabelköpfe/Plattenmaße	Seite	23-26
Beständigkeiten	Seite	27-28
Produktverwendung	Seite	29-30

## TECHNISCHER RATGEBER



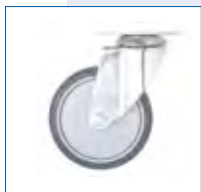
Türrollen	Seite	34
Seilrollen	Seite	34
Räder	Seite	35-52
Achsen	Seite	53
Radsätze	Seite	53
Sonderrollen	Seite	54

## RÄDER UND ROLLEN



Möbelrollen	Seite	55-67
Designrollen	Seite	68-74
Möbeltechnik	Seite	75-78

## MÖBELROLLEN



Apparaterollen	Seite	79-94
Kunststoffrollen	Seite	95-98

## APPARATEROLLEN



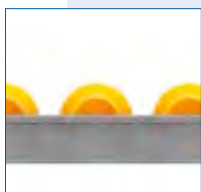
Edelstahlrollen	Seite	99-108
Transportgeräterollen	Seite	109-120

## TRANSPORTGERÄTEROLLEN



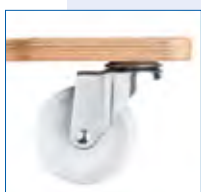
Schwerlastrollen	Seite	121-140
------------------	-------	---------

## SCHWERLASTROLLEN



Kugelrollen	Seite	141-148
Druckkugellager	Seite	149
Maschinenfüße	Seite	149
Tragrollen	Seite	150-168
Röllchenleisten	Seite	169-173
Rollständer	Seite	174-175
Rollenbahnen	Seite	176-190

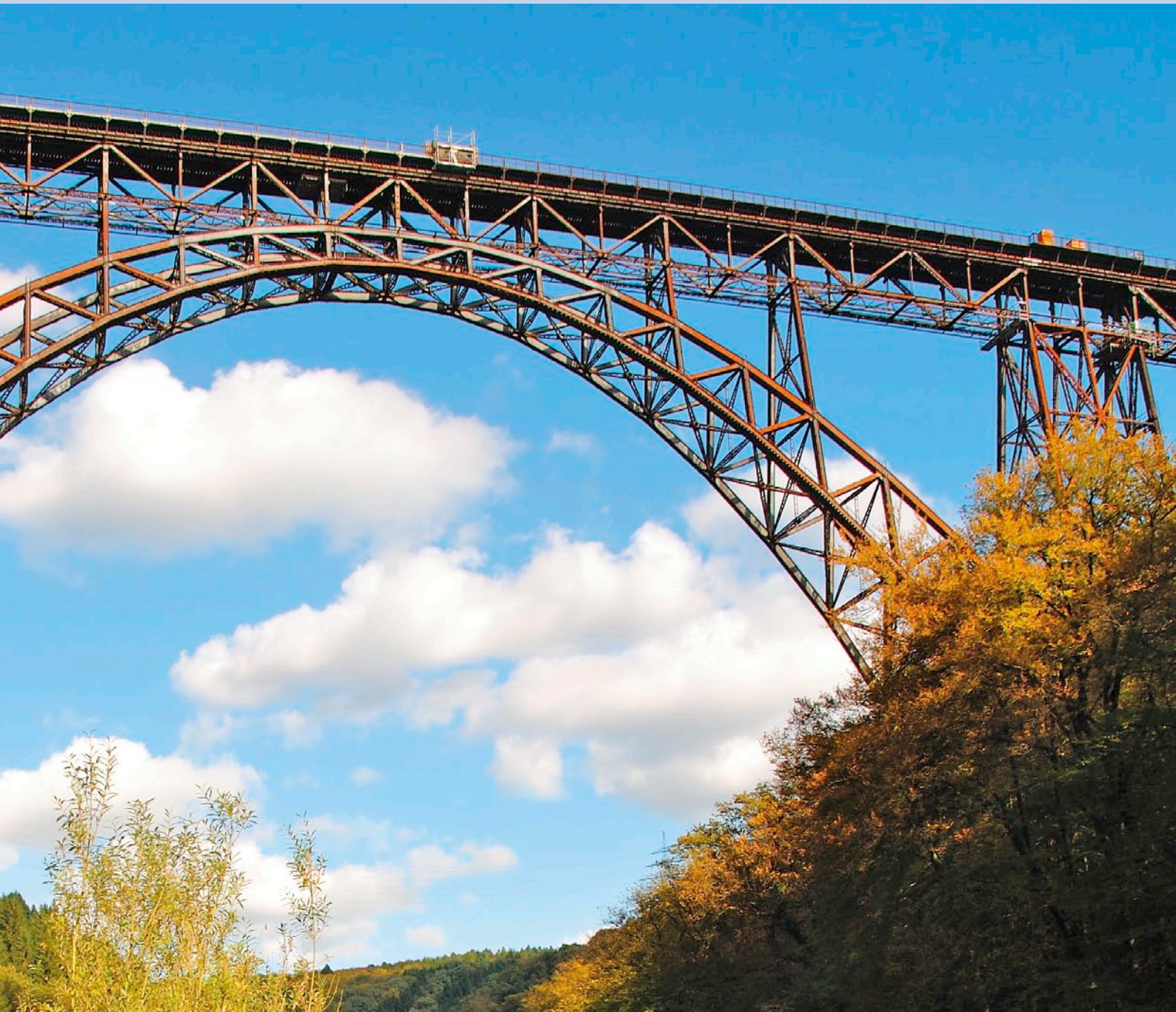
## FÖRDERTECHNIK



Blumenroller	Seite	191-195
Allzweckroller	Seite	196-197
Transportroller und Lifter	Seite	198
Möbelpackdecken	Seite	199
Transportgeräte	Seite	200-201
Artikelnummern-Verzeichnis	Seite	202-206

## TRANSPORTGERÄTE





## Unsere Rollen schlagen Brücken

Wir sind in Remscheid zu Hause. Im Bergischen Land. Eines seiner Wahrzeichen ist Deutschlands höchste Stahlgitterbrücke. Die Müngstener Brücke überbrückt seit 1897 die Wupper und verbindet Remscheid mit Solingen. Brücken verbinden. Brücken überwinden. Brücken erleichtern das Leben. Die Müngstener Brücke ist auch ein Symbol für die Metall verarbeitende Industrie im bergischen Städtedreieck Remscheid-Solingen-Wuppertal. Hämmer und Schmieden verarbeiteten hier Metall schon im Mittelalter. Wir blicken auf diesem Fundament der Tradition fest in die Zukunft.

Unsere Rollen stehen für Stabilität. Wir entwickeln sie mit Leidenschaft. Sie zeugen von Know-how, spiegeln Kreativität und beweisen Können. Wie damals der Bau der Müngstener Brücke. Unsere Rollen schlagen Brücken. Überall auf der Welt.







## Rollen sind unser Antrieb

Bernd Schmahl ist die Rolle auf den Leib geschrieben: Der Geschäftsführer der BS Rollen GmbH ruht nicht eher, bis er zusammen mit seinem Team die Anforderungen seiner Kunden bis zum letzten i-Tüpfelchen erfüllt hat. BS Rollen will bewegen. Alles, was sich mit Rollen bewegen lässt. Dieser Leitgedanke prägt das Remscheider Unternehmen seit der Gründung in 1991.

Heute liefert BS Rollen Europaweit an seine Fachhandelskunden über 12 000 Artikel - hochwertige Rollen und komplette Transportsysteme. Die Wünsche der Kunden spielen die erste Rolle bei BS Rollen. So entstehen Meisterwerke. Von der filigranen Designerrolle bis zur Schwerlastrolle mit bis zu 11 Tonnen Tragfähigkeit. Und stets mit gleichbleibender Qualität. Präsentiert in verkaufsfördernden Shopsystemen. Echte Hingucker für alle Kunden und die, die es werden wollen. Am Firmenstandort Remscheid verfügt das Unternehmen seit 2009 über ein Logistikzentrum von mehr als 3 000 Quadratmetern und 600 Quadratmeter Verwaltung. Alle gängigen Rollen- und Räderausführungen können von dort innerhalb von 24 Stunden zum Versand gebracht werden.

Zu immer neuen Lösungen führen kreative Energien und motivierte Ausdauer.

„Wir entwickeln nicht die Zukunft - aber die Rollen dafür“, sagt Bernd Schmahl.





## So arbeiten wir

Wir arbeiten für und mit Qualität. Nicht nur Ihrefwegen. Auch für unser Selbstverständnis: Wir möchten nicht, dass Sie durch uns aus Ihrer Rolle fallen.

Wir bleiben dran. Mit Ihnen.

Deswegen hat Qualität bei uns höchste Priorität. Darunter verstehen wir Kreativität und Gründlichkeit bei der Planung, gewissenhafte Handwerkskunst und computergenaue Fertigung während der Produktion sowie messbare Klasse beim Endprodukt. Das lassen wir uns beweisen. Hier ist Wissen mehr als Glauben. BS Rollen ist nach DIN ISO 9001:2000 zertifiziert. Die Fachhochschule Bielefeld kann die für uns technisch relevanten Produkte nach DIN EN 15227 bis DIN EN 15233 prüfen. Sie führt auch Teiluntersuchungen durch nach den Normen DIN EN 1004 und DIN EN 840.

Und weil alles im Lot ist, glauben wir an uns. Anders rollt's nicht. So war es bis jetzt, und so wird es bleiben. Versprochen. Unsere Tradition verpflichtet. Und unsere hohe Qualität bewegt. Nicht nur Ihr Geschäft. Und nicht nur physikalisch. Sie bewegt auch uns. Persönlich. Sie ist uns immer wieder ein Ansporn. Für Sie. Und für uns. Jede einzelne Rolle spielt eine große Rolle bei uns.

Punktlandung in Qualität – das ist für uns eine Rolle vorwärts. Und so bringen wir ihre Geschäfte ins Rollen. Mit unserer Qualität.



Kiwa International



BS Rollen G

Rotzkotten 14

D-42897 Remscheid

für den Geltungsber

Rollen, Räder, Förde

ein Qualitätsmanage

Anforderungen der

ISO 900

entspricht.

Kiwa Internation

S.lob

Sladjana To

Zertifizierung





## Bewegende Lösungen

Mit kleinen Rollen große Sprünge machen? Schwere Lasten komfortabel und sicher ans Ziel bringen? Top gestylt und trendig attraktiv „auf die Rolle gehen“? Kein Wunsch ist uns zu klein, kein Problem zu groß. Unsere Rollen versetzen Berge - wir müssen nur wissen, welche.

Was so locker klingt, bedeutet oft Anstrengung. Aber wir schaffen es. Nicht immer ganz alleine, aber stets zusammen mit unseren Kunden. Sprechen Sie uns an. Mancher Stein kam schon durch uns ins Rollen.







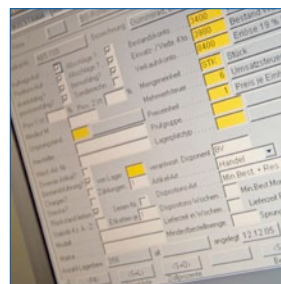




## Unsere Logistik rollt

Mit unseren Produkten bringen Sie Ihr Geschäft ins Rollen.  
Wir stehen rechtzeitig bereit. Damit Sie pünktlich liefern können.

Seien Sie versichert: Wir lassen nicht zu, dass Sie von der Rolle kommen.  
Auf unser Logistik-System können Sie sich verlassen. Auf jeden der über  
3 000 Quadratmeter. Damit stehen Sie nicht verlassen da. Europaweit.  
Auf Wunsch auch im 24-Stunden-Service. Wir wissen, wir bewegen Werte.  
Unsere und Ihre. Deshalb sind wir zuverlässig.





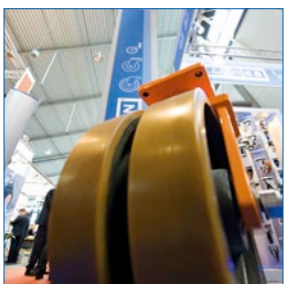
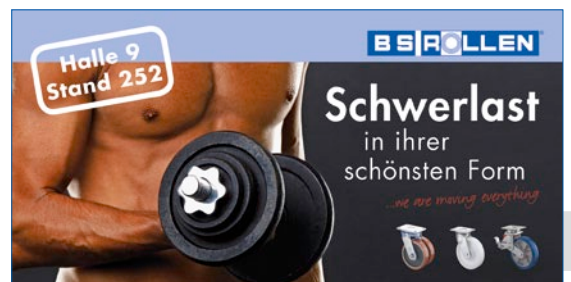


## Hand in Hand

Unsere Rollen bewegen und verbinden. Wir legen Wert auf gute Verbindungen. Besonders auf die menschlichen. Sie spielen eine große Rolle bei uns.

Mit unseren Kunden arbeiten wir gerne Hand in Hand. Unsere Rollen bewegen viel, unsere Ideen dazu bewegen mehr. Dafür bringen wir uns und Sie auf die Rolle. Wir sind auf allen wichtigen Messen vertreten.

Sprechen Sie mit uns. Besuchen Sie uns unter [www.bs-rollen.de](http://www.bs-rollen.de). Und begrüßen Sie uns persönlich am Messestand. Der Handschlag könnte der Handschlag zu Ihrem Erfolg sein.







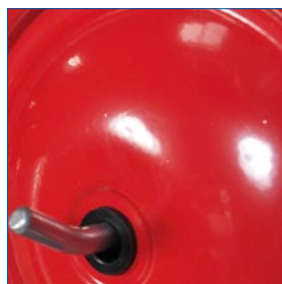


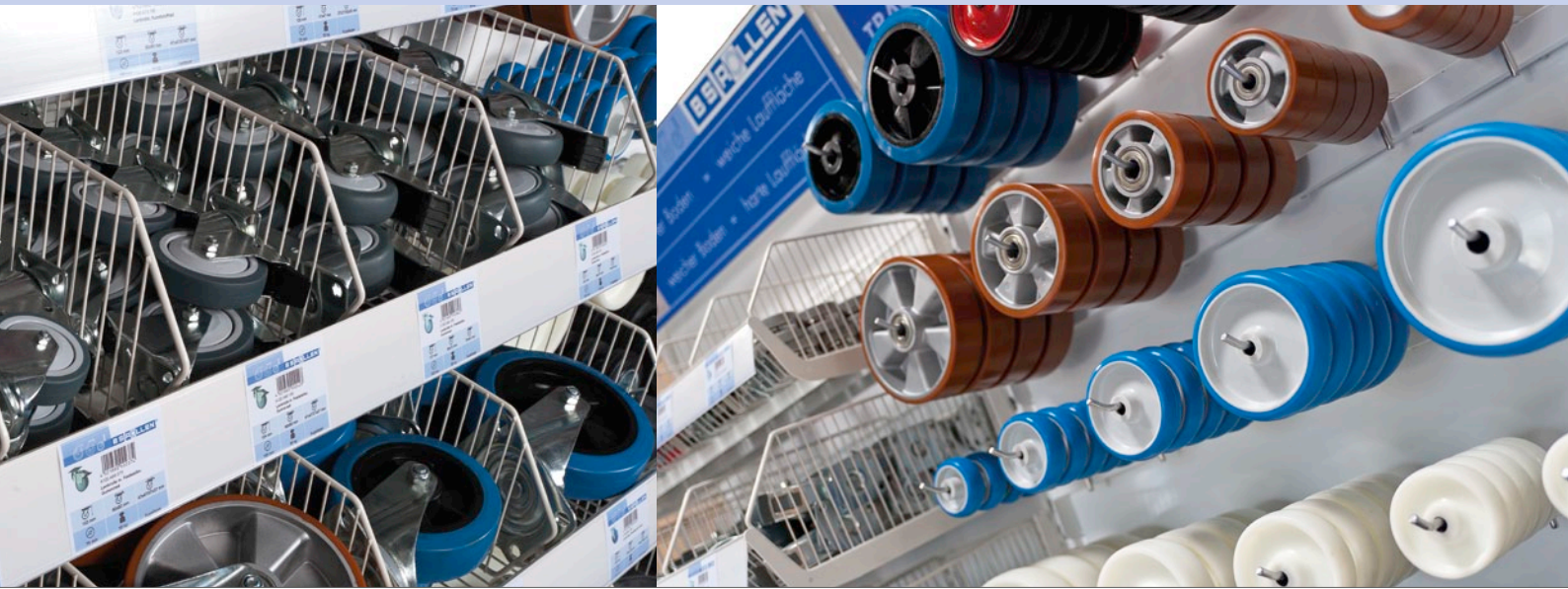


## Das intelligente Shopsystem von BS Rollen

BS Rollen stellt sein intelligentes Shopsystem dem Handel zur Verfügung. Es bietet Information und Orientierung auf einem Blick. Die Platzierungen richten sich nach der individuellen Warenbestückung des Kunden.

Auch eine Lösung, die bewegt: ein Blick - alles da.  
So kommt der Verkauf ins Rollen.





## Passende Produktkennzeichnung

Durch die passende Produktkennzeichnung liefert das Shopsystem alle wichtigen Produktinformationen auf einen Blick. So wird aus einem praktischen Regalsystem ein perfekter Verkäufer.

**Lenkrolle mit Feststeller**

4 021885 083700

L120.C10.202

 235 mm	 138 mm x 109 mm	 105 mm x 80 mm
 200 mm	 450 kg	 Kugellager

**Lenkrolle mit Feststeller**

4 021885 107086

F365.075

 100 mm	 47 mm x 47 mm	 37x37/30x30 mm
 75 mm	 50 kg	 Gleitlager

Abverkauf

13

# Ansprechpartner

Nicht das passende Produkt gefunden? Sie haben technische Fragen? Dann sprechen Sie unsere qualifizierten und freundlichen Mitarbeiter direkt an. Wir sagen herzlich willkommen bei BS Rollen und freuen uns auf Ihren Anruf, E-Mail oder Fax.

## Management



**Bernd Schmahl**  
Geschäftsführer

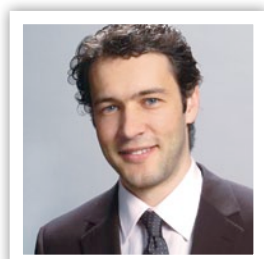
Fon +49 2191 59217-0  
E-Mail [info@bs-rollen.de](mailto:info@bs-rollen.de)



**Jörg Pötschko**  
Prokurist

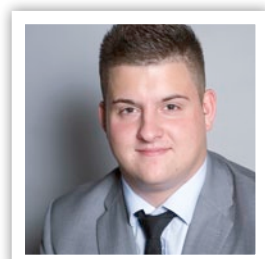
Fon +49 2191 59217-22  
E-Mail [joerg.poetschko@bs-rollen.de](mailto:joerg.poetschko@bs-rollen.de)

## Verkauf Inland



**Roman Hense**

Fon +49 2191 59217-34  
E-Mail [roman.hense@bs-rollen.de](mailto:roman.hense@bs-rollen.de)



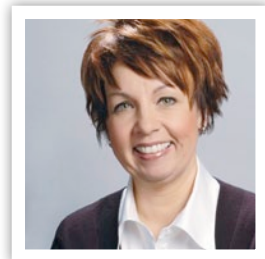
**Dennis Kaminski**

Fon +49 2191 59217-16  
E-Mail [dennis.kaminski@bs-rollen.de](mailto:dennis.kaminski@bs-rollen.de)



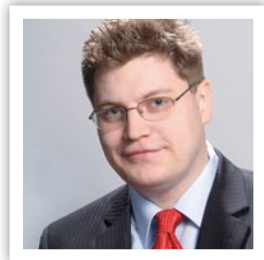
**Agnes Klassen**

Fon +49 2191 59217-11  
E-Mail [agnes.klassen@bs-rollen.de](mailto:agnes.klassen@bs-rollen.de)



**Tordis Mattiesson**

Fon +49 2191 59217-25  
E-Mail [tordis.mattiesson@bs-rollen.de](mailto:tordis.mattiesson@bs-rollen.de)



**Wolfgang Zerver**

Fon +49 2191 59217-36  
E-Mail [wolfgang.zerver@bs-rollen.de](mailto:wolfgang.zerver@bs-rollen.de)

## Export



**Bärbel Schmahl**

Fon +49 2191 59217-10  
E-Mail [baerbel.schmahl@bs-rollen.de](mailto:baerbel.schmahl@bs-rollen.de)



**Nina Christin Müller**

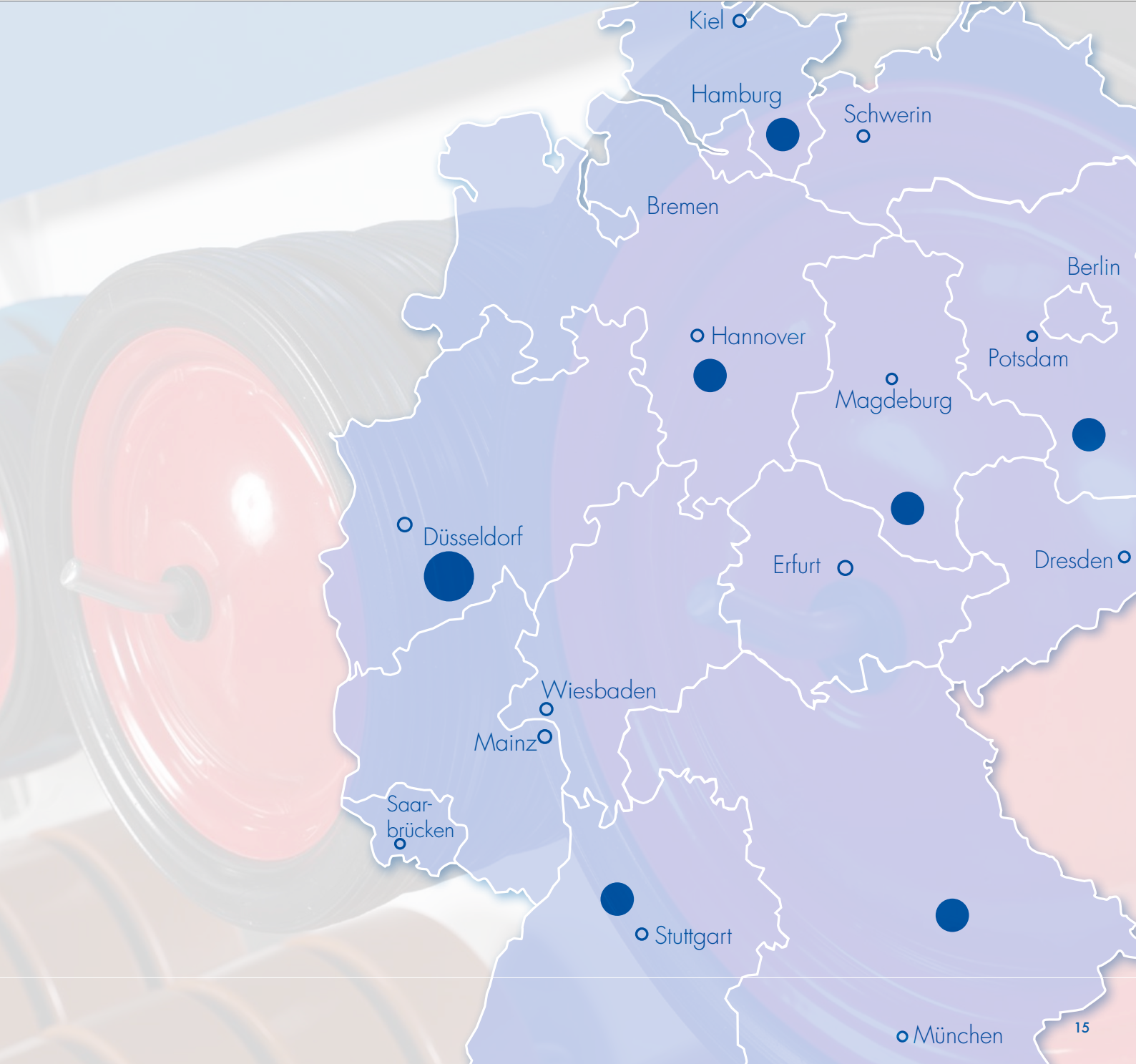
Fon +49 2191 59217-18  
E-Mail [nina.mueller@bs-rollen.de](mailto:nina.mueller@bs-rollen.de)



Unsere Ansprechpartner im Außendienst sind für Sie in ganz Deutschland verteilt. Im Internet unter [www.bs-rollen.de](http://www.bs-rollen.de) finden Sie eine aktuelle Liste der Außendienstmitarbeiter vor Ort.



[www.bs-rollen.de](http://www.bs-rollen.de)



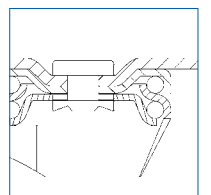
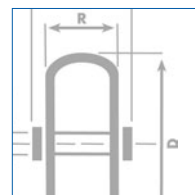
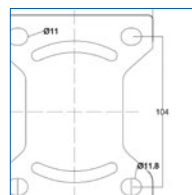
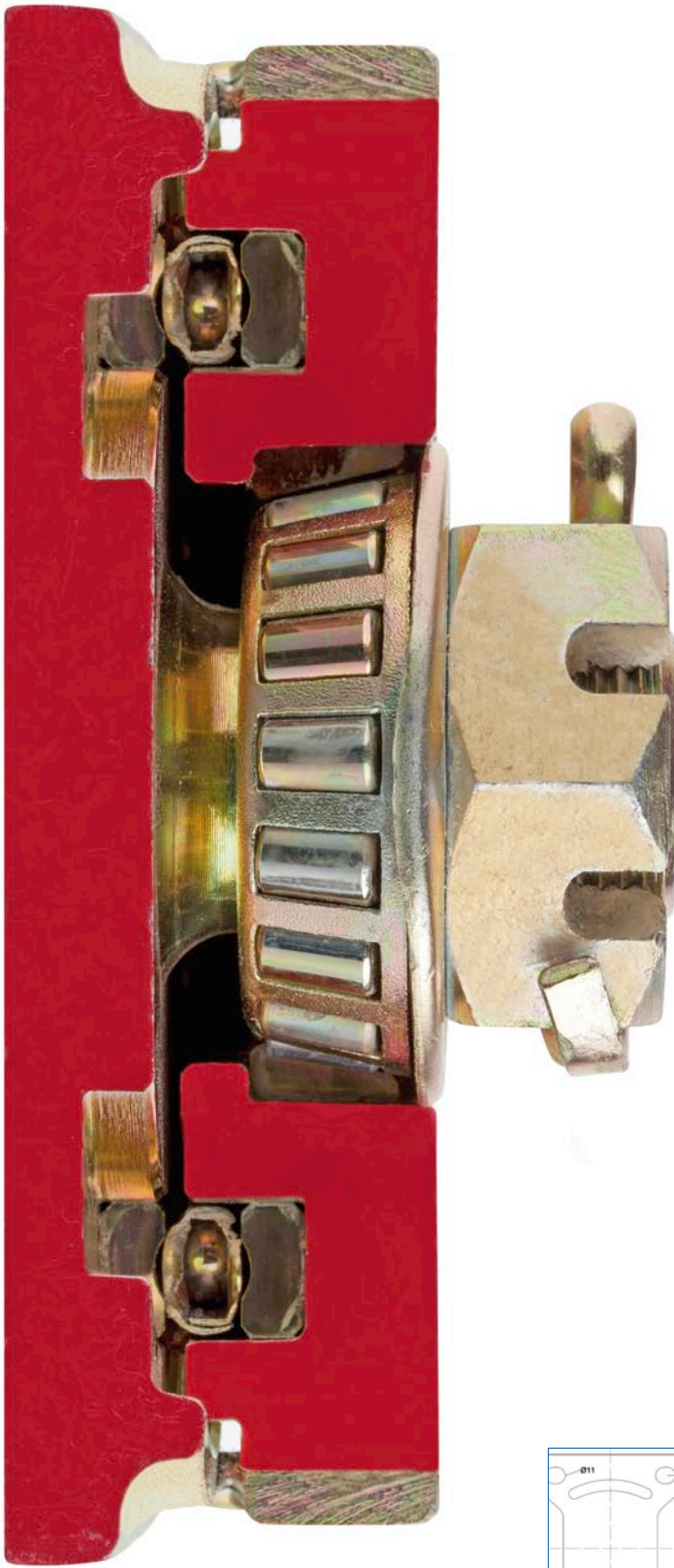
# Internationale Ansprechpartner

Im Internet unter [www.bs-rollen.de](http://www.bs-rollen.de) finden Sie eine aktuelle Liste der Auslandsvertretungen.



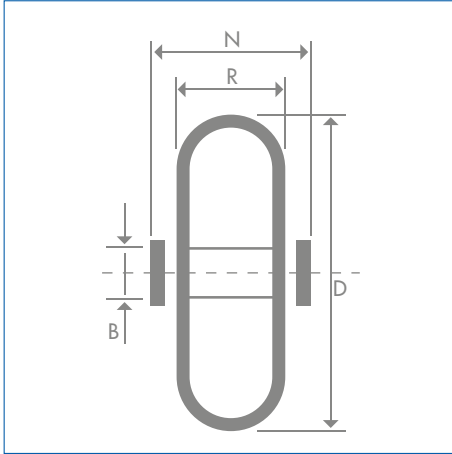
Ansprechpartner



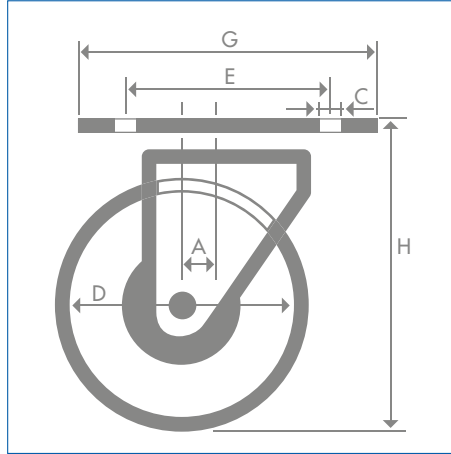


# TECHNISCHER RATGEBER

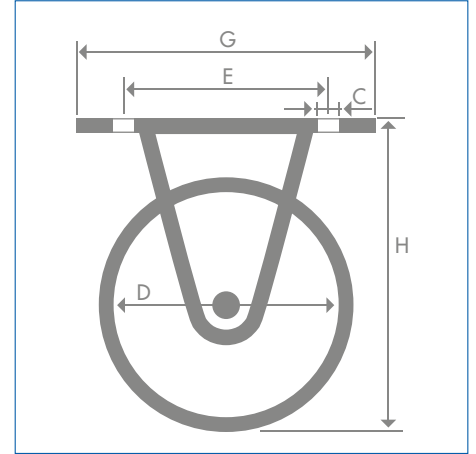
## ■ Begriffe und Abmessungen für Räder und Rollen



A = Ausladung  
 B = Bohrung/Achsdurchmesser  
 C = Schraublochdurchmesser

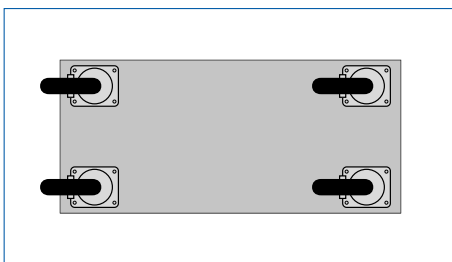


D = Raddurchmesser  
 E = Schraublochenfernung  
 G = Plattengröße

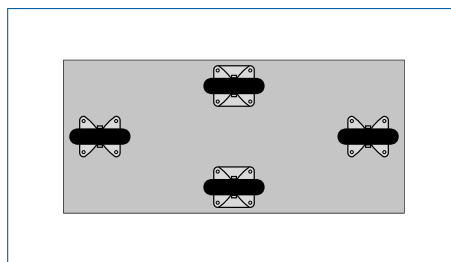


H = Bauhöhe  
 N = Nabenlänge  
 R = Radbreite

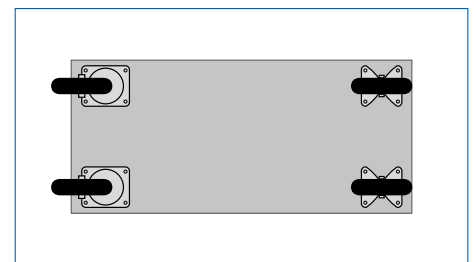
## ■ Manövrierbarkeit



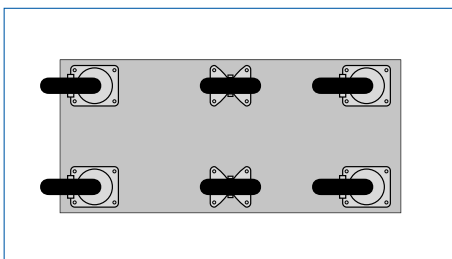
Vier Lenkrollen, gegebenenfalls wird eine Lenkrolle mit Richtungsfeststeller ausgeführt.



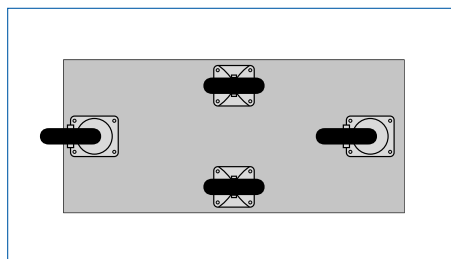
Vier Bockrollen, die mittleren Bockrollen haben eine etwas höhere Bauhöhe.



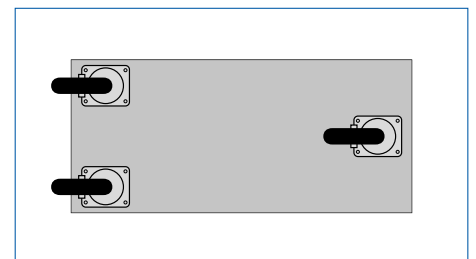
Zwei Bock-, zwei Lenkrollen



Vier Lenk-, zwei Bockrollen



Zwei Lenk-, zwei Bockrollen



Drei Lenkrollen

■ Räder



harter Boden = weiche Lauffläche



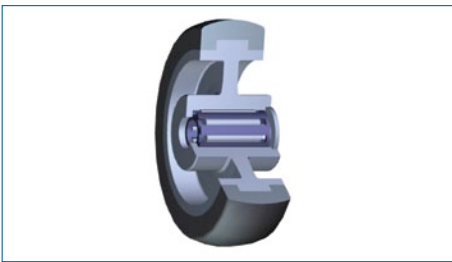
weicher Boden = harte Lauffläche

■ Tragfähigkeit

$$\text{Tragfähigkeit} = \frac{\text{Eigengewicht} + \text{Zuladung}}{3}$$

Gemäß DIN 8455 (ISO-Norm) gelten die Nenntragkräfte bei einer Geschwindigkeit von 4 km/h auf ebenen Fahrwegen und einer Umgebungstemperatur von 10 bis 30°C.

■ Radlagerarten



**Rollenlager**

Rollwiderstand auch bei hohen Lasten relativ gering, widerstandsfähig, robust, weitgehend wartungsfrei



**Kugellager**

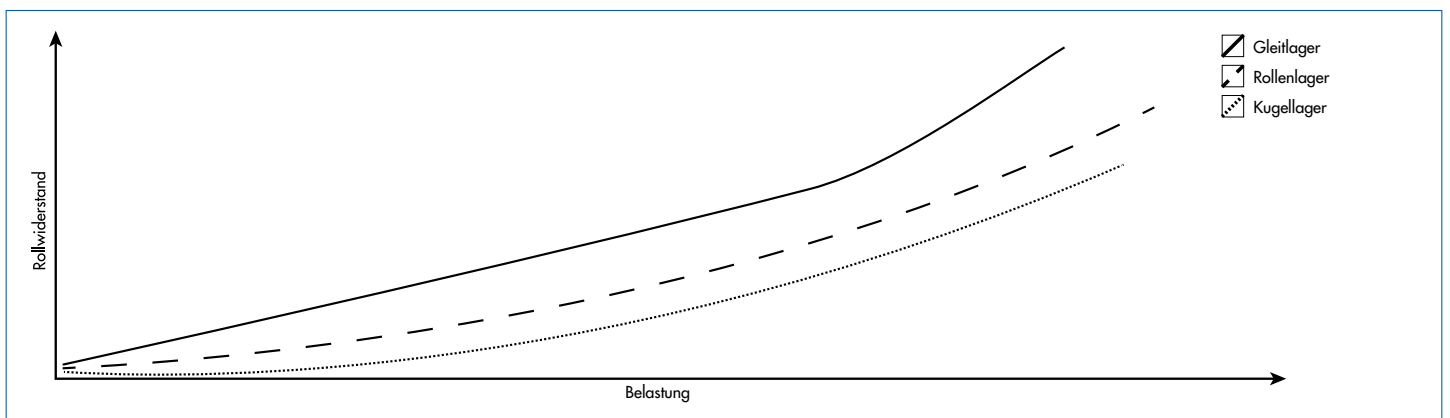
Erfüllt höchste Ansprüche an Tragfähigkeit und Rollwiderstand, speziell für Schwerlastrollen geeignet



**Gleitlager**

Verwendung bei weniger häufigem Einsatz oder im Nassbetrieb, preiswerteste Lagerbauart, korrosionsbeständig

■ Anfahr- und Rollwiderstand bei versch. Lagerarten



## ■ Verschiedene Rad- und Bandagetypen



### Polyamid/ Polypropylen

- hohe Tragfähigkeit
- bruchsicher und wartungsfrei
- weitgehend beständig gegen Salze, Fette, Säuren und Laugen
- spurlos
- sehr abriebfest



### Guss

- sehr hohe Tragfähigkeit
- abriebfest
- unempfindlich gegen Metallspäne und aggressive Stoffe



### Vollgummi

- geräuscharmer Lauf
- bodenschonend
- stoßfest
- vibrationsdämpfend



### Elastik-Vollgummi

- hohe Belastbarkeit
- bodenschonend
- extrem abriebfest
- ausgezeichneter Fahr- und Bedienungskomfort



### Polyurethan

- hohe Belastbarkeit
- robust und abriebfest
- elastischer, geräuscharmer Lauf
- weitgehend beständig gegen Öle, Fette, Benzine, Chemikalien
- spurlos



### Luft

- gute Stoßdämpfung
- geringer Rollwiderstand bei Einsatz auf schlechten Böden
- bodenschonend



### Santoprene

- hohe Belastbarkeit
- robust und abriebfest
- extrem geräuscharmer Lauf



### TPE

#### (thermoplastischer Gummi)

- hoher Fahrkomfort
- geräuscharmer Lauf
- geringer Rollwiderstand
- spurlos, jedoch ist dieser Werkstoff ölhaltig und kann bei empfindlichem Untergrund zu Kontaktverfärbungen führen



### TPU

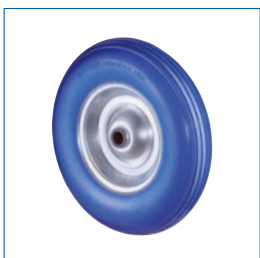
#### (thermoplastisches Polyurethan)

- robust und abriebfest
- kontaktverfärbungsfrei
- bodenschonend
- geräuscharmer Lauf
- weitgehend beständig gegen Öle, Fette, Benzine, Chemikalien
- elastisch



### Vulkollan

- sehr hohe Belastbarkeit
- extrem abriebfest
- bodenschonend
- geräuscharmer Lauf
- hoher Fahrkomfort



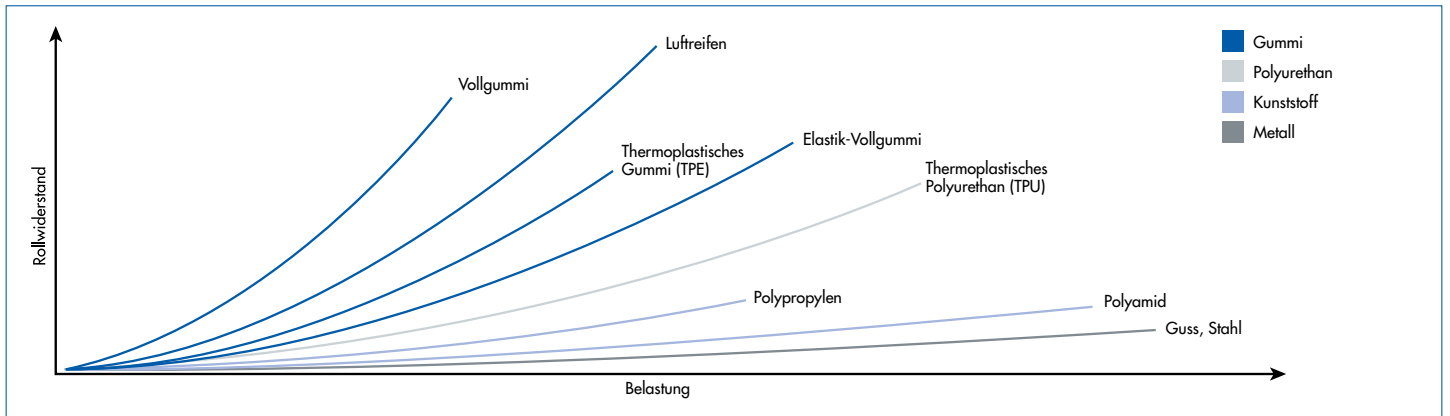
### Pannensichere Räder (Polyurethanbereifung)

- abriebfest
- stoß- und geräuschkämpfend
- langlebig
- wartungsfrei
- hohe Tragkraft



### Querschnitt eines pannensicheren Rades

■ **Anfahr- und Rollwiderstand bei verschiedenen Radbelägen**



■ **Feststeller**



**Radfeststeller**  
Blockierung des Rades



**Totalfeststeller im Nachlauf**  
Blockierung des Gabelkopfes und des Rades



**Totalfeststeller im Vorlauf**  
Blockierung des Gabelkopfes und des Rades



**Zentralfeststeller**  
Schaltung der Rollen von einer Stelle aus



**Richtungsfeststeller**  
Blockierung der Schwenkbewegung

■ **Befestigungen**



**Mittelloch**  
Zum Durchstecken von Schrauben zur Befestigung an Metall- oder Holzkonstruktionen (Ø 8, 10, 12 mm)



**Gewindestift**  
Zum Anschrauben an Metall- oder Holzkonstruktionen (M8, M10, M12)



**Platte**  
Zum Anschrauben an Metall- oder Holzkonstruktionen



**Stift für Polyamidhülsen**  
Für Rund- und Vierkanthrore sowie Holzkonstruktionen



**Stahlzapfen**  
Zur stabilen Befestigung in Rohren



**Spreizhülsenbefestigung für Rohre**

## Achsrohre, Schrauben und Muttern



Länge	Aussen-Ø	Innen-Ø	Abmessung	
mm	mm	mm	mm	
<b>Achsrohre</b>				
21,8	8,0	6,2		AR.21,8x8x6,2
29,0	10,0	6,8		AR.10,0x29x6,8
30,0	11,9	8,3		AR.11,9x30,0x8,3
41,5	12,0	9,0		P32
50,2	15,0	10,0		AR.15/50,2/10
40,2	12,0	8,0		AR.12/40,2/8
60,2	20,0	12,0		AR.20/60,2/12
62,0	20,0	12,0		AR.20/62,0/12

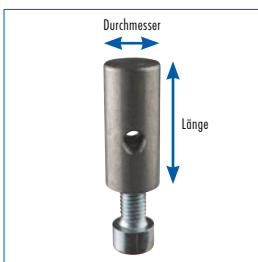


<b>Schrauben</b>				
			M6x33	Schraube.M6x33
			M6x40	Schraube.M6x40
			M8x50	Schraube.M8x50
			M8x52	Schraube.M8x52
			M10x65	Schraube.M10x65
			M12x80	Schraube.M12x80
			M12x85	Schraube.M12x85



<b>Muttern</b>				
			M6	Mutter.M6
			M8	Mutter.M8
			M10	Mutter.M10
			M12	Mutter.M12

## Stahlzapfen für Rundrohre – mit Schraube und Federring



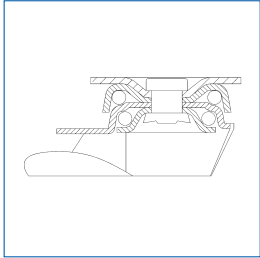
45	17			ZAPFEN.17x45
45	18			ZAPFEN.18x45
45	19			ZAPFEN.19x45
45	20			ZAPFEN.20x45
45	21			ZAPFEN.21x45
45	22			ZAPFEN.22x45
45	23			ZAPFEN.23x45
45	24			ZAPFEN.24x45
45	25			ZAPFEN.25x45
45	26			ZAPFEN.26x45
45	28			ZAPFEN.28x45
45	29			ZAPFEN.29x45
Einschlaghülse 37,8 x 37,8 mm für Zapfen 20 mm				9.229.020

## Expander-Befestigungen



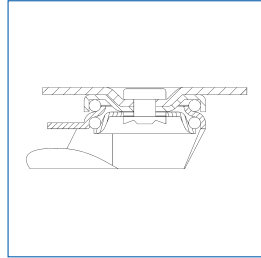
Spannbereich	Rundrohr M10	Rundrohr M12	Vierkantrohr M10	Vierkantrohr M12
mm				
19,0 - 21,5	ZR100	ZR110	ZR104	ZR114
21,5 - 24,0	ZR101	ZR111	ZR105	ZR115
24,0 - 27,0	ZR102	ZR112	ZR106	ZR116
27,0 - 30,0	ZR103	ZR113	ZR107	ZR117

■ Aufbau der Gabelköpfe



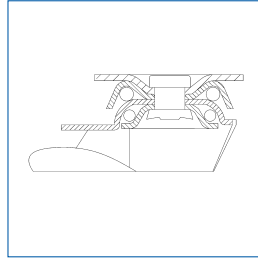
**Serie A100...**

Rad-Ø 50, 75, 100 mm  
 Platte 54x54 mm,  
 60x60 mm  
 Tragkraft 40-65 kg



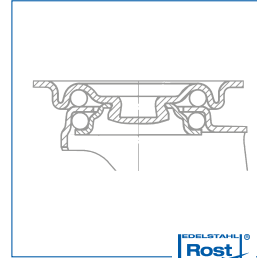
**Serie B100...**

Rad-Ø 50, 75 mm  
 Platte 60x60 mm,  
 77x67 mm  
 Tragkraft 60-100 kg



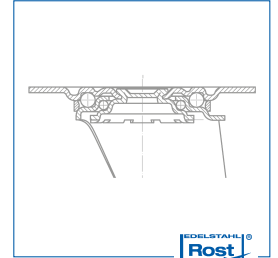
**Serie C100...**

Rad-Ø 80, 100, 125,  
 150, 200 mm  
 Platte 77x67 mm,  
 94x64 mm,  
 95x70 mm  
 Tragkraft 80-100 kg



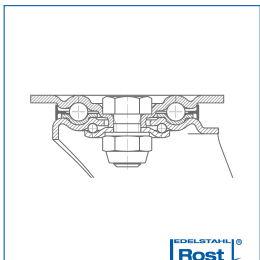
**Serie G100...**

Rad-Ø 50, 75, 100,  
 125 mm  
 Platte 60x60 mm,  
 76x70 mm,  
 Tragkraft 40-100 kg



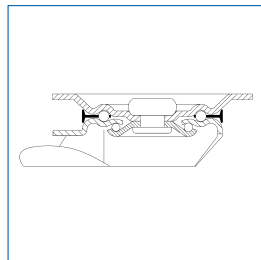
**Serie H100...**

Rad-Ø 80, 100, 125,  
 150, 200 mm  
 Platte 95x80 mm,  
 129x106 mm  
 Tragkraft 130-200 kg



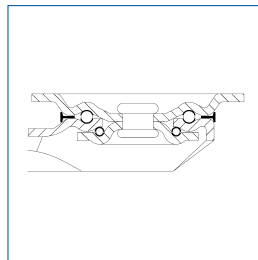
**Serie HS100...**

Rad-Ø 100, 125, 150,  
 200 mm  
 Platte 100x84 mm  
 132x110 mm  
 Tragkraft 300-700 kg



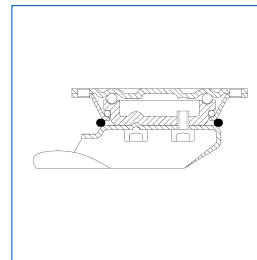
**Serie L400, L500...**

Rad-Ø 80, 100, 125,  
 140, 150, 160,  
 180, 200,  
 250 mm  
 Platte 104x80 mm,  
 115x85 mm,  
 135x110 mm,  
 186x170 mm  
 Tragkraft 100-400 kg



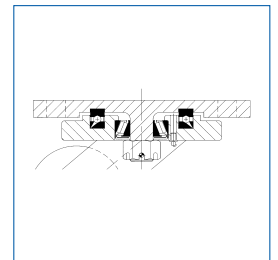
**Serie L600...**

Rad-Ø 125, 150, 200,  
 250 mm  
 Platte 135x110 mm  
 Tragkraft 700-1500 kg



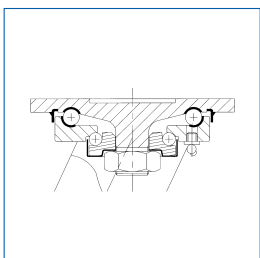
**Serie N100...**

Rad-Ø 100, 125, 150,  
 160, 200,  
 250 mm  
 Platte 138x110 mm  
 Tragkraft 500-600 kg



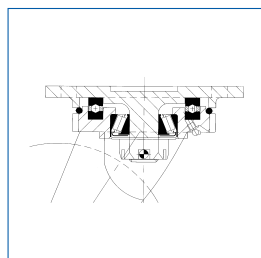
**Serie R100...**

Rad-Ø 85 mm  
 Platte 190x175 mm  
 Tragkraft 800-1200 kg



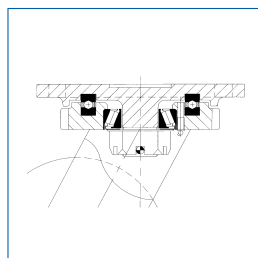
**Serie R100...**

Rad-Ø 80, 100 mm  
 Platte 138x110 mm  
 Tragkraft 150-1500 kg



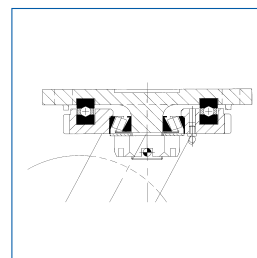
**Serie R100...**

Rad-Ø 100, 125, 160,  
 200, 250 mm  
 Platte 138x110 mm  
 Tragkraft 150-1500 kg



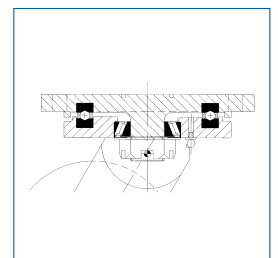
**Serie R100...**

Rad-Ø 150, 200, 250,  
 300 mm  
 Platte 175x140 mm  
 Tragkraft 350-2000 kg



**Serie R100...**

Rad-Ø 150, 200, 250,  
 300, 400 mm  
 Platte 200x160 mm  
 Tragkraft 425-5000 kg

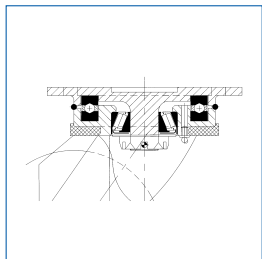


**Serie R100...**

Rad-Ø 200, 250, 300,  
 400 mm  
 Platte 255x200 mm  
 Tragkraft 675-7500 kg

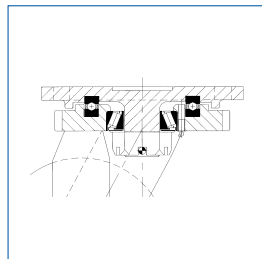


## ■ Aufbau der Gabelköpfe



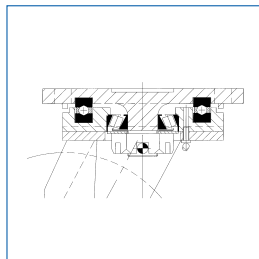
### Serie S100...

Rad-Ø 100, 125,  
160mm  
Platte 138x110mm  
Tragkraft 420-1500kg



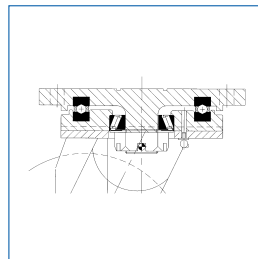
### Serie S100...

Rad-Ø 150, 200, 250,  
300mm  
Platte 175x140mm  
Tragkraft 1000-2000kg



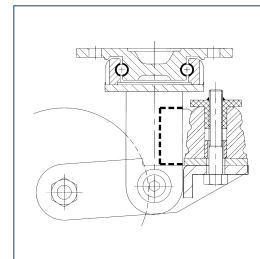
### Serie S100...

Rad-Ø 150, 200, 250,  
300, 400mm  
Platte 200x160mm  
Tragkraft 850-5000kg



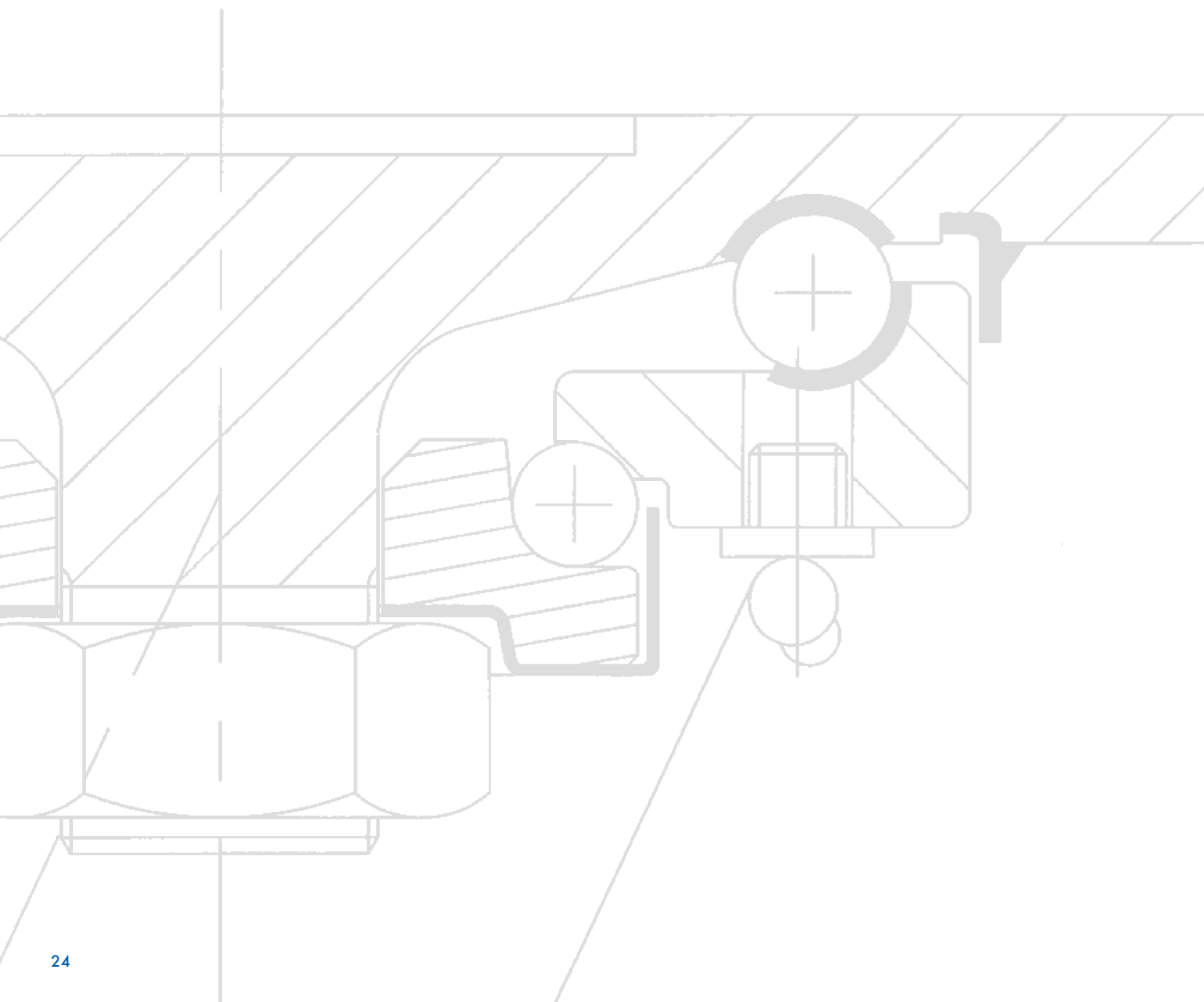
### Serie S100...

Rad-Ø 150, 200, 250,  
300, 400mm  
Platte 255x200mm  
Tragkraft 3000-7500kg

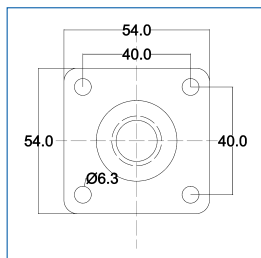


### Serie T100...

Rad-Ø 125, 150,  
200mm  
Platte 138x110mm  
Tragkraft 220-600kg

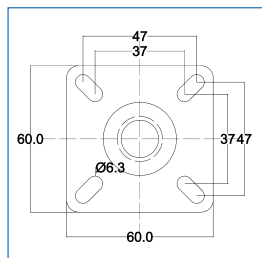


■ Plattenmaße



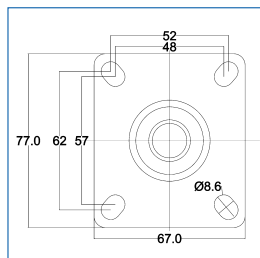
Serie A100, A110, A120...

Rad-Ø 50mm



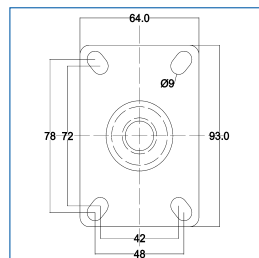
Serie A100, A110, A120...

Rad-Ø 75, 100mm



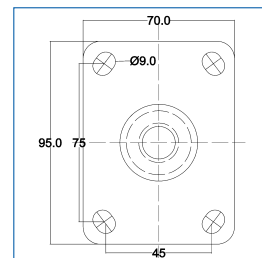
Serie B100, B120...

Rad-Ø 75mm



Serie C100, C110, C120...

Rad-Ø 80, 150mm



Serie C100, C110, C120...

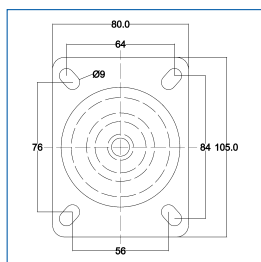
Rad-Ø 100, 125mm

Serie B100, B120...

Rad-Ø 50mm

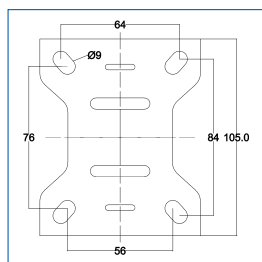
Serie C100, C110, C120...

Rad-Ø 100, 125mm



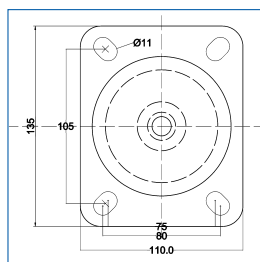
Serie L400, L420...

Rad-Ø 80, 100, 125mm



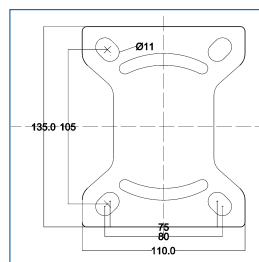
Serie L410...

Rad-Ø 80, 100, 125mm



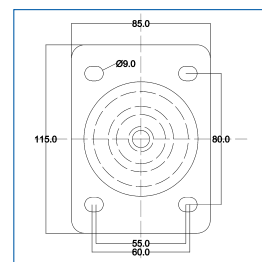
Serie L400, L420...

Rad-Ø 125, 160, 180, 200mm



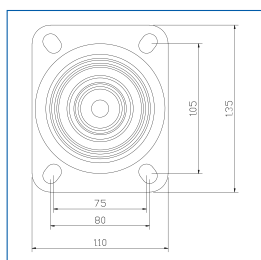
Serie L410...

Rad-Ø 125, 160, 180, 200mm



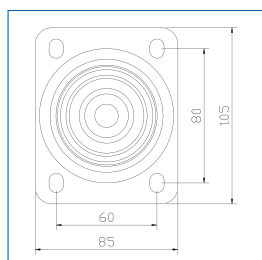
Serie LS400, LS410, LS420...

Rad-Ø 125mm



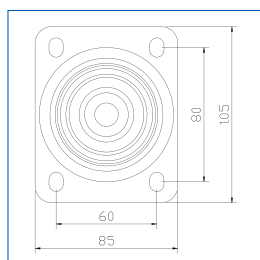
Serie LSS400

Rad-Ø 125mm



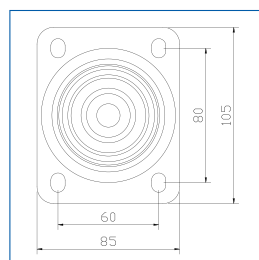
Serie LB500

Rad-Ø 100, 125mm



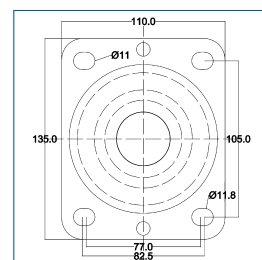
Serie LS500

Rad-Ø 100mm



Serie L500

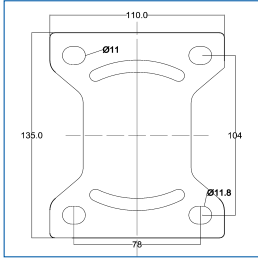
Rad-Ø 100mm



Serie N100, N120...

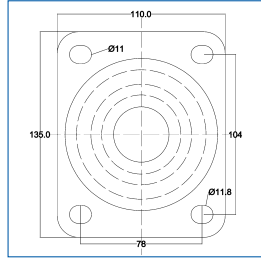
Rad-Ø 100, 125, 160, 200, 250mm

## ■ Plattenmaße



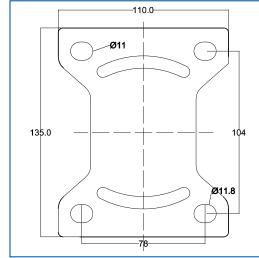
### Serie N110...

Rad-Ø 100, 125, 160,  
200, 250mm



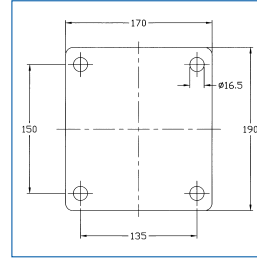
### Serie L600, L620...

Rad-Ø 125, 160, 200,  
250mm



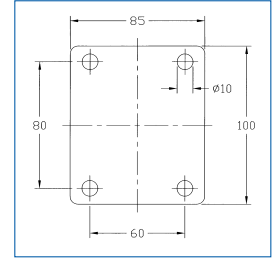
### Serie L610...

Rad-Ø 125, 160, 200,  
250mm



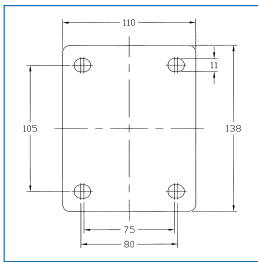
### Serie R100, R110...

Rad-Ø 85mm



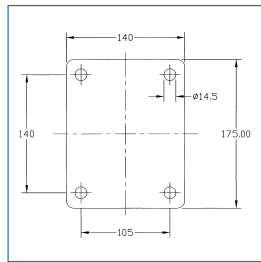
### Serie R100, R110, R120...

Rad-Ø 80, 100mm



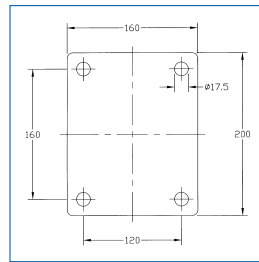
### Serie R100, R110, R120...

Rad-Ø 100, 125, 160,  
200, 250mm



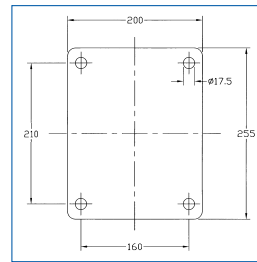
### Serie R100, R110, R120...

Rad-Ø 150, 200, 250,  
300mm



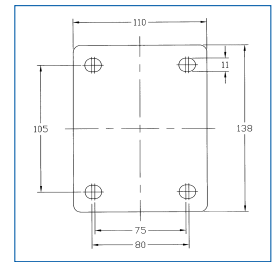
### Serie R100, R110, R120...

Rad-Ø 150, 200, 250,  
300, 400mm



### Serie R100, R110, R120...

Rad-Ø 200, 250, 300,  
400mm

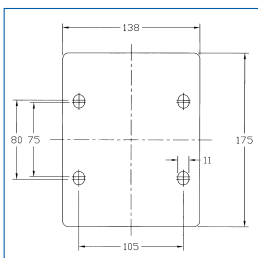


### Serie S100, S120...

Rad-Ø 100, 125,  
150mm

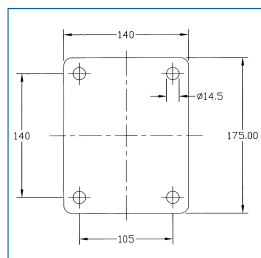
### Serie S100, S120...

Rad-Ø 150, 200, 250,  
300, 400mm



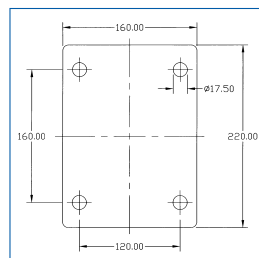
### Serie S110...

Rad-Ø 100, 125,  
150mm



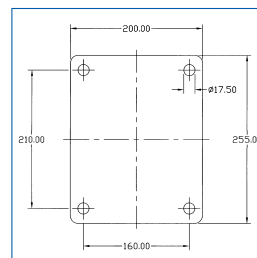
### Serie S100, S110, S120...

Rad-Ø 150, 200, 250,  
300mm



### Serie S110...

Rad-Ø 150, 200, 250,  
300, 400mm



### Serie S100, S110, S120...

Rad-Ø 150, 200, 250,  
300, 400mm

■ Beständigkeit gegen Umgebungseinflüsse

Chemie	Material				
	Konzentration	Gummi	Polyamid	Polyurethan	Polypropylen
Abwässer			++	+	
Acetaldehyd	40%	+	+	=	+
Aceton		++	++	=	+
Acethylen		++	++	++	
Acrylsäure > 30°C			=	=	
Äthanolamin				=	
Äther			++	++	
Äthylacetat		+	++	=	
Äthylalkohol		++	+	++	++
Äthylen			++		
Ätzkali				=	
Ätznatron				=	
Alkylbenzole			++		
Alkylalkohol		++	+	=	
Aluminiumacetat		++			
Ameisensäure	10%	+	=	=	++ 2)
Amine, aliphatisch			++		
Aminosäure-Gemische			++		
Ammoniak flüssig	20%	++	++	=	++
Ammoniumsalze		++	++	=	++
Ammoniumbicarbonat			++		
Ammoniumrhodanid			++		
Ammoniumhydroxyd				=	
Ammoniumcarbonat		++		=	
Ammoniumnitrat		+		++	++
Ammoniumsulfat		+		++	++
Amylacetat		++	++	=	++
Amylalkohol		++	++	+	++
Anilin		=	+	=	++
Antrachinon, 85 % C			++		
Apfelsäure			++	+	++2)
Bariumsalze		++	+	++	++
Baumwollsaatöl				++	
Benzin, Petroläther		=	++	++	=
Bier		++	++	++	
Bitumen		=	++	++	
Bleiacetat, wässrig	10%	+	++	++	=
Bleinitrat		++		++	
Borax		++		++	
Borsäure, wässrig	10%	++	+	++	+
Brom		=	=	=	=
Butter		=	++	++	
Butan		=	++	++	
Carbolineum		=	++	=	
Casein			++		
Chlor, Chlorwasser		=	=	=	=
Citronensäure, wässrig	10%	++	++		
Citrus-Öle			++		
Chromsäure, wässrig	10%	=	+	+	=
Cobaltsalze, wässrig	20%		+		
Cyclohexanol		+	++	+	
Diäthylenglykol		++	++	++	
Dichlorbenzol		=	++	=	=
Dichlorbutylen		=		++	
Dimethyläther		+	++	++	++
Dimethylanilin				=	
Dimethylformamid		+	++	=	++1)
Edelgase			++		
Eisessig		+		=	++

Chemie	Material				
	Konzentration	Gummi	Polyamid	Polyurethan	Polypropylen
Eisenchlorid, sauer	10%	+	=	+	++1)
Eisensulfat				++	
Entkalker, wässrig	10%		++		
Erdöl		=	++	++	
Essigsäure	30%	=	++	=	++
Fettsäuren			++	++	
Fichtennadelöl		=		++	
Fluor		=	=	=	=
Formaldehyd	30%	++	++	+	++
Formamid, rein		++	++	+	
Furfural			++	=	
Gelatine				++	
Glukose		++		++	
Glycerin		++	++	++	++
Glykol		++	+	+	++
Harnsäure, wässrig	10%	++	++		
Hexan		=	++	++	
Hydraulikflüssigkeiten		=	++	=	
Isopropylchlorid		=		=	
Isopropyläther		++		++	
Jodtinktur		++	=	=	++
Kaliumchlorid	10%	+	++	++	++1)
Kaliumcyanid				+	
Kaliumhydroxyd			++	=	++
Kaliumsulfat		++		++	++
Kalziumsalze				+	++
Königswasser		=	=	=	=
Kohlenmonoxyd, heiß			++	=	
Kohlensäure				++	
Kokosnußöl		=	++	++	
Kresole			=	++	
Kupferchlorid		++		++	
Kupfersalze, wässrig	10%		=	++	
Kupfersulfat		+	+	++	++
Leim				++	
Mangansalze	10%		+		
Magnesiumsalze, wässrig	10%		++	++	++
Methylalkohol		+	+	++	++
Methylenchlorid		=	=	=	
Methyläthylketon		=	++	=	++
Methylpyrididon				=	
Milch		++	++	++	
Milchsäuren		=	=	=	++
Mineralöle		=	++	++	
Mörtel, Zement, Kalk		++	++		
Monobrombenzol		=		=	
Naphtalin		=	++	=	++3)
Natriumcarbonat, wässrig	10%		++	=	++
Natriumchlorid, wässrig	10%	+	=	++	++1)
Natriumcyanid, wässrig	10%		++	=	
Natriumhydroxyd, wässrig				=	++
Natriumnitrat, wässrig	10%	++	++	++	++
Natriumphosphat, wässrig	10%	++	++	++	++
Natriumsilikat, wässrig	10%	++	++	+	
Natriumsulfat, wässrig	10%	++	++	++	
Natriumsulfid, wässrig	10%	+	++	+	
Natriumthiosulfat	10%	++	++	+	
Natronlauge	50%	++	+	=	++
Nickelchlorid, wässrig	10%	++	+	++	

++ beständig + bedingt beständig = unbeständig 1) max. 20°C 2) max. 60°C 3) Kristalin

Diese Angaben sind nicht rechtsverbindlich.

## ■ Beständigkeit gegen Umgebungseinflüsse

Chemie	Material				
	Konzentration	Gummi	Polyamid	Polyurethan	Polypropylen
Nickelsalze, wässrig	10%		+	++	
Nickelsulfat, wässrig	10%	+	+	++	
Oelsäure		=	++	++	
Oxalsäure, wässrig	10%		+		++
Ozon		=	+	++	
Palmitinsäure		=	++	=	
Paraffin		=	++	=	
Pflanzliche Öle		=	++	++	
Phenyläthyläther		=		++	
Phenylbenzol		=		=	
Phosphorsäure, wässrig	10%	+	=		++
Propan		=	++	++	
Propylalkohol				+	
Quecksilberchlorid			=	++	++
Rauchgas				=	
Rizinusöl				++	
Salzsäure, wässrig	30%	+	=	=	++
Schwefelige Säure		+	+	=	++
Senf				++	
Silbernitrat		+		++	++
Sodalösung, wässrig	10%	++	++		

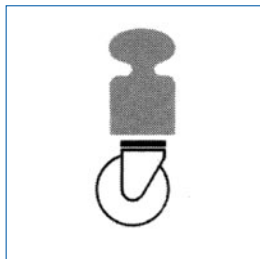
Chemie	Material				
	Konzentration	Gummi	Polyamid	Polyurethan	Polypropylen
Stearinsäure		=	++	=	
Streusalz (-lösungen)			++		
Taninsäure	10%	++			
Terpentinöl		=	++	+	=
Tetrachlorkohlenstoff		=	++	=	
Tinte, Tusche		++	++	++	
Toluol		=	++	=	=
Trichloräthylen		=	+	=	=
Uranfluoride			=		
Urin		++	++		
Vaseline			++	=	++)
Vinylchlorid, 80°C			++		
Wachs, 80°C			++		
Waschlaugen, 80°C		++	++		
Wasser, kalt		++	++	++	
Wasser, bis 80°C		+	++	=	
Wasser (Seewasser)		++	++	+	
Weinsäure, wässrig	10%	++	++	+	
Xylol		=	++	=	=
Zinkchlorid, wässrig	10%	++	+	=	++
Zinkrhodanid	30%		=		

++ beständig + bedingt beständig = unbeständig 1) max. 20°C 2) max. 60°C 3) Kristalin Diese Angaben sind nicht rechtsverbindlich.

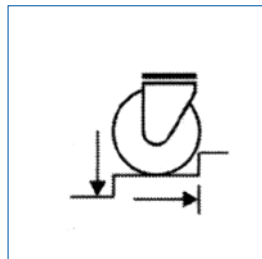
## ■ Temperaturbeständigkeit

Art der Bereifung		Temperaturbeständigkeit	
Benennung	Werkstoff	in °C - kurzzeitig	in °C - dauerhaft
antistatischer Reifen	Vollgummi	-40/+80	-10/+60
blaugrauer Reifen	Vollgummi	-40/+80	-10/+60
schwarzer Reifen	Vollgummi	-40/+80	-10/+60
Elastic-Reifen	Vollgummi (Stahldrahtarmiert)	-40/+80	-10/+60
Luftreifen Rillenprofil	Gummi	-40/+80	-10/+60
Polyamid	Polyamid	-30/+120	-30/+80
Polypropylen	Polypropylen	-30/+120	-30/+80
Grauguß	Grauguß	-40/+350	-40/+350
Polyurethan-Bandage	Polyurethan	-40/+120	-20/+80
Weichgummi Reifen	Vollgummi (2 Komponenten)	-40/+80	-10/+60
Hitzebeständige Bandage	Preßstoff	-40/+220	-40/+180
Hitzebeständige Reifen	spezielle Gummimischung	-40/+250	-40/+180

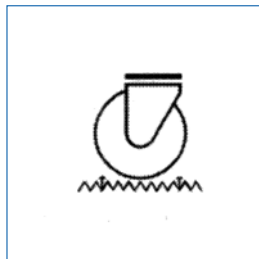
■ Unsachgemäßer Einsatz



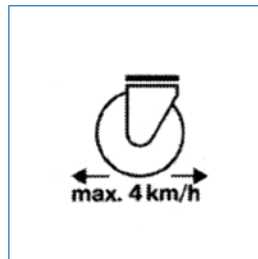
Überlastung  
der Tragfähigkeit



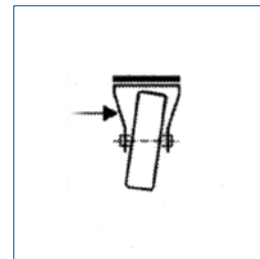
Überlastung  
durch Stoß und Fall



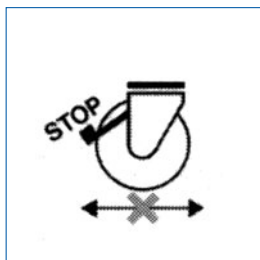
Überlastung  
durch unebene Böden



Überlastung  
durch überhöhte  
Geschwindigkeit



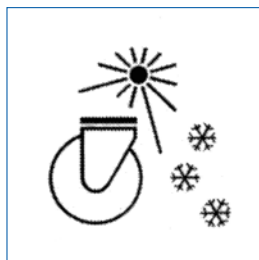
Überlastung  
durch Querkraft



Überlastung  
durch Bewegung im  
festgestellten Zustand



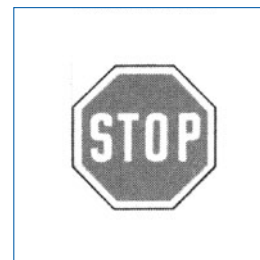
Überlastung  
durch chemische Medien



Überlastung  
durch thermische Einwirkungen



Gefahren Symbol



Unterlassungs-Symbol

Eine nicht bestimmungsgemäße Produktnutzung der Räder liegt vor, wenn...

- die Räder und Rollen mit einer Traglast eingesetzt werden, welche die maximale Tragfähigkeit, wie sie in den technischen Herstellerdaten ausgewiesen ist, übersteigt;
- der Einsatz auf ungeeignetem Boden erfolgt;
- zu hohe oder zu niedrige Umgebungstemperaturen vorliegen;
- ein Gerät mit festgestellten Rädern und Rollen gewaltsam bewegt wird;
- Bockrollen quer zur Fahrtrichtung bewegt werden;
- besonders aggressive Medien einwirken können;
- unsachgemäße Stoß- und Fallbelastungen auf Räder und Rollen einwirken;
- Fremdkörper in die Laufflächen eindringen können;
- die Räder und Rollen mit einer zu hohen Geschwindigkeit betrieben werden;
- Veränderungen vorgenommen werden, die nicht mit dem Hersteller abgestimmt sind;
- weiche Lauffläche auf weichen Böden, harte Lauffläche auf harten Böden eingesetzt wird.



## ■ Informationen zur Produkthaftung

### 1. Produktinformation und bestimmungsgemäße Verwendung

Räder und Rollen im Sinne dieser Definition sind Bauteile, die im Allgemeinen austauschbar sind und an dafür vorgesehene Geräte, Möbel und Transportsysteme oder hierzu artverwandte Produkte zur Fahrbarmachung angebaut werden.

Diese Produktinformation bezieht sich auf Räder und Rollen, insbesondere auf passiv lenkende Rollen (Lenkrollen), für nicht maschinell bewegte Fahrzeuge und Geräte, im Folgenden Objekte genannt, die üblicherweise nicht schneller als mit Schrittgeschwindigkeit und nicht im Dauerbetrieb bewegt werden.

Räder und Rollen im Sinne dieser Produktinformation können für folgende Anwendungsbereiche eingeteilt werden:

- Wohnbereich
  - z. B. Sitzmöbel, Wohnmöbel
- Dienstleistungsbereich
  - allg. Dienstleistungsbereich
  - z. B. Einkaufswagen, Büromaschinen
- Krankenhausbereich
  - z. B. Krankbetten
- Industrieller Bereich
  - z. B. Transportgeräte mittlerer und schwerer Tragfähigkeit

Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört insbesondere die fachgerechte Montage:

- a) Das Produkt muss an allen dafür vorgesehenen Punkten fest mit dem Objekt verbunden werden.
- b) Das Objekt muss an diesen Stellen ausreichende Festigkeit haben.
- c) Die Funktion des Produktes darf durch die Montage nicht beeinträchtigt oder verändert werden.
- d) Lenkrollen müssen so montiert werden, dass ihre Schwenkachsen senkrecht stehen.
- e) Bockrollen müssen so montiert werden, dass ihre Radachsen zueinander fluchten.
- f) An einem Objekt sind nur Lenkrollen gleicher Art zu verwenden. Werden auch Bockrollen angebaut, so dürfen nur die hierfür vom Hersteller empfohlenen Rollen montiert werden.

Für Feuchträume, bei direkter Bewitterung, in Meeresnähe oder für den Einsatz in aggressiver, korrosionsfördernder Umgebung müssen Produkte in Sonderausführung spezifiziert werden.

Bei Verwendung im Temperaturbereich unter 5°C und über 30°C sind Produkte in Sonderausführung zu spezifizieren. Auf keinen Fall dürfen Standardprodukte unter diesen Bedingungen mit Nennlast betrieben werden.

Rad, Gehäuse, Feststelleinrichtung und Achszubehör bilden eine Funktionseinheit. Haftungspflicht besteht nur für unsere Originalprodukte.

Bei der Auswahl der Rollen müssen alle möglichen Belastungen bekannt sein. Andernfalls sind diese mit ausreichenden Sicherheitszuschlägen abzuschätzen.

### 2. Fehlgebrauch

Ein Fehlgebrauch – d. h. die nicht bestimmungsgemäße Produktnutzung von Rädern und Rollen – liegt beispielsweise vor, wenn

- 2.1 die Räder und Rollen mit einer höheren Traglast zum Einsatz kommen, als die max. Tragfähigkeit im Katalog ausweist.
- 2.2 der Einsatz auf ungeeignetem, unebenem Boden erfolgt.
- 2.3 zu hohe oder zu niedrige Umgebungstemperaturen vorliegen.
- 2.4 ein Gerät mit festgestellten Rollen gewaltsam bewegt wird.
- 2.5 besonders aggressive Medien einwirken können.
- 2.6 unsachgemäß grobe Stoß- und Fallbelastungen zur Wirkung kommen.
- 2.7 Fremdkörper in die Bandagen eindringen können.
- 2.8 die Räder und Rollen mit einer zu hohen Geschwindigkeit eingesetzt werden.
- 2.9 Veränderungen vorgenommen werden, die nicht mit dem Hersteller abgestimmt sind.

### 3. Produktleistung

Sofern die Produktleistung nicht in unseren Katalogen, Prospekten, Leistungsbeschreibungen etc. konkret festgelegt ist, müssen die Anforderungen an unsere Rollen bzw. deren Bauteile mit uns vereinbart werden.

Richtungsweisend hierbei sind die einschlägigen DIN-, ISO- und CEN-Normen sowie die Güterichlinie RAL-RG 607/10.

### 4. Produktwartung

Räder und Rollen müssen je nach Erfordernis regelmäßig

- durch Nachfetten von Lagerstellen
- durch Nachstellen von lösbaren Verbindungen gewartet werden.

Es dürfen nur solche Reinigungsmittel verwendet werden, die keine korrosionsfördernden und schädigenden Bestandteile enthalten.

Rollen bzw. deren Bauteile sind zu ersetzen, sobald Funktionsstörungen auftreten.

TPE Rollen sind ölhaltig und können bei empfindlichem Untergrund zu Kontaktverfärbungen führen.

### 5. Informations- und Instruktionspflichten

Zur Erfüllung der Informations- und Instruktionspflichten sowie der Wartungsarbeiten nach dem Produkthaftungsgesetz stehen zur Verfügung:

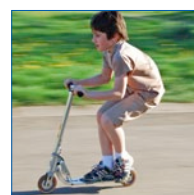
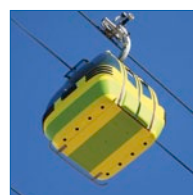
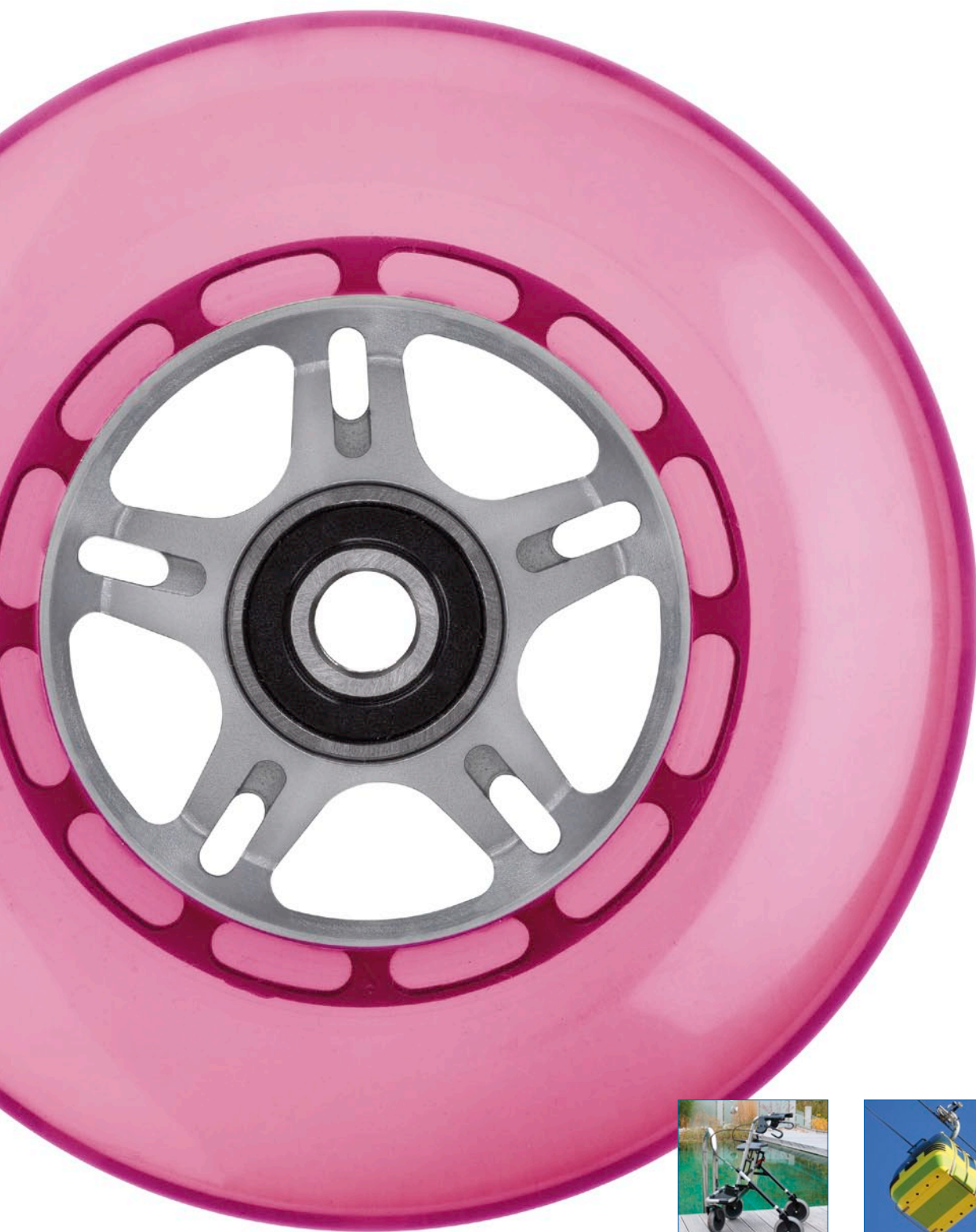
- für den Handel und den Weiterverarbeiter:  
Kataloge mit Produkt- und Benutzerinformation
- für den Benutzer:  
Produkt- und Benutzerinformation

Zur Sicherstellung der Funktion von Rädern und Rollen


- ist der Handel gehalten, diese Produktinformation (Punkte 1 bis 5) und die Benutzerinformation zu beachten und bei Bedarf vom Hersteller anzufordern und an den Weiterverarbeiter auszuhändigen.
- sind Verarbeiter gehalten, diese Produktinformation (Punkte 1 bis 5) und die Benutzerinformation zu beachten und bei Bedarf vom Hersteller oder Handel anzufordern und an den Benutzer weiterzugeben.



# RÄDER UND ROLLEN



Türrollen . Seilrollen . Räder . Achsen . Radsätze . Sonderrollen

A skateboarder is captured in mid-air, performing a high kickflip on a concrete ramp. The skateboarder is wearing a white t-shirt, dark jeans, and black sneakers. The skateboard is tilted vertically, with the wheels visible. The sun is positioned directly behind the skateboarder, creating a bright starburst effect and casting a long shadow on the ramp. The background features a clear blue sky with a few wispy clouds and a line of green trees. The overall scene conveys a sense of motion and energy.

Hier finden sie alles,  
was Bewegung bringt

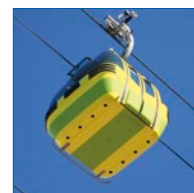




## Unser Tagesgeschäft: Räder- und Rollenvielfalt

In welcher Branche Sie auch tätig sind – sicher haben wir geeignete Räder oder Rollen für Sie! Hier finden Sie alles, was Bewegung bringt, wie z. B. Seilrollen, Elastikräder, hitzebeständige oder „unkaputtbare“ Räder sowie Torhangrollen für Schiebetore.

Erleben Sie auf den folgenden Seiten, was wir bei BS Rollen unter Produkt-Vielfalt verstehen.





# Tür-/Seilrollen

 30 - 270 kg

**Seilrolle**  
**Radkörper**  
Kunststoff

**Lager**  
Gleitlager



**Seilrolle**  
**Radkörper**  
Kunststoff

**Lager**  
Kugellager



**Türrolle**  
**Radkörper**  
Guss

**Lager**  
Rollenlager und Achse











**Schiebetür Rolle mit Bügel**  
**Radkörper**

Guss

**Lager**  
Rollenlager







								
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	







40/32	12	35	6	15		8		A30.040
48/40	12	42	8	15		8		A30.048
50/40	10	30	15	11		4		A30.050
60/38	30	90	12	18		20		A30.060
65/57	12	50	8	15		8		A30.065
73/65	13	55	10	17		8		A30.073
76/66	15	75	11	17		10		A30.076
80/62	22	140	12	25		12		A30.080
90/70	18	130	10	21		10		A30.090
100/74	25	160	15	28		17		A30.101
100/68	42	270	20	27		28		A30.102

40/30	13	50	8	5		5		A35.040
50/38	13	50	10	5		4		A35.050
65/55	12	137	10	5		8		A35.060
78/56	15	138	10	5		8		A35.078
78/66	19	245	15	10		12		A35.079
80/50	21	125	15	10		8		A35.080
98/80	20	150	10	20		6		A35.098

60/50	16	30			5	8/9	M8x52	A15.060
75/61	17	40			7	10/11	M10x69	A15.075
90/74	21	50			8	11/13	M10x74	A15.090
105/89	21	70			8	11/13	M10x74	A15.105
120/100	23	100			10	12/14	M10x79	A15.120
140/116	25	150			12	14/16	M12x87	A15.140
160/136	26	250			12	14/16	M12x87	A15.160

		Laufschiene Breite/Stärke	Bügelstärke			
mm	kg	mm	mm	mm	mm	

60	30	25/6 - 35/6	25x5	246	6,5		A25.060
75	40	35/8 - 50/8	30x6	359	7		A25.075
90	50	40/10 - 55/10	35x8	419	9		A25.090
105	70	40/10 - 55/10	40x8	429	9		A25.105
120	100	45/10 - 60/10	50x8	490	11		A25.120
140	150	55/12 - 70/12	50x10	579	11		A25.140
160	175	55/12 - 70/12	55x10	589	11		A25.160

					Shore	
mm	mm	kg	mm	mm		

40	13		3,5	8			A50.040
60	16		3,5	15			A50.060
70	19		4,5	18			A50.070
100	22		4,5	22			A50.100
150	22		4,5	22			A50.150

130	20	15	12	31			A70.130
180	25	20	12	33			A70.180
210	22	50	12	69			A70.210

146	32	35	12	34			A75.146
175	32	40	12	34			A75.165

50	18	40	8	22			A73.050
75	23	50	8	30			A73.075
100	25	50	8	30			A73.100

**Lauffläche schwarz, Felge schwarz**

63	18	35	8	18	85	608 2RS	A76.063
72	24	40	8	24	85	608 2RS	A76.072
76	24	40	8	24	85	608 2RS	A76.076
80	24	50	8	24	85	608 2RS	A76.080

**Lauffläche transparent, Felge silbergrau**

100	24	60	8	24	85	608 2RS	A76.100
125	24	70	8	24	85	608 2RS	A76.125
150	36	80	8	30	85	6000 2RS	A76.150

 15 - 80 kg



**Holzrad**  
**Lauffläche**  
 Gummi schwarz  
**Radkörper**  
 Holz  
**Lager**  
 Gleitlager



**Stahlscheibenrad**  
**Lauffläche**  
 PVC-Reifen schwarz  
**Radkörper**  
 Stahlfelge  
**Lager**  
 Gleitlager



**Kunststoffscheibenrad**  
**Lauffläche**  
 PVC-Reifen schwarz  
**Radkörper**  
 Kunststoff  
**Lager**  
 Gleitlager



**Skaterrad**  
**Lauffläche**  
 Kunststoff  
**Radkörper**  
 Kunststoff  
**Lager**  
 Gleitlager



**Skaterrad**  
**Lauffläche**  
 Polyurethan  
**Radkörper**  
 Kunststoff  
**Lager**  
 Kugellager

## Abweisrad

### Lauffläche

Kunststoff weich

### Radkörper

Kunststoff hart

### Lager







Gleitlager

### Reduzierhülse für Abweisräder

### Material

Kunststoff



								
	mm	mm	mm	mm	mm	RAL		
	60	15	12,5	24		7038		A78.060
	75	15	15,5	20	27x3	7038		A78.075
	100	15	12,5	24		7038		A78.100
	100	15	12,5	24		9005		A78.102
	100	15	15,5	20	27x3	7001		A78.103
	100	15	33	24		7038		A78.106
	125	15	12,5	24		7038		A78.125
	125	15	12,5	24		9005		A78.127
	12,5		8,4					A79.080
	12,5		10,6					A79.106





mm	mm	kg	mm	mm				
25	13		5	15				A80.025
25	20		8	20				A80.027
30	14		5	15				A80.030
50	18	40	6	21,5				A80.050
50	18	40	8	20,5				A80.052
75	24	50	6	28				A80.075
75	24	50	10	27				A80.076
80	21	80	12	37				A80.081
100	24	55	8	30				A80.100
100	28	60	12	32				A80.102
100	30	80	12,1	35				A80.104
125	30	100	12	35				A80.125
125	28	70	12	32				A80.126
150	32	100	15	38				A80.151

50	18	40	6	22,5				A85.050
75	24	50	6	29				A85.075
80	21	80	8	37				A85.081
80	32	100	8	41				A85.083
100	25	65	8	30				A85.100
100	30	100	8	36,5				A85.101
100	32	110	8	41				A85.103
125	31	100	8	36,5				A85.125
125	32	120	10	41				A85.127
150	32	100	10	38				A85.151
160	45	200	12	62				A85.161
200	32	120	8	37				A85.200
200	45	250	12	62				A85.201

50	18	40	6	22,5				A89.050
75	24	50	6	29				A89.075
100	28	70	8	30				A89.100

Lieferbare Variante: Gleitlager

### Räder mit Vollgummireifen pannensicher

100	32	50	8	36	6000			A86.100
125	32	50	8	36	6000			A86.126
150	33	50	8	36	6000			A86.151

125	30	50	8	36	6000			A88.125
150	30	50	8	36	6000			A88.150
250	50	50	12	54	6201			A88.250
300	40	50	12	54	6000			A88.300

40 - 120 kg



**Gummirad**  
**Lauffläche**  
Gummi grau  
**Radkörper**  
Kunststoff  
**Lager**  
Gleitlager



**Gummirad**  
**Lauffläche**  
Gummi grau  
**Radkörper**  
Kunststoff  
**Lager**  
Kugellager



**Gummirad antistatisch**  
**Lauffläche**  
Gummi grau  
**Radkörper**  
Kunststoff  
**Lager**  
Kugellager



**Gummirad pannensicher**  
**Lauffläche**  
Gummi grau  
**Radkörper**  
Kunststoff  
**Lager**  
Kugellager



**Polyurethanrad**  
**Lauffläche**  
Polyurethan grau  
**Radkörper**  
Kunststoff  
**Lager**  
Kugellager

# Räder

 10 - 1000 kg

## Kunststoffrad

### Lauffläche

Kunststoff weiß (\*schwarz)






### Radkörper

Kunststoff weiß (\*schwarz)

### Lager

Gleitlager



								
mm	mm	kg	mm	mm				
25	14	10	5	14				A90.025*
30	14	15	5	15				A90.030*
38	18	20	6	19				A90.038*
45	18,5	35	6	21				A90.045*
50	18	50	8	21				A90.050*
50	18	50	6	22				A90.051*
58	25	100	8	33				A90.058
65	33	100	12	36				A90.065
75	23	50	10	26				A90.075*
80	30	150	12	40				A90.081
100	24	60	12	28				A90.100*
100	30	200	12	40				A90.104
100	27	90	12	32				A90.105
125	37,5	300	15	44				A90.128
150	40	350	20	50				A90.152
200	50	550	20	58				A90.202

## Kunststoffrad

### Lauffläche

Kunststoff weiß (\*schwarz)

### Radkörper

Kunststoff weiß (\*schwarz)

### Lager

Rollenlager



65	30	100	12	40				B10.065
80	30	100	12	38				B10.080
100	34	125	12	38				B10.100
100	45	500	20	58				B10.102
100	30	175	12	40				B10.105
100	35	400	15	44				B10.106
108	38	200	12	44				B10.108*
125	34	250	15	48				B10.125
125	40	250	20	58				B10.126
125	45	750	20	58				B10.127
125	40	300	20	50				B10.130
150	45	400	20	58				B10.150
150	45	800	20	58				B10.151
150	40	400	20	50				B10.153
175	50	500	20	60				B10.175
200	50	450	20	60				B10.200
200	50	1000	20	58				B10.202
250	50	700	20	60				B10.251



mm mm kg mm mm

80	30	150	15	40	B15.080
82	70	700	20	66	C45.82.20
85	85	1200	17	85	00K085-85-17
85	85	1200	20	85	00K085-85-20
100	30	175	15	40	B15.100
100	37	450	15	40	B15.102
125	45	700	15	50	B15.127
125	50	700	20	60	B15.129
150	48	900	20	60	B15.152
175	50	500	20	60	B15.175
200	50	600	20	60	B15.200
200	50	1000	20	58	B15.201
200	50	1200	25	60	B15.203
250	60	1400	25	60	B15.251
300	60	2000	25	75	B15.300

100	55	1500	25	60	B16.100
125	55	2000	25	60	B16.125
150	55	2500	30	60	B16.150
150	80	3000	35	85	B16.151
200	55	3000	35	60	B16.200
200	80	4500	45	85	B16.205
250	80	6000	50	85	B16.250
250	100	8000	70	108	B16.251
300	80	7000	50	85	B16.302
300	100	9000	70	108	B16.303
400	80	9000	50	85	B16.401
400	100	11000	70	108	B16.402

 150 - 11000 kg



**Kunststoffrad**

**Lauffläche**

Kunststoff

**Radkörper**

Kunststoff

**Lager**

Kugellager



**Polyamidrad**

**Lauffläche**

Polyamid gegossen

**Radkörper**

Polyamid gegossen

**Lager**

Kugellager



# Räder

 80 - 250 kg

**hitzebeständiges Rad**  
von -40°C bis +280°C,  
kurzzeitig bis +300°C

**Lauffläche**  
Phenolharz

**Radkörper**  
Phenolharz

**Lager**  
Gleitlager



**hitzebeständiges Rad**  
von -40°C bis +270°C

**Lauffläche**  
thermoplastische Mischung

**Radkörper**  
thermoplastische Mischung

**Lager**  
Gleitlager



**hitzebeständiges Rad**  
von -40°C bis +350°C,  
kurzzeitig bis +400°C

**Lauffläche**  
thermoplastische Mischung

**Radkörper**  
thermoplastische Mischung

**Lager**  
Gleitlager



**Gummirad schwarz/rot**  
von -40°C bis +270°C

**Lauffläche**  
Gummi

**Radkörper**  
Kunststoff

**Lager**  
Gleitlager








**hitzebeständiges Rad**  
von -40°C bis +250°C

**Lauffläche**  
Gummi

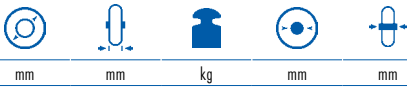
**Radkörper**  
Aluminium

**Lager**  
Kugellager



								
mm	mm	kg	mm	mm				
100	35	170	12	40				B22.100
100	30	150	12	40				B20.101
100	35	250	12	40				B23.100
<b>Gummirad schwarz</b>								
100	26	100	12	39				B21.100
<b>Gummirad rot</b>								
100	26	80	12	38				B21.101
100	40	100	15	40				B24.100

Hinweis: Die angegebene Tragkraft bei Gummi- und thermoplastischer Bereifung reduziert sich bei max. Erwärmung um etwa ein Drittel.



mm	mm	kg	mm	mm				
80	28	100	12	40				B26.080
100	30	140	12	40				B26.100
125	32	180	15	44				B26.125
150	35	240	15	44				B26.150
160	38	300	20	58				B26.160
200	45	380	20	58				B26.200

80	28	100	12	40				B31.080
100	30	140	12	40				B31.100
125	32	180	15	44				B31.125
150	35	240	15	44				B31.150
160	38	300	20	58				B31.160
200	45	380	20	58				B31.200

80	28	70	12	40				B32.080
100	30	110	12	40				B32.100
125	32	150	15	44				B32.125
150	35	200	15	44				B32.150
160	38	250	20	58				B32.160
200	45	300	20	58				B32.200

80	28	70	12	40				B36.080
100	30	110	12	40				B36.100
125	32	150	15	44				B36.125
150	35	200	15	44				B36.150
160	38	250	20	58				B36.160
200	45	300	20	58				B36.200

 70 - 380 kg



**Polyurethanrad**  
**Lauffläche**  
 Polyurethan rot  
 98+/-4 Shore A  
**Radkörper**  
 Kunststoff  
**Lager**  
 Gleitlager



**Polyurethanrad**  
**Lauffläche**  
 Polyurethan rot  
 98+/-4 Shore A  
**Radkörper**  
 Kunststoff  
**Lager**  
 Rollenlager



**Polyurethanrad**  
**Lauffläche**  
 Polyurethan blau  
 85+/-4 Shore A  
**Radkörper**  
 Kunststoff  
**Lager**  
 Gleitlager



**Polyurethanrad**  
**Lauffläche**  
 Polyurethan blau  
 85+/-4 Shore A  
**Radkörper**  
 Kunststoff  
**Lager**  
 Rollenlager

# Räder

 50 - 250 kg

## Gummirad

### Lauffläche

Gummi schwarz






### Radkörper

Kunststoff schwarz (\*rot)

### Lager

Gleitlager



									
mm	mm	kg	mm	mm					
80	25	50	12	39					B40.080
80	32	100	12	40					B40.081
100	30	70	12	39					B40.100
125	37,5	100	15	50					B40.125
140	37,5	130	15	43					B40.140
160	40	150	20	60					B40.160
200	50	200	20	60					B40.200
250	50	250	20	60					B40.250
250	50	250	25	60					B40.251
300	55	120	20	56					B40.300
400	80	200	20	76					B40.400
400	80	200	25	76					B40.401*
400	75	200	20	76					B40.402*
400	75	200	25	76					B40.403

## Gummirad

### Lauffläche

Gummi schwarz

### Radkörper

Kunststoff

### Lager

Rollenlager



80	30	50	12	40					B45.080
100	30	70	12	40					B45.100
125	37,5	100	15	50					B45.125
160	40	135	20	60					B45.160
200	50	205	20	60					B45.200
250	50	250	20	60					B45.250
400	80	200	20	76					B45.400

## Gummirad

### Lauffläche

Gummi grau

### Radkörper

Kunststoff

### Lager

Rollenlager



80	30	50	12	40					B46.080
100	30	70	12	40					B46.100
125	37,5	100	15	50					B46.125
140	38	115	15	48					B46.140
160	40	135	20	60					B46.160
200	50	205	20	60					B46.200

## Nasenrad für Müllgefäße 80/100/120/240 l

### Lauffläche

Gummi schwarz

### Radkörper

Kunststoff

### Lager

Gleitlager



200	50	205	22,5						B50.200
-----	----	-----	------	--	--	--	--	--	---------





mm	mm	kg	mm	mm				
80	25	50	12	40				B55.080
100	30	70	12	40				B55.100
125	37	100	15	50				B55.125
140	38	115	15	50				B55.140
150	37,5	160	20	49				B55.150
160	40	135	20	60				B55.160
180	45	170	20	58				B55.180
200	50	205	20	60				B55.200
225	55	300	20	58				B55.225
250	50	250	25	60				B55.250
280	70	400	25	84				B55.280
400	70	400	25	75				B55.400

Lieferbare Variante: Kugellager

80	26	50	12	40				B56.080
100	30	70	12	40				B56.100
125	37	100	15	50				B56.125
140	37,5	115	15	50				B56.140
160	40	135	20	60				B56.160
180	45	170	20	58				B56.180
200	50	205	20	60				B56.200
250	60	300	25	78,5				B56.250
280	70	350	25	78,5				B56.280

Lieferbare Variante: Kugellager

80	30	65	12	39				B58.080
100	30	80	12	39				B58.100
125	37	115	15	49				B58.125
160	40	160	20	58				B58.160
200	50	225	20	58				B58.200

100	30	110	12	39				B59.100
125	38	150	15	49				B59.125
160	40	210	20	58				B59.160
200	50	300	20	58				B59.200

Lieferbare Variante: Kugellager

50 - 400 kg



**Gummirad**

**Lauffläche**

Gummi schwarz

**Radkörper**

Stahlfelge, verzinkt

**Lager**

Rollenlager



**Gummirad**

**Lauffläche**

Gummi grau

**Radkörper**

Stahlfelge, verzinkt

**Lager**

Rollenlager



**Gummirad**

**Lauffläche**

Gummi schwarz, antistatisch

**Radkörper**

Stahlfelge, verzinkt

**Lager**

Rollenlager



**Gummirad**

**Lauffläche**

Gummi schwarz, Halbelastik


**Radkörper**

Stahlfelge, verzinkt

**Lager**






Rollenlager

# Räder

 60 - 400 kg

**Gummirad**  
**Lauffläche**  
 thermoplastischer Reifen, grau  
**Radkörper**  
 Kunststoff  
**Lager**  
 Gleitlager



								
mm	mm	kg	mm	mm				
80	30	60	12	40				B43.080
100	30	80	12	40				B43.100
125	35	100	15	44				B43.125
150	35	140	15	44				B43.150
200	50	205	20	58				B43.200

**Gummirad**  
**Lauffläche**  
 thermoplastischer Reifen, grau  
**Radkörper**  
 Kunststoff  
**Lager**  
 Rollenlager



80	30	60	12	40				B44.080
100	30	80	12	40				B44.100
125	35	100	15	44				B44.125
150	35	140	15	44				B44.150
200	50	205	20	58				B44.200

**Gummirad**  
**Lauffläche**  
 Santoprene  
**Radkörper**  
 Kunststoff  
**Lager**  
 Kugellager



80	30	120	12	30				B47.080
100	30	150	15	35				B47.100
125	35	200	15	35				B47.125
150	40	230	20	47				B47.150
200	50	350	20	52				B47.200

**Gummirad**  
**Lauffläche**  
 Elastik-Reifen schwarz  
**Radkörper**  
 Kunststoff  
**Lager**  
 Rollenlager



100	30	140	12	40				B60.100
125	45	140	15	50				B60.125
125	50	300	20	58				B60.126
160	50	250	20	58				B60.160
200	50	350	20	58				B60.200

**Gummirad**  
**Lauffläche**  
 Elastik-Reifen blau  
**Radkörper**  
 Kunststoff  
**Lager**  
 Rollenlager  
 (80 mm Ø mit Gleitlager,  
 100 mm Ø mit Fadenschutz)



80	32	150	12	40				B61.080
100	26	140	12	40				B61.101
125	45	140	15	50				B61.125
125	50	300	20	58				B61.126
160	42	300	20	60				B61.160
200	50	400	20	60				B61.200



mm	mm	kg	mm	mm					
80	35	100	12	40					B63.080
100	36	150	12	40					B63.100
125	36	200	15	50					B63.125
160	46	350	20	60					B63.160
200	46	400	20	60					B63.200

100	36	150	12	40					B64.100
125	36	200	15	50					B64.125
160	42	350	20	60					B64.160
200	45	400	20	60					B64.200

100	40	150	15	40					B80.100
125	40	180	15	40					B80.127
125	40	200	20	45					B80.126
125	50	220	20	50					B80.125
160	50	300	20	60					B80.160
160	50	350	20	50					B80.161
180	50	350	20	60					B80.180
200	50	450	20	60					B80.200
200	76	500	25	82					B80.201
250	50	550	20	60					B80.251
250	60	600	20	70					B80.250
250	63	580	20	70					B80.252
300	60	700	30	75					B80.300

100	40	150	15	40					B83.100
125	40	200	20	45					B83.126
125	50	220	20	50					B83.125
160	50	300	20	60					B83.160
200	50	450	20	60					B83.200

140 - 700 kg



**Gummirad**

**Lauffläche**

Elastik-Reifen grau

**Radkörper**

Kunststoff

**Lager**

Rollenlager



**Gummirad**

**Lauffläche**

Elastik-Reifen grau

**Radkörper**

Kunststoff

**Lager**

Kugellager



**Gummirad**

**Lauffläche**

Elastik-Reifen schwarz

**Radkörper**

Aluminium

**Lager**

Kugellager



**Gummirad**

**Lauffläche**

Elastik-Reifen grau

**Radkörper**

Aluminium

**Lager**

Kugellager



# Räder

 120 - 1500 kg

## Gummirad

### Lauffläche

Elastik-Reifen schwarz






### Radkörper

Guss

### Lager

Kugellager



								
mm	mm	kg	mm	mm				
100	38	150	20	41				B81.100
100	50	210	20	60				B81.101
125	50	275	20	60				B81.127
150	50	350	25	60				B81.151
150	75	425	30	82				B81.152
200	50	450	25	60				B81.202
200	75	550	30	82				B81.203
200	100	675	40	108				B81.204
250	50	500	25	60				B81.252
250	75	750	30	82				B81.253
250	100	950	40	108				B81.254
300	75	850	30	82				B81.303
400	75	1200	30	82				B81.400
400	100	1500	40	108				B81.401

## Polyurethanrad

### Lauffläche

Guss-Polyurethan  
95+/-3 Shore A

### Radkörper

Aluminium

### Lager

Kugellager



80	20	120	12	20				B90.080
80	40	250	15	40				B90.081
100	30	200	15	40				B90.100
100	40	280	15	40				B90.101
100	40	200	20	40				B90.102
125	30	250	15	40				B90.125
125	38	300	20	41				B90.127
125	50	450	20	60				B90.126
150	40	400	20	50				B90.150
150	50	550	20	60				B90.152
160	50	600	20	60				B90.160
180	50	700	20	60				B90.180
200	50	800	20	60				B90.200
225	60	1000	20	70				B90.225
250	50	1000	20	60				B90.251

## Polyurethanrad

### Lauffläche

Guss-Polyurethan  
78 Shore A

### Radkörper

Aluminium

### Lager

Kugellager



100	30	150	12	40				B91.100
125	40	225	20	40				B91.125
160	50	500	20	60				B91.160
200	50	700	20	60				B91.200



mm	mm	kg	mm	mm				
75	62	470	20	61,6				C10.75.20
80	36	250	15	36				C10.081
85	80	800	20	80				C10.083
100	30	250	15	30				C10.100
100	30	250	15	39				C10.102
100	38	295	20	41				C10.105
100	50	400	20	60				C10.106
125	30	300	15	39				C10.125
125	40	400	20	50				C10.126
125	50	550	20	60				C10.128
150	40	500	20	50				C10.150
150	50	700	20	50				C10.152
150	50	800	25	60				C10.153
150	75	1200	25	82				C10.157
160	50	850	20	60				C10.160
175	40	650	20	49				C10.175
200	40	800	20	49				C10.200
200	50	1000	25	60				C10.201
200	80	1400	30	80				C10.202
200	100	1800	40	108				C10.207
250	50	1200	25	60				C10.250
250	60	1400	25	72,5				C10.251
250	80	1800	30	90				C10.252
250	75	1600	30	82				C10.257
250	100	2200	40	108				C10.259
300	70	2200	35	72,5				C10.300
300	50	1500	25	60				C10.305
300	75	2000	30	82				C10.306
300	100	2800	40	100				C10.307
400	100	3800	40	120				C10.404
400	75	2500	30	82				C10.405
400	100	3500	40	108				C10.406

 250 - 3800 kg



**Polyurethanrad**  
**Lauffläche**  
 Guss-Polyurethan  
 95+/-3 Shore A  
**Radkörper**  
 Guss  
**Lager**  
 Kugellager

100	40	290	20	50				C11.100
125	50	400	20	60				C11.125
150	50	500	20	60				C11.150
200	50	680	25	60				C11.201
250	50	800	30	60				C11.251
250	80	950	30	85				C11.253
300	70	1250	30	70				C11.300



**Polyurethanrad**  
**Lauffläche**  
 Guss-Polyurethan  
 75 Shore A  
**Radkörper**  
 Guss  
**Lager**  
 Kugellager

# Gabelhubwagen-Räder

 200 - 1050 kg

## Polyurethanrad

### Lauffläche

Guss-Polyurethan  
95+/-3 Shore A







### Radkörper

Stahl

### Lager

Kugellager



							
mm	mm	kg	mm				
75	62	470	61,6	20x47x14	6204-Z		C40.75.20
75	75	570	75	20x47x14	6204-Z		C40.75.20A
75	76	600	72	17x40x12	6203-Z		C40.75.17
75	95	720	95	20x47x14	6204-Z		C40.75.20B
80	50	460	50	20x47x14	6204-Z		C40.80.20
80	54	500	54	25x47x12	6005-Z		C40.80.25
80	54	500	54	20x47x14	6204-Z		C40.80.20A
80	70	700	70	20x47x14	6204-Z		C40.80.20B
80	70	700	63	17x47x14	6303-Z		C40.80.17
80	80	800	80	20x47x14	6204-Z		C40.80.20C
80	90	900	90	20x47x14	6204-Z		C40.80.20D
82	100	1000	100	25x47x12	6005-Z		C40.82.25A
82	60	600	56	20x47x14	6204-Z		C40.82.20A
82	70	500	74	20x47x14	6204-Z		C40/82/70/73/20
82	70	700	66	20x47x14	6204-Z		C40.82.20B
82	75	750	75	20x47x14	6204-Z		C40.82.20D
82	90	900	90	20x47x14	6204-Z		C40.82.20H
82	100	1000	100	20x47x14	6204-Z		C40.82.20K
82	100	1000	96	20x47x14	6204-Z		C40.82.20L
85	40	400	40	20x47x14	6204-Z		C40.85.20
85	80	800	80	20x47x14	6204-Z		C40.85.20H
85	80	800	76	25x47x12	6005-Z		C40.85.25D
85	90	900	90	20x47x14	6204-Z		C40.85.20K
85	95	1000	100	20x47x14	6204-Z		C40.85.20O
85	100	1000	93	17x47x14	6303-Z		C40.85.17C
85	110	1050	99	25x47x12	6005-Z		C40.85.25F
85	110	1050	74	20x47x14	6204-Z		C40.85.20R

## Polyamidrad

### Lauffläche

Polyamid

### Radkörper

Polyamid

### Lager

Kugellager



39	46	200	46	17			C45.39
75	65	600	64,2	20x47x14	6204-Z		B15.075
82	60	600	56	20x47x14	6204-Z		C45.82
82	70	700	70	25x47x14	6005-Z		C45.82.25
82	70	700	66	20x47x12	6204-Z		C45.82.20
82	98	1000	98	20x47x14	6204-Z		C45.82.20B
82	70	700	73	20x47x12	6204-Z		C45/82/70/73/20
85	60	600	59	25x47x12	6205-Z		C45.85.25
85	90	900	90	20x47x14	6204-Z		C45.85.20A
85	100	1000	100	20x47x14	6204-Z		C45.85.20B



								Rollenbreite mit Spurkranz	Rollenbreite ohne Spurkranz	
	mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm			
	80	35	250	10	42					C80.080
	100	35	350	12	50					C80.100
	125	45	500	12	50					C80.125
	150	50	650	15	57					C80.150
	200	50	1000	20	58					C80.200
	100	50	450	20	60					C81.102
	125	50	550	20	60					C81.125
	150	45	600	25	60					C81.153
	150	50	800	20	60					C81.154
	200	50	1500	25	52					C81.200
	200	45	1100	25	60					C81.201
	250	54	1400	20	60					C81.250
	75/100		700	20	47	62	40	30		C60.075
	100/125		800	20	52	62	46	36		C60.100
	125/145		900	20	52	62	46	36		C60.125
	150/175		1000	20	52	62	46	36		C60.150
	180/210		1200	30	52	65	48	38		C60.180
	200/230		1500	30	60	87	57	40		C60.200
	250/300		2000	40	70	90	65	50		C60.250
	50/62		400	15	32	50	32	26		C65.050
	75/100		700	20	47	62	40	30		C65.075
	100/125		800	20	52	62	46	36		C65.100
	125/145		900	20	52	62	46	36		C65.125
	150/175		1000	20	52	62	46	36		C65.150
	180/210		1200	20	52	65	48	38		C65.180
	200/230		1500	25	60	90	56	38		C65.200
	200/230		3000	40	90	110	80	62		C65.201

250 - 3000 kg



**Gussrad**  
**Lauffläche**  
Guss

**Radkörper**  
Guss

**Lager**  
Rollenlager



**Gussrad**  
**Lauffläche**  
Guss

**Radkörper**  
Guss

**Lager**  
Kugellager



**Spurkranzrad**  
**Lauffläche**  
Guss

**Radkörper**  
Guss

**Lager**  
Gleitlager



**Spurkranzrad**  
**Lauffläche**  
Guss

**Radkörper**  
Guss

**Lager**  
Kugellager

# Räder






 75 - 820 kg

**Luftrad**  
**Lauffläche**  
 Gummi schwarz

**Radkörper**  
 Stahlfelge, verzinkt/lackiert

**Lager**  
 Rollenlager



					Profil	Lagenanzahl	max. Reifendruck	
mm	mm	kg	mm	mm		Ply	bar	
185	45	75	20	60	R	2	2,5	C90.185
200	50	80	20	60	R	2	2,5	C90.201
220	65	100	20	75	S	4	2,5	C90.230
260	85	170	20	50	R	4	2,5	C90.260
260	85	130	20	50	S	2	2,0	C90.261
260	85	130	20	75	R	2	2,0	C90.262
260	85	130	20	75	S	2	2,0	C90.263
260	85	170	25	75	R	4	2,5	C90.264
260	85	170	25	75	S	4	2,5	C90.265
260	85	130	20	88	S	2	2,0	C90.267
260	85	170	25	88	S	4	2,5	C90.269
310	50	75	20	60	R	2	2,5	C90.310
400	100	200	20	75	R	2	2,0	C90.400
400	100	300	20	75	R	4	3,5	C90.401
400	100	200	25	75	R	2	2,0	C90.402
400	100	300	25	75	R	4	3,5	C90.403
400	100	200	25	90	R	2	2,0	C90.404
400	100	300	25	90	R	4	3,5	C90.405

Lieferbare Variante: 200 mm Durchmesser in blaugrau

Anmerkungen:  
 Rad-Durchmesser 185 mm weiße Decke, alle anderen Durchmesser schwarze Decke

**Luftrad**  
**Lauffläche**  
 Gummi schwarz

**Radkörper**  
 Stahlfelge, verzinkt/lackiert

**Lager**  
 Kugellager



260	85	170	20	50	R	4	2,5	C95.260
260	85	170	20	50	S	4	2,5	C95.261
400	100	300	25	75	R	4	3,5	C95.400
400	100	300	25	90	R	4	3,5	C95.402

**Rollenlager**

300	100	350	20	75	S	6	5	C96.300
-----	-----	-----	----	----	---	---	---	---------

**Kugellager**

410	120	600	30	100	S	6	6	C97.410
460	130	820	30	100	S	6	6,5	C97.460

**Luftrad**  
**Lauffläche**  
 Gummi schwarz

**Radkörper**  
 Stahlfelge, verzinkt/lackiert

**Lager**  
 Kugellager/Rollenlager



					Profil	Logenzahl	max. Reifendruck	
mm	mm	kg	mm	mm		Ply	bar	
180	45	60	20	48	R	2	2,0	D10.185
200	50	80	20	58	R	2	2,5	D10.200
260	85	170	20	75	R	4	2,5	D10.260
260	85	100	20	75	S	2	2,5	D10.261
260	85	170	20	88	R	4	2,5	D10.262
260	85	170	20	88	S	4	2,5	D10.263
310	50	75	20	56	R	2	2,5	D10.320
400	100	250	20	75	R	2	2,0	D10.400
400	100	250	25	75	R	2	2,0	D10.401
400	100	250	20	88	R	4	2,5	D10.402

180	45	60	20	48	R	2	2,0	D15.185
200	50	75	20	60	R	2	2,5	D15.201
220	65	100	20	50	S	4	2,5	D15.230
260	85	170	20	50	R	4	2,5	D15.260
260	85	170	20	50	S	4	2,5	D15.261
260	85	170	20	60	R	4	2,5	D15.262
260	85	100	20	60	S	2	2,5	D15.264
260	85	170	20	75	R	4	2,5	D15.265
260	85	120	20	75	S	2	2,5	D15.266
260	85	170	25	75	R	4	2,5	D15.267
260	85	100	25	75	S	2	2,5	D15.268
300	100	200	25	75	R	4	2,5	D15.300
400	100	160	20	75	R	2	2,0	D15.400
400	100	250	20	75	S	4	2,5	D15.403
400	100	160	25	75	R	2	2,0	D15.401
400	100	250	25	75	S	4	2,5	D15.404
400	100	250	20	88	R	2	2,0	D15.406

150					R			D50.150
200					R			D50.200
200					R			D50.201
230					R			D50.230
230					S			D50.231
260					R			D50.260
260					S			D50.261
400					R			D50.400
400					S			D50.401

150								D55.150
200								D55.200
230								D55.230
260								D55.260
400								D55.400

150	30	60	8	36	R	2	2,5	D20.150
150	30	60	8	36	R	2	2,5	D20.151*
180	45	60	15	54	R	2	2,5	D20.180
200	50	75	15	54	R	2	2,5	D20.200
310	50	75	12	54	R	2	2,5	D20.310

Anmerkungen: 180 mm und 200 mm sind nur mit geschlossener Felge verfügbar

Hinweis: S = Stollenprofil, R = Rillenprofil

60 - 250 kg



**Lufrad**  
**Lauffläche**  
Gummi schwarz  
**Radkörper**  
Kunststoff  
**Lager**  
Gleitlager



**Lufrad**  
**Lauffläche**  
Gummi schwarz  
**Radkörper**  
Kunststoff  
**Lager**  
Rollenlager



**Decke**  
**Farbe**  
schwarz  
  
(D50.150 + D50.201  
Decke grau)



**Schlauch**



**Lufrad**  
**Lauffläche**  
Gummi grau (\*schwarz)  
**Radkörper**  
Kunststoff  
**Lager**  
Kugellager

# Räder

 60 - 300 kg

## Schubkarrenrad mit Achse

### Lauffläche

Gummi schwarz

### Radkörper

Stahlfelge

### Lager

Rollenlager/Gleitlager



## Polyurethanrad (pannensicher)

### Lauffläche

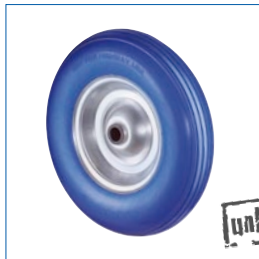
Polyurethan blau (\*schwarz)

### Radkörper

Stahlfelge, alusilber pulverbeschichtet

### Lager

Rollenlager



unkaputtbar

## Polyurethanrad (pannensicher)

### Lauffläche

Polyurethan blau

### Radkörper

Kunststoff

### Lager

Rollenlager








unkaputtbar

## Distanzscheibe aus Kunststoff, natur



## Achsmaterial für pannensichere Schubkarrenräder



					Profil	Lagenanzahl	max. Reifendruck	
mm	mm	kg	mm	mm		Ply	bar	

### Typ Fort (Rollenlager)

400	100	300		IGM10	R	4	3,5	D30.402
-----	-----	-----	--	-------	---	---	-----	---------

### Typ Capito (Gleitlager)

400	100	250		M12x150	R	4	3,5	D30.403
-----	-----	-----	--	---------	---	---	-----	---------

### Typ Haemmerlin (Gleitlager)

400	100	250		M10x120	R	4	3,5	D30.404
-----	-----	-----	--	---------	---	---	-----	---------

200	50	75	20	60	R			C91.200*
210	65	100	20	75	R			C91.210*
260	85	160	20	75	S			C91.262
260	85	160	20	75	S			C91.265*
400	100	200	25	75	R			C91.400

260	85	160	20	75	S			D16.260
400	100	200	20	75	R			D16.400

		Breite		Gewinde Art	kompatibel mit Radtyp	
mm	mm	mm	mm			

21,0	30	5				P4161
21,0	30	10				P4162
25,5	40	5				P4163
25,5	40	10				P4164

### Typ Fort

		20x127	Innengewinde	D16.400		Achsmat.F.B020
		25x127	Innengewinde	C91.400		Achsmat.F.B025

### Typ Capito

		20x150	Aussengewinde	D16.400		Achsmat.C.B020
		25x150	Aussengewinde	C91.400		Achsmat.C.B025

### Typ Haemmerlin

		20x150	Gewindeachse	D16.400		Achsmat.H.B020
		25x150	Gewindeachse	C91.400		Achsmat.H.B025

Hinweis: S = Stollenprofil, R = Rillenprofil



mm	mm						

12	400						D60.400
12	800						D60.800



Achsen zum Selbstbau von Radsätzen

12							D66.012
20							D66.020
25							D66.025



Stellringe

12							D67.012
20							D67.020
25							D67.025



Starlockkappen

Achslloch- durchmesser	Auflagefläche	Achsmittle bis Auflagefläche					
mm	mm	mm	mm	mm	mm		

12	80x34	14	52	12	50		D75.012
20	80x34	14	52	12	50		D75.020







Achsböcke

# Sonderrollen

 15 - 70 kg







**Glaszuschneidetischrolle**  
schwarze Gummikugel  
60° Shore



								
mm	kg	mm	mm					
35	15	53	88					E24
50	20	69	106					E25

**Leiter-Bockrolle**  
gefederte Ausführung,  
Gummirad,  
ab 5 kg Belastung  
gebremst



			Gesamt- bauhöhe	Anschraub- platte				
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	
50	18	40	150	59,5x48	22,5	38	5,3	E30.050

**Leiter-Lenkrolle**  
gefederte Ausführung,  
Gummirad,  
ab 5 kg Belastung  
gebremst



50	18	40	150	59,5x48	22,5	38	5,3	E30.051
----	----	----	-----	---------	------	----	-----	---------

**Torrolle**  
Federweg 60 mm



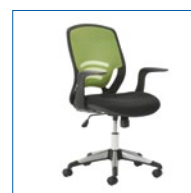
<b>Gummirad</b>								
100	30	70	400	255x30		220	8	E30.100
<b>Kunststoffrad</b>								
100	30	70	400	255x30		220	8	E30.101

**Torbockrolle**



<b>Gummirad</b>								
80	25	50	91	115x45			8	E31.080
<b>Kunststoffrad</b>								
80	25	50	91	115x45			8	E31.081

# MÖBELROLLEN





*sie haben die idee -  
wir bringen die Lösung*

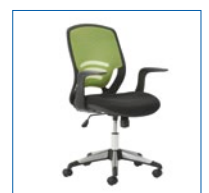




## Endlich: Form, Funktion und Farbe in vollendeter Harmonie

Trendige Möbel verlangen besondere Lösungen. Daher finden Sie hier nicht nur Rollen mit ansprechenden Gehäuseformen, sondern auch in unterschiedlichen Farbkombinationen.

Räder und Rollen aus Kunststoff oder Gummi, für harte oder weiche Böden, verchromt oder lackiert. Kurz: Sie haben die Idee – wir bringen die Lösung.



# Möbelrollen

 15 - 60 kg

## Bettkastenrolle

- Gehäuse aus Stahlblech
- Kunststoffrad



## Kastenrolle

- Stahlblechgehäuse verzinkt
- Kunststoffrad
- Gleitlager
- geeignet für weiche Böden



## Kastenrolle

- Stahlblechgehäuse verzinkt
- Gummirad
- Gleitlager
- geeignet für harte Böden



## Lenkrolle









- Stahlblechgehäuse verzinkt
- Kunststoffrad
- geeignet für weiche Böden












## Lenkrolle

- Stahlblechgehäuse verzinkt
- Gummirad
- geeignet für harte Böden



								
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	
30	14	40	32	52x24		5,2		E45
15	11	20	17,0	30x16	21,0	4,2		E50.015
16	16	30	20,0	43x22	32,0	5,2		E50.016
25	14	35	29,0	41x18	31,0	4,2		E50.025
30	14	40	33,0	46x20	35,0	5,2		E50.030
32	18	45	35,0	52x25	39,0	5,2		E50.032
38	18	45	46,0	68x25	54,0	6,2		E50.038
40	18	50	47,0	68x25	54,0	6,2		E50.040
45	18	55	49,0	68x25	54,0	6,2		E50.045
50	19	60	51,0	68x25	54,0	6,2		E50.050
25	13	30	29,0	41x18	31,0	4,2		E51.025
30	14	35	33,0	46x20	35,0	5,2		E51.030
50	18	50	51,0	68x25	54,0	6,2		E51.050
25	14	15	34	34x48	22x36	5,0	16	F25.025
25	14	15	34	40x40	29x29	5,0	16	F25.026
30	15	20	36	34x48	22x36	5,0	16	F25.030
30	15	20	36	40x40	29x29	5,0	16	F25.031
32	18	25	49	42x42	30x30	5,0	16	F25.032
38	18	25	52	42x42	30x30	5,0	16	F25.038
40	18	30	56	42x42	30x30	5,0	16	F25.040
40	18	30	64	47x47	35x35	6,5	17	F25.041
45	18	35	66	47x47	35x35	6,5	17	F25.046
50	19	40	68	47x47	35x35	6,5	17	F25.051
25	13	15	34	34x48	22x36	5,0	16	F26.025
25	13	15	34	40x40	29x29	5,0	16	F26.026
30	14	20	36	34x48	22x36	5,0	16	F26.030
30	14	20	36	40x40	29x29	5,0	16	F26.031
50	18	40	68	42x42	30x30	5,0	17	F26.050
50	18	40	68	47x47	35x35	6,5	17	F26.051

										
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
50	19	20	68	42 x 42	30x30	5,0	17			F94.050
50	19	20	68	42 x 42	30x30	5,0	17			F94.051
50	19	30	68	42 x 42	30x30	5,0	17			F95.051
50	19	30	68	42 x 42	30x30	5,0	17			F95.052
38	17	20	59			10	17,5			F40.038
38	8	6	42				15	7x35		E40.040/NFP
50	9	8	54				15	7x35		E40.050/NFP
60	9	12	63				20	7x35		E40.060/NFP
75	11	15	80				23	7x35		E40.075/NFP

 6 - 30 kg



**Lenkrolle**

- Gehäuse rot lackiert
- Felge schwarz
- PVC-Ring rot
- Platte



**Lenkrolle**

- Gehäuse blau lackiert
- Felge schwarz
- PVC-Ring blau
- Platte



**Lenkrolle**

- Stahlblechgehäuse schwarz
- Kunststoffrad transparent
- Gleitlager
- Platte



**Lenkrolle**

- Stahlblechgehäuse schwarz
- Kunststoffrad holzcharakter
- Gleitlager
- Platte



**Lenkrolle**

- Stahlblechgehäuse
- Kunststoffrad
- Gleitlager vernietet



**Teewagenrolle**

- PVC-Reifen schwarz
- vernickelt
- inkl. Kunststoffhülse

# Möbelrollen

 30 - 50 kg

## Lenkrolle

- Stahlblechgehäuse verchromt
- Gummirad
- für harte Böden



								
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	

40	40	30	59				M10x15	F50.040
50	50	30	69				M10x15	F50.050

## Lenkrolle

- Stahlblechgehäuse verchromt
- Gummirad
- für harte Böden



40	40	30	61	42x42	32x32	4		F60.040
50	50	30	71	48x48	35x35	5		F60.050

## Lenkrolle

- Stahlblechgehäuse einreihiger Kugelkranz im Gabelkopf

### Lauffläche

Gummi grau

### Radkörper

Kunststoff

### Lager

Gleitlager



								
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	

50	17	35	67,5	47x47	33x33	5,3	20	A200.A80.050
80	21	50	99	47x47	33x33	5,3	22	A200.A80.080

## Lenkrolle mit Totalfeststeller

- Stahlblechgehäuse einreihiger Kugelkranz im Gabelkopf

### Lauffläche

Gummi grau

### Radkörper

Kunststoff

### Lager

Gleitlager



50	17	35	67,5	47x47	33x33	5,3	20	A220.A80.050
80	21	50	99	47x47	33x33	5,3	22	A220.A80.080

## Bockrolle

- Stahlblechgehäuse

### Lauffläche

Gummi grau

### Radkörper

Kunststoff

### Lager

Gleitlager



50	17	35	67,5	47x47	33x33	5,3		A210.A80.050
80	21	50	99	47x47	33x33	5,3		A210.A80.080



			Bauhöhe Gleiter/insg.	Einbaumaß ø					
	mm	kg	mm	mm					
<b>Kunststoffgleiter</b>									
	50	5	36x24						E72.001
<b>Filzgleiter</b>									
	50	5	36x24						E72.002
<b>harte Lauffläche für weiche Böden</b>									
	25	50	5	36x24					G88.025
<b>weiche Lauffläche für harte Böden</b>									
	25	50	5	36x24					G88.026

 50 kg



**Stollengleiter**  
 · Kunststoffgehäuse  
 · weiche Kunststoffoberfläche



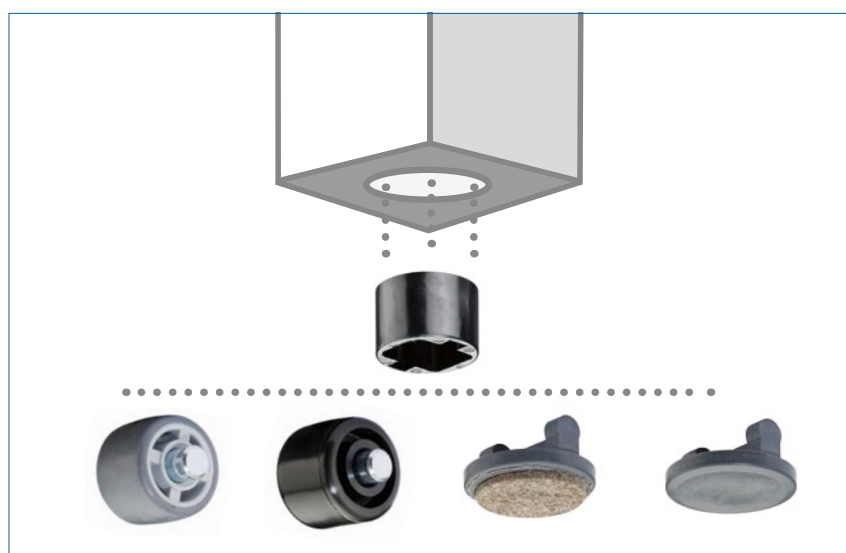
**Stollengleiter**  
 · Kunststoffgehäuse  
 · Filzgleiter












**Stollenrolle**  
 · Kunststoffgehäuse  
 · Kunststoffrad



**Stollenrolle**  
 · Kunststoffgehäuse  
 · Gummirad



 30 - 50 kg

									Aufnahme
mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	

### Kugelrolle

- Zinkdruckgussgehäuse
- hochglanz verchromt
- Plattenbefestigung



40	30	53	38x38	26x26	5				F71.040/G35.038
53	50	67	38x38	26x26	5				F71.050/G35.038
65	50	75	38x38	26x26	5				F71.063/G35.038

### Kugelrolle

- Zinkdruckgussgehäuse
- hochglanz verchromt
- Gewindestift



40	30	50					M10x20		F71.040/G30.010
53	50	63					M10x20		F71.050/G30.010
65	50	70					M10x20		F71.063/G30.010

### Bürostuhlrolle Kunststoffgehäuse

- DIN 98131 lastenabhängig gebremst
- Gewindestift



#### harte Lauffläche für weiche Böden

50	50	60				20	10		G10.050/G30.011
----	----	----	--	--	--	----	----	--	-----------------

#### weiche Lauffläche für harte Böden

50	50	60				20	10		G15.050/G30.011
----	----	----	--	--	--	----	----	--	-----------------

### Bürostuhlrolle Kunststoffgehäuse

- DIN 98131 lastenabhängig gebremst
- Einschlagstift



#### harte Lauffläche für weiche Böden

50	50	60				20	10x22		G10.050/G45.010
50	50	60				20	11x22		G10.050/G45.011

#### weiche Lauffläche für harte Böden

50	50	60				20	10x22		G15.050/G45.010
50	50	60				20	11x22		G15.050/G45.011

### Bürostuhlrolle Zinkdruckgehäuse

- DIN 98131 lastenabhängig gebremst
- Gewindestift



#### harte Lauffläche für weiche Böden

50	50	60				20	10		G20.050/G30.011
----	----	----	--	--	--	----	----	--	-----------------

#### weiche Lauffläche für harte Böden

50	50	60				20	10		G25.050/G30.011
----	----	----	--	--	--	----	----	--	-----------------

### Bürostuhlrolle Zinkdruckgehäuse

- DIN 98131 lastenabhängig gebremst
- Einschlagstift



#### harte Lauffläche für weiche Böden

50	50	60				20	10x22		G20.050/G45.010
50	50	60				20	11x22		G20.050/G45.011

#### weiche Lauffläche für harte Böden

50	50	60				20	10x22		G25.050/G45.010
50	50	60				20	11x22		G25.050/G45.011

							
mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	

**harte Lauffläche für weiche Böden**

25	75	47	38x38	27x27	5	25	F72.025
25	90	47	38x38	27x27	5	25	F72.026

**weiche Lauffläche für harte Böden**

25	75	47	38x38	27x27	5	25	F73.025
25	90	47	38x38	27x27	5	25	F73.026

**harte Lauffläche für weiche Böden**

40	30	58	42x42	32x32	5	F75.040.PL
50	40	64	42x42	32x32	5	F75.050.PL

**harte Lauffläche für weiche Böden**

40	30	58	42x42	32x32	5	F85.040.PL
50	40	64	42x42	32x32	5	F85.050.PL

**weiche Lauffläche für harte Böden**

40	30	55	42x42	32x32	4,5	F76.040.PL
50	50	65	42x42	32x32	4,5	F76.050.PL

**weiche Lauffläche für harte Böden**

40	30	55	42x42	32x32	4,5	F86.040.PL
50	50	65	42x42	32x32	4,5	F86.050.PL

 30 - 90 kg

**Walzenrolle**

- Farbe schwarz



**Kunststoff Doppelrolle**

- Befestigungen = Anschraubplatte
- Farbe schwarz RAL 9005



**Kunststoff Doppelrolle mit Feststeller**

- Befestigungen = Anschraubplatte
- Farbe schwarz RAL 9005



**Kunststoff Doppelrolle**

- Befestigungen = Anschraubplatte
- Farbe schwarz RAL 9005



**Kunststoff Doppelrolle mit Feststeller**

- Befestigungen = Anschraubplatte
- Farbe schwarz RAL 9005



 30 - 50 kg

## Kunststoff Doppelrolle

- Befestigungen = Gewindestift
- Farbe schwarz RAL 9005



## Kunststoff Doppelrolle mit Feststeller

- Befestigungen = Gewindestift
- Farbe schwarz RAL 9005



## Kunststoff Doppelrolle

- Befestigungen = Gewindestift
- Farbe schwarz RAL 9005



## Kunststoff Doppelrolle mit Feststeller

- Befestigungen = Gewindestift
- Farbe schwarz RAL 9005



## Kunststoff Doppelrolle

- Befestigungen = Einschlaghülse
- Ø 12,3-12,4 mm
- Bund Ø 25,9 mm
- Länge 12,0 mm
- Farbe schwarz RAL 9005



## Kunststoff Doppelrolle mit Feststeller

- Befestigungen = Einschlaghülse
- Ø 12,3-12,4 mm
- Bund Ø 25,9 mm
- Länge 12,0 mm
- Farbe schwarz RAL 9005



								
mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	

### harte Lauffläche für weiche Böden

40	30	49					M8x15	F75.040.G08
50	40	60					M8x15	F75.050.G08
40	30	49					M10x15	F75.040.G10
50	40	60					M10x15	F75.050.G10

### harte Lauffläche für weiche Böden

40	30	49					M8x15	F85.040.G08
50	40	60					M8x15	F85.050.G08
40	30	49					M10x15	F85.040.G10
50	40	60					M10x15	F85.050.G10

### weiche Lauffläche für harte Böden

40	30	52					M8x16	F76.040.G08
50	50	62					M8x16	F76.050.G08
40	30	52					M10x20	F76.040.G10
50	50	62					M10x20	F76.050.G10

### weiche Lauffläche für harte Böden

40	30	52					M8x16	F86.040.G08
50	50	62					M8x16	F86.050.G08
40	30	52					M10x20	F86.040.G10
50	50	62					M10x20	F86.050.G10

### harte Lauffläche für weiche Böden

40	30	52						F75.040.E
50	40	61						F75.050.E

### harte Lauffläche für weiche Böden

40	30	52						F85.040.E
50	40	61						F85.050.E



mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm

**harte Lauffläche für weiche Böden**

40	30	58	42x42	32x32	5		F75.040.PLGR
50	40	64	42x42	32x32	5		F75.050.PLGR

**harte Lauffläche für weiche Böden**

40	30	58	42x42	32x32	5		F85.040.PLGR
50	40	64	42x42	32x32	5		F85.050.PLGR

**harte Lauffläche für weiche Böden**

40	30	49				M8x15	F75.040.G08.GR
50	40	60				M8x15	F75.050.G08.GR
40	30	49				M10x15	F75.040.G10.GR
50	40	60				M10x15	F75.050.G10.GR

**harte Lauffläche für weiche Böden**

40	30	49				M8x15	F85.040.G08.GR
50	40	60				M8x15	F85.050.G08.GR
40	30	49				M10x15	F85.040.G10.GR
50	40	60				M10x15	F85.050.G10.GR

30 - 40 kg



**Kunststoff Doppelrolle**

- Befestigungen = Anschraubplatte
- Farbe grau RAL 7035



**Kunststoff Doppelrolle mit Feststeller**

- Befestigungen = Anschraubplatte
- Farbe grau RAL 7035



**Kunststoff Doppelrolle**

- Befestigungen = Gewindestift
- Farbe grau RAL 7035



**Kunststoff Doppelrolle mit Feststeller**

- Befestigungen = Gewindestift
- Farbe grau RAL 7035

 50 kg

## Kunststoff Doppelrolle

- weiß glänzend
- Gehäuse weiß
- harte Lauffläche



## Kunststoff Doppelrolle

- weiß glänzend
- Gehäuse chrom
- harte Lauffläche



## Kunststoff Doppelrolle

- schwarz glänzend
- Gehäuse schwarz
- harte Lauffläche



## Kunststoff Doppelrolle

- schwarz glänzend
- Gehäuse chrom
- harte Lauffläche



							
mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	

### Platte

50	50	61	38x38	28x28	5		F61.050
----	----	----	-------	-------	---	--	---------

### Gewindestift

50	50	57				8x15	F61.051
----	----	----	--	--	--	------	---------

### Platte

50	50	61	38x38	28x28	5		F62.050
----	----	----	-------	-------	---	--	---------

### Gewindestift

50	50	57				8x15	F62.051
----	----	----	--	--	--	------	---------

### Platte

50	50	61	38x38	28x28	5		F63.050
----	----	----	-------	-------	---	--	---------

### Gewindestift

50	50	57				8x15	F63.051
----	----	----	--	--	--	------	---------

### Platte

50	50	61	38x38	28x28	5		F64.050
----	----	----	-------	-------	---	--	---------

### Gewindestift

50	50	57				8x15	F64.051
----	----	----	--	--	--	------	---------

							
mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	

 20 - 50 kg

**Platte**

40	20	60	42x42	32x32	4,2		F328.040
60	35	85	48x48	35x35	6		F328.060
75	50	103	48x48	35x35	6		F328.075

**Gewindestift**

40	20	46				8x15	F328.041
60	35	75				10x15	F328.061
75	50	96				10x15	F328.076



**Kunststoff Doppelrolle**  
 · silbergrau  
 · weiche Lauffläche

**Platte**

60	35	85	48x48	35x35	6		F329.060
75	50	103	48x48	35x35	6		F329.075

**Gewindestift**

60	35	75				10x15	F329.061
75	50	96				10x15	F329.076



**Kunststoff Doppelrolle mit Feststeller**  
 · silbergrau  
 · weiche Lauffläche

**Platte**

40	20	60	42x42	32x32	4,2		F330.040
60	35	85	48x48	35x35	6		F330.060
75	50	103	48x48	35x35	6		F330.075

**Gewindestift**

40	20	46				8x15	F330.041
60	35	75				10x15	F330.061
75	50	96				10x15	F330.076



**Kunststoff Doppelrolle**  
 · schwarz  
 · weiche Lauffläche

**Platte**

60	35	85	48x48	35x35	6		F331.060
75	50	103	48x48	35x35	6		F331.075

**Gewindestift**

60	35	75				10x15	F331.061
75	50	96				10x15	F331.076



**Kunststoff Doppelrolle mit Feststeller**  
 · schwarz  
 · weiche Lauffläche

**Platte**

60	50	86	48x48	35x35	6		F336.060
75	50	105	48x48	35x35	6		F336.075

**Gewindestift**

60	50	78				10x15	F336.061
75	50	96				10x15	F336.076



**Kunststoff Doppelrolle**  
 · silbergrau  
 · weiche Lauffläche

**Platte**

60	50	86	48x48	35x35	6		F337.060
75	50	105	48x48	35x35	6		F337.075

**Gewindestift**

60	50	78				10x15	F337.061
75	50	96				10x15	F337.076



**Kunststoff Doppelrolle mit Feststeller**  
 · silbergrau  
 · weiche Lauffläche

# Designrollen

 40 - 75 kg

## Kunststoff Doppelrolle

- schwarzes Gehäuse
- schwarze Räder



## Kunststoff Doppelrolle mit Feststeller

- schwarzes Gehäuse
- schwarze Räder



## Kunststoff Doppelrolle

- schwarzes Gehäuse
- graue Räder



## Kunststoff Doppelrolle mit Feststeller

- schwarzes Gehäuse
- graue Räder



							
mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	

### Platte

60	40	80	47x47	37x37/30x30	6		F360.060
75	50	100	47x47	37x37/30x30	6		F360.075
100	75	130	60x80	66x48/55x33	8		F360.100

### Gewindestift

60	40	77				8x15	F360.061
75	50	95				8x15	F360.076
100	75	122				12x16	F360.101

### Platte

60	40	80	47x47	37x37/30x30	6		F361.060
75	50	100	47x47	37x37/30x30	6		F361.075
100	75	130	60x80	66x48/55x33	8		F361.100

### Gewindestift

60	40	77				8x15	F361.061
75	50	95				8x15	F361.076
100	75	122				12x16	F361.101

### Platte

60	40	80	47x47	37x37/30x30	6		F362.060
75	50	100	47x47	37x37/30x30	6		F362.075
100	75	130	60x80	66x48/55x33	8		F362.100

### Gewindestift

60	40	77				8x15	F362.061
75	50	95				8x15	F362.076
100	75	122				12x16	F362.101

### Platte

60	40	80	47x47	37x37/30x30	6		F363.060
75	50	100	47x47	37x37/30x30	6		F363.075
100	75	130	60x80	66x48/55x33	8		F363.100

### Gewindestift

60	40	77				8x15	F363.061
75	50	95				8x15	F363.076
100	75	122				12x16	F363.101



mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	
<b>Platte</b>							
60	40	80	47x47	37x37/30x30	6		F364.060
75	50	100	47x47	37x37/30x30	6		F364.075
100	75	130	60x80	66x48/55x33	8		F364.100
<b>Gewindestift</b>							
60	40	77				8x15	F364.061
75	50	95				8x15	F364.076
100	75	122				12x16	F364.101
<b>Platte</b>							
60	40	80	47x47	37x37/30x30	6		F365.060
75	50	100	47x47	37x37/30x30	6		F365.075
100	75	130	60x80	66x48/55x33	8		F365.100
<b>Gewindestift</b>							
60	40	77				8x15	F365.061
75	50	95				8x15	F365.076
100	75	122				12x16	F365.101
<b>Platte</b>							
60	40	80	47x47	37x37/30x30	6		F366.060
75	50	100	47x47	37x37/30x30	6		F366.075
100	75	130	60x80	66x48/55x33	8		F366.100
<b>Gewindestift</b>							
60	40	77				8x15	F366.061
75	50	95				8x15	F366.076
100	75	122				12x16	F366.101
<b>Platte</b>							
60	40	80	47x47	37x37/30x30	6		F367.060
75	50	100	47x47	37x37/30x30	6		F367.075
100	75	130	60x80	66x48/55x33	8		F367.100
<b>Gewindestift</b>							
60	40	77				8x15	F367.061
75	50	95				8x15	F367.076
100	75	122				12x16	F367.101

40 - 75 kg



**Kunststoff Doppelrolle**

- schwarzes Gehäuse
- grüne Räder



**Kunststoff Doppelrolle mit Feststeller**

- schwarzes Gehäuse
- grüne Räder



**Kunststoff Doppelrolle**

- schwarzes Gehäuse
- orange Räder



**Kunststoff Doppelrolle mit Feststeller**

- schwarzes Gehäuse
- orange Räder

# Designrollen

 50 kg

## Design Lenkrolle

- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- schwarze Polyurethanbereifung



## Design Lenkrolle mit Feststeller

- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- schwarze Polyurethanbereifung



## Design Lenkrolle

- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- graue Polyurethanbereifung



## Design Lenkrolle mit Feststeller

- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- graue Polyurethanbereifung



## Design Lenkrolle

- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- rote Polyurethanbereifung



## Design Lenkrolle mit Feststeller

- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- rote Polyurethanbereifung



							
mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	

### Platte

60	50	95	47x47	37x37/30x30	6		F380.060
75	50	108	47x47	37x37/30x30	6		F380.075

### Gewindestift

60	50	89				10x15	F380.061
75	50	100				10x15	F380.076

### Platte

60	50	95	47x47	37x37/30x30	6		F381.060
75	50	108	47x47	37x37/30x30	6		F381.075

### Gewindestift

60	50	89				10x15	F381.061
75	50	100				10x15	F381.076

### Platte

60	50	95	47x47	37x37/30x30	6		F382.060
75	50	108	47x47	37x37/30x30	6		F382.075

### Gewindestift

60	50	89				10x15	F382.061
75	50	100				10x15	F382.076

### Platte

60	50	95	47x47	37x37/30x30	6		F383.060
75	50	108	47x47	37x37/30x30	6		F383.075

### Gewindestift

60	50	89				10x15	F383.061
75	50	100				10x15	F383.076

### Platte

60	50	95	47x47	37x37/30x30	6		F384.060
75	50	108	47x47	37x37/30x30	6		F384.075

### Gewindestift

60	50	89				10x15	F384.061
75	50	100				10x15	F384.076

### Platte

60	50	95	47x47	37x37/30x30	6		F385.060
75	50	108	47x47	37x37/30x30	6		F385.075

### Gewindestift

60	50	89				10x15	F385.061
75	50	100				10x15	F385.076

mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	

50 kg

<b>Platte</b>								
75	50	103	47x47	37x37/30x30	6			F370.075

<b>Gewindestift</b>								
75	50	98					10x15	F370.076



**Design Doppelrolle**  
 · Gehäuse aus Zinkdruckguss  
 · schwarze Polyurethanbereifung

<b>Platte</b>								
75	50	103	47x47	37x37/30x30	6			F371.075

<b>Gewindestift</b>								
75	50	98					10x15	F371.076



**Design Doppelrolle mit Feststeller**  
 · Gehäuse aus Zinkdruckguss  
 · schwarze Polyurethanbereifung

<b>Platte</b>								
75	50	103	47x47	37x37/30x30	6			F372.075

<b>Gewindestift</b>								
75	50	98					10x15	F372.076



**Design Doppelrolle**  
 · Gehäuse aus Zinkdruckguss  
 · graue Polyurethanbereifung

<b>Platte</b>								
75	50	103	47x47	37x37/30x30	6			F373.075

<b>Gewindestift</b>								
75	50	98					10x15	F373.076



**Design Doppelrolle mit Feststeller**  
 · Gehäuse aus Zinkdruckguss  
 · graue Polyurethanbereifung

<b>Platte</b>								
75	50	103	47x47	37x37/30x30	6			F374.075

<b>Gewindestift</b>								
75	50	98					10x15	F374.076



**Design Doppelrolle**  
 · Gehäuse aus Zinkdruckguss  
 · rote Polyurethanbereifung

<b>Platte</b>								
75	50	103	47x47	37x37/30x30	6			F375.075

<b>Gewindestift</b>								
75	50	98					10x15	F375.076



**Design Doppelrolle mit Feststeller**  
 · Gehäuse aus Zinkdruckguss  
 · rote Polyurethanbereifung

 60 kg

## Kunststoff Doppelrolle

- schwarzes Kunststoffgehäuse
- schwarze Kunststoffräder, hart



## Kunststoff Doppelrolle mit Feststeller

- schwarzes Kunststoffgehäuse
- schwarze Kunststoffräder, hart



## Kunststoff Doppelrolle

- schwarzes Kunststoffgehäuse
- graue Kunststoffräder, hart



## Kunststoff Doppelrolle mit Feststeller

- schwarzes Kunststoffgehäuse
- graue Kunststoffräder, hart



## Kunststoff Doppelrolle

- schwarzes Kunststoffgehäuse
- grüne Kunststoffräder, hart



## Kunststoff Doppelrolle mit Feststeller

- schwarzes Kunststoffgehäuse
- grüne Kunststoffräder, hart



							
mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	

### Platte

38	60	52	47x47	32x32	6		F390.038
----	----	----	-------	-------	---	--	----------

### Gewindestift

38	60	46				10x15	F390.039
----	----	----	--	--	--	-------	----------

### Platte

38	60	52	47x47	32x32	6		F391.038
----	----	----	-------	-------	---	--	----------

### Gewindestift

38	60	46				10x15	F391.039
----	----	----	--	--	--	-------	----------

### Platte

38	60	52	47x47	32x32	6		F392.038
----	----	----	-------	-------	---	--	----------

### Gewindestift

38	60	46				10x15	F392.039
----	----	----	--	--	--	-------	----------

### Platte

38	60	52	47x47	32x32	6		F393.038
----	----	----	-------	-------	---	--	----------

### Gewindestift

38	60	46				10x15	F393.039
----	----	----	--	--	--	-------	----------

### Platte

38	60	52	47x47	32x32	6		F394.038
----	----	----	-------	-------	---	--	----------

### Gewindestift

38	60	46				10x15	F394.039
----	----	----	--	--	--	-------	----------






### Platte

38	60	52	47x47	32x32	6		F395.038
----	----	----	-------	-------	---	--	----------

### Gewindestift

38	60	46				10x15	F395.039
----	----	----	--	--	--	-------	----------



							
mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	
<b>Platte</b>							
38	60	52	47x47	32x32	6		F396.038
<b>Gewindestift</b>							
38	60	46				10x15	F396.039
<b>Platte</b>							
38	60	52	47x47	32x32	6		F397.038
<b>Gewindestift</b>							
38	60	46				10x15	F397.039
<b>Platte</b>							
38	60	52	47x47	32x32	6		F398.038
<b>Gewindestift</b>							
38	60	46				10x15	F398.039
<b>Platte</b>							
38	60	52	47x47	32x32	6		F399.038
<b>Gewindestift</b>							
38	60	46				10x15	F399.039

 60 kg



**Kunststoff Doppelrolle**

- schwarzes Kunststoffgehäuse
- orange Kunststoffräder, hart



**Kunststoff Doppelrolle mit Feststeller**

- schwarzes Kunststoffgehäuse
- orange Kunststoffräder, hart



**Kunststoff Doppelrolle**

- schwarzes Kunststoffgehäuse
- rote Kunststoffräder, hart



**Kunststoff Doppelrolle mit Feststeller**

- schwarzes Kunststoffgehäuse
- rote Kunststoffräder, hart

 40 - 50 kg

								
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	

### Lenkrolle

Gabel aus Stahlblech  
verchromt, zweireihiger  
Kugelkranz im Gabelkopf



50	18	40	72	54x54	40x40	6,3	26	A400.A73.050
75	23	50	103	60x60	47x47/37x37	6,3	38	A400.A73.075
100	25	50	123	60x60	47x47/37x37	6,3	39	A400.A73.100

### Lauffläche

Kunststoff transparent

### Radkörper

Kunststoff transparent

### Lager

Gleitlager

### Lenkrolle mit Totalfeststeller

Gabel aus Stahlblech  
verchromt, zweireihiger  
Kugelkranz im Gabelkopf



50	18	40	72	54x54	40x40	6,3	26	A420.A73.050
75	23	50	103	60x60	47x47/37x37	6,3	38	A420.A73.075
100	25	50	123	60x60	47x47/37x37	6,3	39	A420.A73.100

### Lauffläche

Kunststoff transparent

### Radkörper

Kunststoff transparent

### Lager

Gleitlager

### Bockrolle

Gabel aus Stahlblech  
verchromt



50	18	40	72	54x54	40x40	6,3	26	A410.A73.050
75	23	50	103	60x60	47x47/37x37	6,3	38	A410.A73.075
100	25	50	123	60x60	47x47/37x37	6,3	39	A410.A73.100

### Lauffläche

Kunststoff transparent

### Radkörper

Kunststoff transparent

### Lager

Gleitlager

### Lenkrolle

Gabel aus Stahlblech  
schwarz, zweireihiger  
Kugelkranz im Gabelkopf



50	18	40	72	54x54	40x40	6,3	26	A500.A73.050
75	23	50	103	60x60	47x47/37x37	6,3	38	A500.A73.075
100	25	50	123	60x60	47x47/37x37	6,3	39	A500.A73.100

### Lauffläche

Kunststoff transparent

### Radkörper

Kunststoff transparent

### Lager

Gleitlager

### Lenkrolle mit Totalfeststeller

Gabel aus Stahlblech  
schwarz, zweireihiger  
Kugelkranz im Gabelkopf



50	18	40	72	54x54	40x40	6,3	26	A520.A73.050
75	23	50	103	60x60	47x47/37x37	6,3	38	A520.A73.075
100	25	50	123	60x60	47x47/37x37	6,3	39	A520.A73.100

### Lauffläche

Kunststoff transparent

### Radkörper

Kunststoff transparent

### Lager

Gleitlager

### Bockrolle

Gabel aus Stahlblech  
schwarz



50	18	40	72	54x54	40x40	6,3	26	A510.A73.050
75	23	50	103	60x60	47x47/37x37	6,3	38	A510.A73.075
100	25	50	123	60x60	47x47/37x37	6,3	39	A510.A73.100

### Lauffläche

Kunststoff transparent

### Radkörper

Kunststoff transparent

### Lager

Gleitlager

Hinweis: Alle Modelle auch mit Rückenloch 10,2 mm lieferbar

		Stärke							
mm	kg	mm							

**elektroverzinktes Blech**

306	300	8							D81.306
-----	-----	---	--	--	--	--	--	--	---------

Lieferbare Variante: auf Wunsch mit Teflonbeschichtung und Drehstop lieferbar

**Kunststoff schwarz**

230	200	13							D82.230
230	200	13							D83.230

**Aluminium**

330	300	13							D84.330
450	350	15							D84.450

**Kunststoff schwarz**

162	80	9							D85.162
250	80	12							D85.250
302	150	10							D85.302

 80 - 300 kg







**Drehkranz**  
· kugelgelagert



**Drehkranz**



**Drehkranz**

Maße									
mm	kg	mm	mm	mm					

 50 - 250 kg

57x57	50	43x43	6,5	10,5					D80.057
81x81	80	67x67	4,0	9,0					D80.081
95x70	280	75x45	6,5	19,5					D80.095
155x155	150	128x128/ 116x116	5,8/ 5,0	10,5					D80.155
165x165	250	134x134	7,0	21,0					D80.175



**Druckkugellager**

 35 - 70 kg

					Maße
mm	kg	mm	mm	mm	mm

## Containerplatte



			54x44	5,5	405x70x2,5			CONTAINERPL.6
			50x38	5,5	425x70x2,0			CONTAINERPL.7

### Containerplatte ohne Rollen

## Kunststoffdoppelrollen zu vorstehenden Containerplatten



### harte Lauffläche für weiche Böden

35	70	40						F77.035
50	50	59						F77.050

### weiche Lauffläche für harte Böden

35	70	36						F78.035
50	50	59						F78.050

## Kunststoffdoppelrollen mit Feststeller zu vorstehenden Containerplatten



### harte Lauffläche für weiche Böden

35	70	40						F87.035
50	50	59						F87.050

### weiche Lauffläche für harte Böden

35	70	36						F88.035
50	50	59						F88.050

## Kunststoffglocke



### harte Lauffläche für weiche Böden

	35	21	85x85		120x105			G85.120
--	----	----	-------	--	---------	--	--	---------

### weiche Lauffläche für harte Böden

	35	21	85x85		120x105			G86.120
--	----	----	-------	--	---------	--	--	---------



			Breite innen	Breite außen		
mm	kg	mm	mm	mm		

mit Feststeller						
78	40	75	22	25		G92.22.1
ohne Feststeller						
78	40	75	22	25		G93.22.1

mit Feststeller						
78	40	75	22	25		G92.22.2
ohne Feststeller						
78	40	75	22	25		G93.22.2

 40 - 50 kg



**Tür-, Kastenrolle universal Anschlag links**  
**Gehäuse**  
 Zinkdruckguss  
**Lauffläche**  
 thermoplastischer Reifen, grau  
**Radkörper**  
 Kunststoff



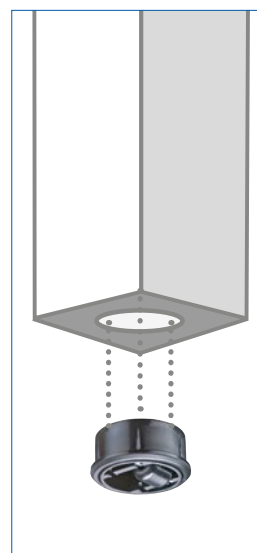
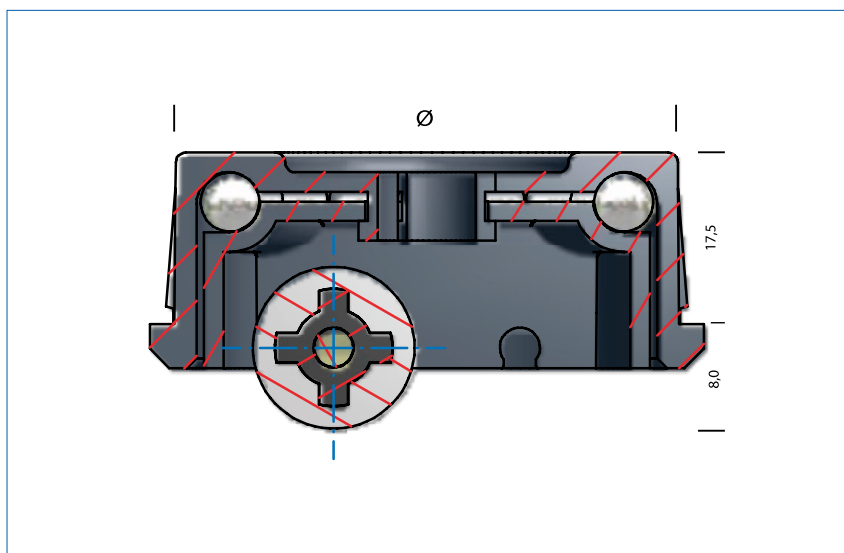
**Tür-, Kastenrolle universal Anschlag rechts**  
**Gehäuse**  
 Zinkdruckguss  
**Lauffläche**  
 thermoplastischer Reifen, grau  
**Radkörper**  
 Kunststoff

Maße Ø			Einpresstiefe			
mm	kg	mm	mm			

harte Lauffläche für weiche Böden						
52	50	8,0	17,5			G85.052
60	50	8,0	17,5			G85.060
65	50	8,0	17,5			G85.065

weiche Lauffläche für harte Böden						
52	50	8,0	17,5			G87.052
60	50	8,0	17,5			G87.060
65	50	8,0	17,5			G87.065

**Kunststoffglocke**





## Modelle

- Ausleger 90°
- Ausleger 45°
- Sockelplatte und Sofrahmen



mm



kg



mm

### Ausleger 90° mit Kantenschutz

Stört nicht beim „Parken“ der Möbel

#### Materialfarbe

tiefschwarz RAL 9005



AUSLEGER.90

### Ausleger 45° mit Kantenschutz

Optimale Kippsicherheit für alle mobilen Kastenmöbel

#### Materialfarbe

tiefschwarz RAL 9005



AUSLEGER.45

### Sofrahmen

Befestigung direkt unter dem Korpus, zusammen mit der Sockelplatte

#### Materialfarbe

schwarzgrau RAL 7021



SOFTRAHMEN

### Sockelplatte

Befestigung direkt unter dem Korpus

#### Materialfarbe

tiefschwarz RAL 9005



SOCKELPLATTE

### Lenkrolle mit Feststeller



75

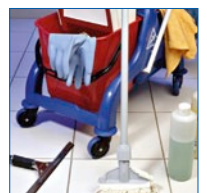
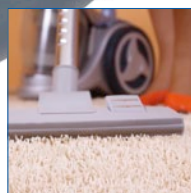
75

85

G66.080.B21

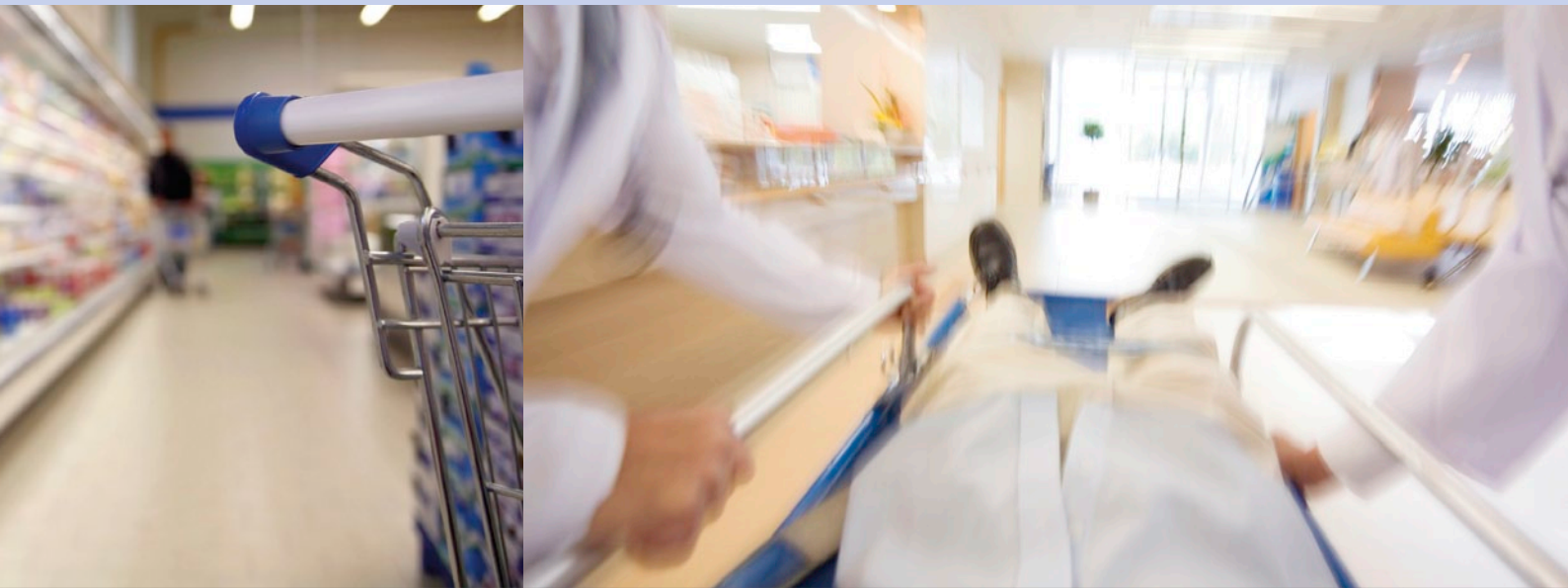
Hinweis: Sonderfarben auf Anfrage

# APPARATEROLLEN



Entdecke die  
vielen Einsatzgebiete  
einer BS Rolle



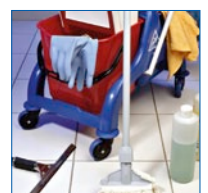
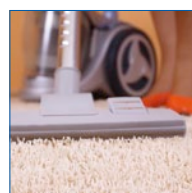


## Klassisch: Rollen aus Kunststoff und Stahl

Speziell für hygienisch sensible Einsatzbereiche wurde unsere neue Kunststoffrolle entwickelt. Leichtgängig, geräuscharm und mit hohem Fahrkomfort.

Aber auch andere Industriezweige erfreuen sich an unseren hochwertigen Rollen mit ihren nahezu unerschöpflichen Einsatzgebieten.

Es sind eben viele gute Eigenschaften, die eine BS Rolle zu einem beliebten und universell einsetzbaren Produkt machen.



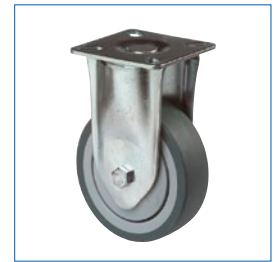
# Apparaterollen

## Beschreibung

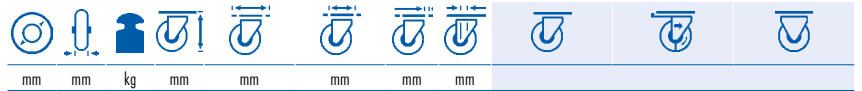
Gabel aus Stahlblech  
verzinkt-chromatiert  
zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

## Modelle

- Lenkrolle
- Lenkrolle mit Totalfeststeller
- Bockrolle



 40 - 65 kg



## Lauffläche

Gummi grau



50	18	40	73	54x54	40x40	6,3	26	A100.A85.050	A120.A85.050	A110.A85.050
75	24	50	103	60x60	47x47/37x37	6,3	38	A100.A85.075	A120.A85.075	A110.A85.075
100	24	65	124	60x60	47x47/37x37	6,3	39	A100.A85.100	A120.A85.100	A110.A85.100

## Radkörper

Kunststoff

## Lager

Kugellager

## Lauffläche

Gummi grau



50	18	40	73	54x54	40x40	6,3	26	A100.A80.050	A120.A80.050	A110.A80.050
75	24	50	103	60x60	47x47/37x37	6,3	38	A100.A80.075	A120.A80.075	A110.A80.075
100	24	65	124	60x60	47x47/37x37	6,3	39	A100.A80.100	A120.A80.100	A110.A80.100

## Radkörper

Kunststoff

## Lager

Gleitlager

## Lauffläche

Gummi grau,  
antistatisch



50	18	40	73	54x54	40x40	6,3	26	A100.A89.050	A120.A89.050	A110.A89.050
75	24	50	103	60x60	47x47/37x37	6,3	38	A100.A89.075	A120.A89.075	A110.A89.075
100	28	65	124	60x60	47x47/37x37	6,3	39	A100.A89.100	A120.A89.100	A110.A89.100

Lieferbare Variante: Gleitlager

## Radkörper

Kunststoff

## Lager

Kugellager

## Lauffläche

Kunststoff schwarz



50	18	40	73	54x54	40x40	6,3	26	A100.A90.050	A120.A90.050	A110.A90.050
75	23	50	103	60x60	47x47/37x37	6,3	38	A100.A90.075	A120.A90.075	A110.A90.075
100	23	65	124	60x60	47x47/37x37	6,3	39	A100.A90.100	A120.A90.100	A110.A90.100

## Radkörper

Kunststoff

## Lager

Gleitlager





mm	mm	kg	mm	mm	mm				
50	18	40	70	10,2	26			A101.A85.050	A121.A85.050
75	24	50	100	10,2	38			A101.A85.075	A121.A85.075
100	24	65	121	10,2	39			A101.A85.100	A121.A85.100

50	18	40	70	10,2	26			A101.A80.050	A121.A80.050
75	24	50	100	10,2	38			A101.A80.075	A121.A80.075
100	24	65	121	10,2	39			A101.A80.100	A121.A80.100

50	18	40	70	10,2	26			A101.A89.050	A121.A89.050
75	24	50	100	10,2	38			A101.A89.075	A121.A89.075
100	28	65	121	10,2	39			A101.A89.100	A121.A89.100

Lieferbare Variante: Gleitlager

50	18	40	70	10,2	26			A101.A90.050	A121.A90.050
75	23	50	100	10,2	38			A101.A90.075	A121.A90.075
100	23	65	121	10,2	39			A101.A90.100	A121.A90.100

## Beschreibung

Gabel aus Stahlblech  
verzinkt-chromatiert  
zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

## Modelle

- Lenkrolle
- Lenkrolle mit Totalfeststeller

40 - 65 kg



### Lauffläche

Gummi grau

### Radkörper

Kunststoff

### Lager

Kugellager



### Lauffläche

Gummi grau

### Radkörper

Kunststoff

### Lager

Gleitlager



### Lauffläche

Gummi grau,  
antistatisch

### Radkörper

Kunststoff

### Lager

Kugellager



### Lauffläche

Kunststoff schwarz

### Radkörper

Kunststoff

### Lager

Gleitlager

# Apparaterollen

## Beschreibung

Gabel aus Stahlblech  
verzinkt-chromatiert  
zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

## Modelle

- Lenkrolle
- Lenkrolle mit Totalfeststeller



 40 - 65 kg

																		
mm	mm	kg	mm	mm	mm													

## Lauffläche

Gummi grau



50	18	40	70	26	*			A104.A85.050	A124.A85.050	
75	24	50	100	38	*			A104.A85.075	A124.A85.075	
100	24	65	121	39	*			A104.A85.100	A124.A85.100	

## Radkörper

Kunststoff

## Lager

Kugellager

## Lauffläche

Gummi grau



50	18	40	70	26	*			A104.A80.050	A124.A80.050	
75	24	50	100	38	*			A104.A80.075	A124.A80.075	
100	24	65	121	39	*			A104.A80.100	A124.A80.100	

## Radkörper

Kunststoff

## Lager

Gleitlager

## Lauffläche

Gummi grau,  
antistatisch



50	18	40	70	26	*			A104.A89.050	A124.A89.050	
75	24	50	100	38	*			A104.A89.075	A124.A89.075	
100	28	65	121	39	*			A104.A89.100	A124.A89.100	

Lieferbare Variante: Gleitlager

## Radkörper

Kunststoff

## Lager

Kugellager

## Lauffläche

Kunststoff schwarz



50	18	40	70	26	*			A104.A90.050	A124.A90.050	
75	23	50	100	38	*			A104.A90.075	A124.A90.075	
100	23	65	121	39	*			A104.A90.100	A124.A90.100	

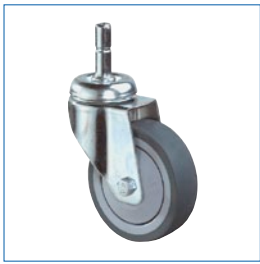
## Radkörper

Kunststoff

## Lager

Gleitlager

\* Rund- und Vierkantröhr 14 - 31 mm. Geben Sie bitte den genauen Rohr-Innendurchmesser an. Technische Daten Expanderbefestigung siehe Seite 86.



mm mm kg mm mm mm

50	18	40	70	26	11		A103.A85.050	A123.A85.050	
75	24	50	100	38	11		A103.A85.075	A123.A85.075	
100	24	65	121	39	11		A103.A85.100	A123.A85.100	

50	18	40	70	26	11		A103.A80.050	A123.A80.050	
75	24	50	100	38	11		A103.A80.075	A123.A80.075	
100	24	65	121	39	11		A103.A80.100	A123.A80.100	

50	18	40	70	26	11		A103.A89.050	A123.A89.050	
75	24	50	100	38	11		A103.A89.075	A123.A89.075	
100	28	65	121	39	11		A103.A89.100	A123.A89.100	

Lieferbare Variante: Gleitlager

50	18	40	70	26	11		A103.A90.050	A123.A90.050	
75	23	50	100	38	11		A103.A90.075	A123.A90.075	
100	23	65	121	39	11		A103.A90.100	A123.A90.100	

### Beschreibung

Gabel aus Stahlblech  
verzinkt-chromatiert  
zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

### Modelle

- Lenkrolle
- Lenkrolle mit Totalfeststeller

40 - 65 kg



### Lauffläche

Gummi grau

### Radkörper

Kunststoff

### Lager

Kugellager



### Lauffläche

Gummi grau

### Radkörper

Kunststoff

### Lager

Gleitlager



### Lauffläche

Gummi grau,  
antistatisch

### Radkörper

Kunststoff

### Lager

Kugellager



### Lauffläche

Kunststoff schwarz

### Radkörper

Kunststoff

### Lager

Gleitlager

# Befestigungen für Apparaterollen

## Kunststoffhülse

- für Stift 11 mm, Rundrohre
- für Stift 11 mm, Vierkantrohre
- für Stift 11 mm, Holzkonstruktionen



Hülsen-Ø	Bund-Ø	Länge	Spannbereich	
mm	mm	mm	mm	
14	18	36		G50.014
16	18	36		G50.016
17	19	36		G50.017
18	20	36		G50.018
19	21	36		G50.019
20	22	36		G50.020
22	24	36		G50.022
23	25	36		G50.023

16x16	19x19	36		G50.016X016
17x17	19x19	36		G50.017X017
18x18	20x20	36		G50.018X018
21x21	23,5x23,5	36		G50.021X021
22x22	24,5x24,5	36		G50.022X022
23x23	25,5x25,5	36		G50.023X023
27x27	30x30	36		G50.027X027

14	29	36		G55.014
----	----	----	--	---------

## Expander-Befestigungen



### Rundrohr M10

			19,0 - 21,5	ZR100
			21,5 - 24,0	ZR101
			24,0 - 27,0	ZR102
			27,0 - 30,0	ZR103

### Rundrohr M12

			19,0 - 21,5	ZR110
			21,5 - 24,0	ZR111
			24,0 - 27,0	ZR112
			27,0 - 30,0	ZR113

### Vierkantrohr M10

			19,0 - 21,5	ZR104
			21,5 - 24,0	ZR105
			24,0 - 27,0	ZR106
			27,0 - 30,0	ZR107

### Vierkantrohr M12

			19,0 - 21,5	ZR114
			21,5 - 24,0	ZR115
			24,0 - 27,0	ZR116
			27,0 - 30,0	ZR117

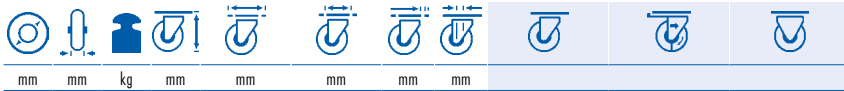


### Beschreibung

Gabel aus Stahlblech  
verzinkt-chromatiert  
zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

### Modelle

- Lenkrolle
- Lenkrolle mit Totalfeststeller
- Bockrolle



40 - 50 kg

50	20	40	73	54x54	40x40/34x34	6,3	26	A300.A85.050	A320.A85.050	A310.A85.050
75	25	50	103	60x60	48x48/38x38	6,3	38	A300.A85.075	A320.A85.075	A310.A85.075



### Lauffläche

Gummi grau

### Radkörper

Kunststoff

### Lager

Kugellager

50	20	40	73	54x54	40x40/34x34	6,3	26	A300.A80.050	A320.A80.050	A310.A80.050
75	25	50	103	60x60	48x48/38x38	6,3	38	A300.A80.075	A320.A80.075	A310.A80.075



### Lauffläche

Gummi grau

### Radkörper

Kunststoff

### Lager

Gleitlager

50	18	40	73	54x54	40x40/34x34	6,3	26	A300.A89.050	A320.A89.050	A310.A89.050
75	24	50	103	60x60	48x48/38x38	6,3	38	A300.A89.075	A320.A89.075	A310.A89.075



### Lauffläche

Gummi grau,  
antistatisch

### Radkörper

Kunststoff

### Lager

Kugellager

50	18	40	73	54x54	40x40/34x34	6,3	26	A300.A90.050	A320.A90.050	A310.A90.050
75	23	50	103	60x60	48x48/38x38	6,3	38	A300.A90.075	A320.A90.075	A310.A90.075



### Lauffläche

Kunststoff schwarz

### Radkörper

Kunststoff

### Lager

Gleitlager



# Apparaterollen

## Beschreibung

Gabel aus Stahlblech  
verzinkt-chromatiert  
zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

## Modelle

- Lenkrolle
- Lenkrolle mit Totalfeststeller



 40 - 50 kg

																		
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm

## Lauffläche

Gummi grau



50	20	40	73	10,2	26			A301.A85.050	A321.A85.050	
75	25	50	103	10,2	38			A301.A85.075	A321.A85.075	

## Radkörper

Kunststoff

## Lager

Kugellager

## Lauffläche

Gummi grau



50	20	40	73	10,2	26			A301.A80.050	A321.A80.050	
75	25	50	103	10,2	38			A301.A80.075	A321.A80.075	

## Radkörper

Kunststoff

## Lager

Gleitlager

## Lauffläche

Gummi grau,  
antistatisch



50	18	40	73	10,2	26			A301.A89.050	A321.A89.050	
75	24	50	103	10,2	38			A301.A89.075	A321.A89.075	

## Radkörper

Kunststoff

## Lager

Kugellager

## Lauffläche

Kunststoff schwarz



50	18	40	73	10,2	26			A301.A90.050	A321.A90.050	
75	23	50	103	10,2	38			A301.A90.075	A321.A90.075	

## Radkörper

Kunststoff

## Lager

Gleitlager



50	2x18	60	75	60x60	46x46/38x38	6,2	36	B100.A85.050	B120.A85.050
75	2x24	80	102	77x67	70x60/45x35	6,2	33	B100.A85.075	B120.A85.075

50	2x18	60	75	60x60	46x46/38x38	6,2	36	B100.A80.050	B120.A80.050
75	2x24	80	102	77x67	70x60/45x35	6,2	33	B100.A80.075	B120.A80.075

50	2x18	60	75	60x60	46x46/38x38	6,2	36	B100.A89.050	B120.A89.050
75	2x24	80	102	77x67	70x60/45x35	6,2	33	B100.A89.075	B120.A89.075

50	2x19	80	75	60x60	46x46/38x38	6,2	36	B100.A90.051	B120.A90.051
75	2x23	100	102	77x67	70x60/45x35	6,2	33	B100.A90.076	B120.A90.076

### Beschreibung

Gabel aus Stahlblech  
verzinkt-chromatiert  
zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

### Modelle

- Lenkrolle
- Lenkrolle mit Totalfeststeller

60 - 100 kg



**Lauffläche**  
Gummi grau

**Radkörper**  
Kunststoff

**Lager**  
Kugellager



**Lauffläche**  
Gummi grau

**Radkörper**  
Kunststoff

**Lager**  
Gleitlager



**Lauffläche**  
Gummi grau,  
antistatisch

**Radkörper**  
Kunststoff

**Lager**  
Kugellager



**Lauffläche**  
Kunststoff schwarz

**Radkörper**  
Kunststoff

**Lager**  
Gleitlager

# Apparatedoppelrollen

## Beschreibung

Gabel aus Stahlblech  
verzinkt-chromatiert  
zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

## Modelle

- Lenkrolle
- Lenkrolle mit Totalfeststeller



 60 - 100 kg

								
mm	mm	kg	mm	mm	mm			

## Lauffläche

Gummi grau



50	2x18	60	73	10,2	36			B101.A85.050	B121.A85.050
75	2x24	80	99	10,2	33			B101.A85.075	B121.A85.075

## Radkörper

Kunststoff

## Lager

Kugellager

## Lauffläche

Gummi grau



50	2x18	60	73	10,2	36			B101.A80.050	B121.A80.050
75	2x24	80	99	10,2	33			B101.A80.075	B121.A80.075

## Radkörper

Kunststoff

## Lager

Gleitlager

## Lauffläche

Gummi grau,  
antistatisch



50	2x18	60	73	10,2	36			B101.A89.050	B121.A89.050
75	2x24	80	99	10,2	33			B101.A89.075	B121.A89.075

## Radkörper

Kunststoff

## Lager

Kugellager

## Lauffläche

Kunststoff schwarz



50	2x19	80	73	10,2	36			B101.A90.051	B121.A90.051
75	2x23	100	99	10,2	33			B101.A90.076	B121.A90.076

## Radkörper

Kunststoff

## Lager

Gleitlager

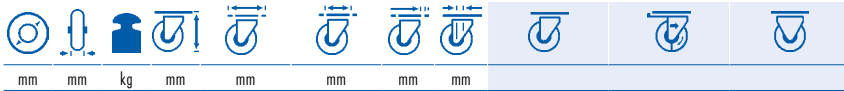


### Beschreibung

Gabel aus Stahlblech  
verzinkt-chromatiert  
zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

### Modelle

- Lenkrolle
- Lenkrolle mit Totalfeststeller
- Bockrolle



40 - 100 kg

80	21	80	115	94x64	74x44	8,4	27	C100.A85.081	C120.A85.081	C110.A85.081
100	30	80	137	95x70	75x45	9	42	C100.A85.100	C120.A85.100	C110.A85.100
125	31	100	162,5	95x70	75x45	9	44	C100.A85.125	C120.A85.125	C110.A85.125
150	32	100	192	94x64	74x44	8,4	45	C100.A85.151	C120.A85.151	C110.A85.151
200	32	100	241	95x70	75x45	9	61	C100.A85.200	C120.A85.200	C110.A85.200



**Lauffläche**  
Gummi grau

**Radkörper**  
Kunststoff

**Lager**  
Kugellager  
(80, 150, 200 mm Ø  
mit Metallfadenschutz)

60	20	40	91	60x60	45x45	6,3	25	C200.A80.060	C220.A80.060	C210.A80.060
80	21	80	115	94x64	74x44	8,4	27	C100.A80.081	C120.A80.081	C110.A80.081
100	30	80	137	95x70	75x45	9	45	C100.A80.100	C120.A80.100	C110.A80.100
125	31	100	162,5	95x70	75x45	9	44	C100.A80.125	C120.A80.125	C110.A80.125
150	32	100	192	94x64	74x44	8,4	45	C100.A80.151	C120.A80.151	C110.A80.151



**Lauffläche**  
Gummi grau

**Radkörper**  
Kunststoff

**Lager**  
Gleitlager

80	30	80	115	94x64	74x44	8,4	27	C100.A89.080	C120.A89.080	C110.A89.080
100	32	80	137	95x70	75x45	9	42	C100.A89.100	C120.A89.100	C110.A89.100
125	32	100	162,5	95x70	75x45	9	44	C100.A89.125	C120.A89.125	C110.A89.125
150	32	100	192	94x64	74x44	8,4	45	C100.A89.150	C120.A89.150	C110.A89.150
200	32	100	241	95x70	75x45	9	61	C100.A89.200	C120.A89.200	C110.A89.200



**Lauffläche**  
Gummi schwarz,  
antistatisch

**Radkörper**  
Stahlfelge

**Lager**  
Kugellager

### Gummirad pannensicher

125	32	80	162,5	95x70	75x45	8,3	35	C100.A86.125	C120.A86.125	C110.A86.125
150	35	50	192	94x64	74x44	8,4	45	C100.A86.150	C120.A86.150	C110.A86.150

### Luftrad

150	30	60	192	94x64	74x44	8,4	45	C100.D20.150	C120.D20.150	C110.D20.150
-----	----	----	-----	-------	-------	-----	----	--------------	--------------	--------------



**Lauffläche**  
· Gummirad grau,  
pannensicher  
· Luftrad

**Radkörper**  
Kunststoff

**Lager**  
Kugellager

# Schwere Apparaterollen

## Beschreibung

Gabel aus Stahlblech  
verzinkt-chromatiert  
zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

## Modelle

- Lenkrolle
- Lenkrolle mit Totalfeststeller



 40 - 100 kg

								
mm	mm	kg	mm	mm	mm			

## Lauffläche

Gummi grau



## Radkörper

Kunststoff

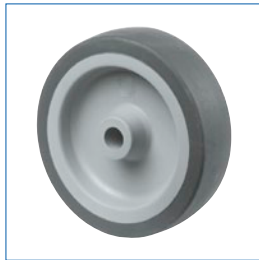
## Lager

Kugellager  
(80, 150, 200 mm Ø  
mit Metallfadenschutz)

80	21	80	112	12,2	27			C101.A85.081	C121.A85.081
100	30	80	134	12,2	42			C101.A85.100	C121.A85.100
125	31	100	158	12,2	44			C101.A85.125	C121.A85.125
150	32	100	188	12,2	45			C101.A85.151	C121.A85.151
200	32	100	241	12,2	61			C101.A85.200	C121.A85.200

## Lauffläche

Gummi grau



## Radkörper

Kunststoff

## Lager

Gleitlager

60	20	40	88	12,2	28			C201.A80.060	C221.A80.060
80	21	80	112	12,2	27			C101.A80.081	C121.A80.081
100	30	80	134	12,2	42			C101.A80.100	C121.A80.100
125	31	100	158	12,2	44			C101.A80.125	C121.A80.125
150	32	100	188	12,2	45			C101.A80.151	C121.A80.151

## Lauffläche

Gummi schwarz,  
antistatisch



## Radkörper

Stahlfelge

## Lager

Kugellager

80	30	80	112	12,2	27			C101.A89.080	C121.A89.080
100	32	80	134	12,2	42			C101.A89.100	C121.A89.100
125	32	100	158	12,2	44			C101.A89.125	C121.A89.125
150	32	100	188	12,2	45			C101.A89.150	C121.A89.150
200	32	100	241	12,2	61			C101.A89.200	C121.A89.200

## Lauffläche

- Gummirad grau,  
pannensicher
- Luftrad



## Radkörper

Kunststoff

## Lager

Kugellager

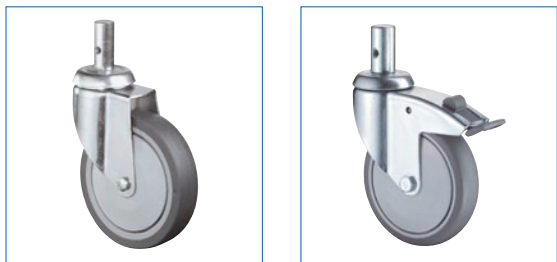
## Gummirad pannensicher

125	32	80	158	12,2	35			C101.A86.125	C121.A86.125
150	35	50	188	12,2	45			C101.A86.150	C121.A86.150

## Luftrad

150	30	60	188	12,2	45			C101.D20.150	C121.D20.150
-----	----	----	-----	------	----	--	--	--------------	--------------





80	21	80	112	27	*			C102.A85.081	C122.A85.081
100	30	80	129	42	*			C102.A85.100	C122.A85.100
125	31	100	158	44	*			C102.A85.125	C122.A85.125
150	32	100	188	45	*			C102.A85.151	C122.A85.151
200	32	100	241	61	*			C102.A85.200	C122.A85.200

100	30	80	129	42	*			C102.A80.100	C122.A80.100
125	31	100	158	44	*			C102.A80.125	C122.A80.125
150	32	100	188	45	*			C102.A80.151	C122.A80.151

80	30	80	112	27	*			C102.A89.080	C122.A89.080
100	32	80	129	42	*			C102.A89.100	C122.A89.100
125	32	100	158	44	*			C102.A89.125	C122.A89.125
150	32	100	188	45	*			C102.A89.150	C122.A89.150
200	32	100	241	61	*			C102.A89.200	C122.A89.200

### Gummirad pannensicher

125	32	80	158	44	*			C102.A86.125	C122.A86.125
150	35	50	188	45	*			C102.A86.150	C122.A86.150

### Luftrad

150	30	60	188	45	*			C102.D20.150	C122.D20.150
-----	----	----	-----	----	---	--	--	--------------	--------------

### Beschreibung

Gabel aus Stahlblech  
verzinkt-chromatiert  
zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

### Modelle

- Lenkrolle
- Lenkrolle mit Totalfeststeller

50 - 100 kg



**Lauffläche**  
Gummi grau

**Radkörper**  
Kunststoff

**Lager**  
Kugellager  
(80, 150, 200 mm Ø  
mit Metallfadenschutz)



**Lauffläche**  
Gummi grau

**Radkörper**  
Kunststoff

**Lager**  
Gleitlager



**Lauffläche**  
Gummi schwarz,  
antistatisch

**Radkörper**  
Stahlfelge

**Lager**  
Kugellager



**Lauffläche**  
- Gummirad grau,  
pannensicher  
- Luftrad

**Radkörper**  
Kunststoff

**Lager**  
Kugellager

\* Bitte genaues Zapfenmaß angeben. Technische Daten siehe Seite 22.

# Schwere Apparaterollen

## Beschreibung

Gabel aus Stahlblech  
verzinkt-chromatiert  
zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

## Modelle

- Lenkrolle
- Lenkrolle mit Totalfeststeller



 50 - 100 kg

								
mm	mm	kg	mm	mm	mm			

## Lauffläche

Gummi grau



80	21	80	112	27	18 - 37,5			C104.A85.081	C124.A85.081
100	30	80	129	42	18 - 37,5			C104.A85.100	C124.A85.100
125	31	100	158	44	18 - 37,5			C104.A85.125	C124.A85.125
150	32	100	188	45	18 - 37,5			C104.A85.151	C124.A85.151
200	32	100	241	61	18 - 37,5			C104.A85.200	C124.A85.200

## Radkörper

Kunststoff

## Lager

Kugellager  
(80, 150, 200 mm Ø  
mit Metallfadenschutz)

## Lauffläche

Gummi grau



100	30	80	129	42	18 - 37,5			C104.A80.100	C124.A80.100
125	31	80	158	44	18 - 37,5			C104.A80.125	C124.A80.125
150	32	100	188	45	18 - 37,5			C104.A80.151	C124.A80.151

## Radkörper

Kunststoff

## Lager

Gleitlager

## Lauffläche

Gummi schwarz,  
antistatisch



80	30	80	112	27	18 - 37,5			C104.A89.080	C124.A89.080
100	32	80	129	42	18 - 37,5			C104.A89.100	C124.A89.100
125	32	100	158	44	18 - 37,5			C104.A89.125	C124.A89.125
150	32	100	188	45	18 - 37,5			C104.A89.150	C124.A89.150
200	32	100	241	61	18 - 37,5			C104.A89.200	C124.A89.200

## Radkörper

Stahlfelge

## Lager

Kugellager

## Lauffläche

- Gummirad grau,  
pannensicher
- Luftrad



125	32	80	158	35	18 - 37,5			C104.A86.125	C124.A86.125
150	35	50	188	45	18 - 37,5			C104.A86.150	C124.A86.150

## Luftrad

150	30	60	188	45	18 - 37,5			C104.D20.150	C124.D20.150
-----	----	----	-----	----	-----------	--	--	--------------	--------------

\* Geben Sie bitte den genauen Rohr-Innendurchmesser an (lieferbar von 18 - 37,5 mm). Technische Daten Expanderbefestigung siehe Seite 86.



**Beschreibung**

Gabel aus Kunststoff  
Kugellager im Gabelkopf

**Modelle**

- Lenkrolle
- Lenkrolle mit Totalfeststeller



100	32	110	137	77x67	61x51/56x46	8,1	38	C100.A82.100	C120.A82.100
125	32	120	161	77x67	61x51/56x46	8,1	43	C100.A82.125	C120.A82.125

Lieferbare Variante: Kombination Richtungsfeststeller/Totalfeststeller,  
Alle Metallkomponenten aus Edelstahl

100	32	110	137	77x67	61x51/56x46	8,1	38	C100.A81.100	C120.A81.100
125	32	120	161	77x67	61x51/56x46	8,1	43	C100.A81.125	C120.A81.125

Lieferbare Variante: Kombination Richtungsfeststeller/Totalfeststeller,  
Alle Metallkomponenten aus Edelstahl

110 - 120 kg



**Lauffläche**  
Gummi grau

**Radkörper**  
Kunststoff

**Lager**  
Kugellager



**Lauffläche**  
Gummi grau

**Radkörper**  
Kunststoff

**Lager**  
Gleitlager

# Kunststoffrollen

## Beschreibung

Gabel aus Kunststoff  
Kugellager im Gabelkopf

## Modelle

- Lenkrolle
- Lenkrolle mit Totalfeststeller



 110 - 120 kg

								
mm	mm	kg	mm	mm	mm			

## Lauffläche

Gummi grau



## Radkörper

Kunststoff

## Lager

Kugellager

100	32	110	137	12,5	38			C101.A82.100	C121.A82.100
125	32	120	161	12,5	43			C101.A82.125	C121.A82.125

Lieferbare Variante: Alle Metallkomponenten aus Edelstahl

## Lauffläche

Gummi grau



## Radkörper

Kunststoff

## Lager

Gleitlager

100	32	110	137	12,5	38			C101.A81.100	C121.A81.100
125	32	120	161	12,5	43			C101.A81.125	C121.A81.125

Lieferbare Variante: Alle Metallkomponenten aus Edelstahl



**Beschreibung**

Gabel aus Kunststoff  
Kugellager im Gabelkopf

**Modelle**

- Lenkrolle
- Lenkrolle mit Totalfeststeller



mm mm kg mm mm mm



110 - 120 kg

100	32	110	137	38	*		C104.A82.100	C124.A82.100
125	32	120	161	43	*		C104.A82.125	C124.A82.125



**Lauffläche**  
Gummi grau  
**Radkörper**  
Kunststoff  
**Lager**  
Kugellager

100	32	110	137	38	*		C104.A81.100	C124.A81.100
125	32	120	161	43	*		C104.A81.125	C124.A81.125



**Lauffläche**  
Gummi grau  
**Radkörper**  
Kunststoff  
**Lager**  
Gleitlager

\* Geben Sie bitte den genauen Rohr-Innendurchmesser an (lieferbar von 18 - 37,5 mm).



# Kunststoffrollen

## Beschreibung

Gabel aus Kunststoff  
Kugellager im Gabelkopf

## Modelle

- Lenkrolle
- Lenkrolle mit Totalfeststeller



 110 - 120 kg

														
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm

## Lauffläche

Gummi grau



## Radkörper

Kunststoff

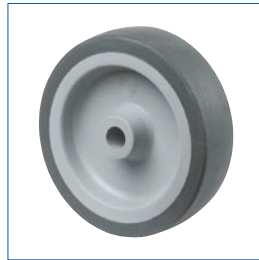
## Lager

Kugellager

100	32	110	137	38	*					C102.A82.100	C122.A82.100			
125	32	120	161	43	*					C102.A82.125	C122.A82.125			

## Lauffläche

Gummi grau



## Radkörper

Kunststoff

## Lager

Gleitlager

100	32	110	137	38	*					C102.A81.100	C122.A81.100			
125	32	120	161	43	*					C102.A81.125	C122.A81.125			

\* Bitte genaues Zapfenmaß angeben. Technische Daten siehe Seite 22.



# TRANSPORTGERÄTEROLLEN



A close-up, low-angle shot of a red lawnmower on a green lawn. The mower's black engine housing is on the left, and its black tires with grey plastic rims are prominent. The background is a soft-focus green lawn with scattered white daisies. The text is written in a black, cursive font in the upper right quadrant.

*BS Rollen hat immer die  
geeignete Rolle für sie*





## Robust und sicher: immer eine perfekte Lösung

Egal, auf welchem Untergrund sich Ihre Produkte bewegen müssen. BS Rollen hat immer die geeignete Rolle für Sie.

Ausgezeichnet mit vielen Vorteilen: leichter Lauf, robust, weitgehend beständig gegen Chemikalien oder rostfrei – das sind Kennzeichen für Erfolgsprodukte und Voraussetzungen für vielfältige Einsatzmöglichkeiten.



# Edelstahl Apparaterollen

## Beschreibung

Gabel aus Edelstahl  
zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

## Modelle

- Lenkrolle
- Lenkrolle mit Totalfeststeller
- Bockrolle



 40 - 100 kg



												
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm

## Lauffläche

Gummi grau



50	18	40	70	60x60	45x45	6,5	26	G100.A80.051	G120.A80.051	G110.A80.051
75	24	60	101	60x60	45x45	6,5	25	G100.A80.076	G120.A80.076	G110.A80.076
100	28	60	136	76x70	60x50	8,3	35	G100.A80.100	G120.A80.100	G110.A80.100
125	28	70	158	76x70	60x50	8,3	35	G100.A80.126	G120.A80.126	G110.A80.126

## Radkörper

Kunststoff

## Lager

Gleitlager

## Lauffläche

Kunststoff



50	18	55	70	60x60	45x45	6,5	26	G100.A90.051	G120.A90.051	G110.A90.051
75	23	60	101	60x60	45x45	6,5	25	G100.A90.076	G120.A90.076	G110.A90.076
100	27	90	136	76x70	60x50	8,3	35	G100.A90.100	G120.A90.100	G110.A90.100
120	27	100	156	76x70	60x50	8,3	35	G100.A90.120	G120.A90.120	G110.A90.120

## Radkörper

Kunststoff

## Lager

Gleitlager





### Beschreibung

Gabel aus Edelstahl  
zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

### Modelle

- Lenkrolle
- Lenkrolle mit Totalfeststeller



mm	mm	kg	mm	mm	mm				
50	18	40	70	12	26			G101.A80.051	G121.A80.051
75	24	60	101	12	25			G101.A80.076	G121.A80.076
100	28	60	134	12	35			G101.A80.100	G121.A80.100
125	28	70	156	12	35			G101.A80.126	G121.A80.126

50	18	55	70	12	26			G101.A90.051	G121.A90.051
75	23	60	101	12	25			G101.A90.076	G121.A90.076
100	27	90	134	12	35			G101.A90.100	G121.A90.100
120	27	100	156	12	35			G101.A90.120	G121.A90.120



40 - 100 kg



**Lauffläche**  
Gummi grau

**Radkörper**  
Kunststoff

**Lager**  
Gleitlager



**Lauffläche**  
Kunststoff

**Radkörper**  
Kunststoff

**Lager**  
Gleitlager

# Edelstahl Transportgeräterollen

## Beschreibung

Gabel aus Edelstahl  
zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

## Modelle

- Lenkrolle
- Lenkrolle mit Totalfeststeller
- Bockrolle



60 - 200 kg



mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm

## Lauffläche

Kunststoff



80	30	100	108	95x80	80x60	9	32	H100.A90.080	H120.A90.080	H110.A90.080
100	30	130	127	95x80	80x60	9	32	H100.A90.100	H120.A90.100	H110.A90.100
125	37,5	130	155	95x80	80x60	9	32	H100.A90.125	H120.A90.125	H110.A90.125
150	40	200	192	129x106	105x80	11	52	H100.A90.150	H120.A90.150	H110.A90.150
200	50	200	240	129x106	105x80	11	48	H100.A90.200	H120.A90.200	H110.A90.200

## Radkörper

Kunststoff

## Lager

Gleitlager

## Lauffläche

Thermopl. Reifen grau



80	30	60	108	95x80	80x60	9	32	H100.B43.080	H120.B43.080	H110.B43.080
100	30	80	127	95x80	80x60	9	32	H100.B43.100	H120.B43.100	H110.B43.100
125	35	100	155	95x80	80x60	9	32	H100.B43.125	H120.B43.125	H110.B43.125
150	40	140	192	129x106	105x80	11	52	H100.B43.150	H120.B43.150	H110.B43.150
200	50	200	240	129x106	105x80	11	48	H100.B43.200	H120.B43.200	H110.B43.200

## Radkörper

Kunststoff

## Lager

Gleitlager

## Lauffläche

Polyurethan rot  
98+/-4 Shore A



80	28	100	108	95x80	80x60	9	32	H100.B26.080	H120.B26.080	H110.B26.080
100	30	130	127	95x80	80x60	9	32	H100.B26.100	H120.B26.100	H110.B26.100
125	32	130	155	95x80	80x60	9	32	H100.B26.125	H120.B26.125	H110.B26.125
150	35	200	192	129x106	105x80	11	52	H100.B26.150	H120.B26.150	H110.B26.150
200	45	200	240	129x106	105x80	11	48	H100.B26.200	H120.B26.200	H110.B26.200

## Radkörper

Kunststoff

## Lager

Gleitlager

## Lauffläche

Polyurethan blau  
85+/-4 Shore A



80	28	70	108	95x80	80x60	9	32	H100.B32.080	H120.B32.080	H110.B32.080
100	32	110	127	95x80	80x60	9	32	H100.B32.100	H120.B32.100	H110.B32.100
125	39	130	155	95x80	80x60	9	32	H100.B32.125	H120.B32.125	H110.B32.125
150	40	200	192	129x106	105x80	11	52	H100.B32.150	H120.B32.150	H110.B32.150
200	50	200	240	129x106	105x80	11	48	H100.B32.200	H120.B32.200	H110.B32.200

## Radkörper

Kunststoff

## Lager

Gleitlager



mm	mm	kg	mm	mm	mm				
80	30	100	108	12,2	32			H101.A90.080	H121.A90.080
100	30	130	127	12,2	32			H101.A90.100	H121.A90.100
125	34	130	160	12,2	47			H101.A90.125	H121.A90.125
150	44	200	192	12,2	52			H101.A90.150	H121.A90.150
200	50	200	240	12,2	48			H101.A90.200	H121.A90.200

80	30	60	108	12,2	32			H101.B43.080	H121.B43.080
100	30	80	127	12,2	32			H101.B43.100	H121.B43.100
125	35	100	160	12,2	47			H101.B43.125	H121.B43.125
150	40	140	192	12,2	52			H101.B43.150	H121.B43.150
200	50	200	240	12,2	48			H101.B43.200	H121.B43.200

80	28	100	108	12,2	32			H101.B26.080	H121.B26.080
100	30	130	127	12,2	32			H101.B26.100	H121.B26.100
125	32	130	160	12,2	47			H101.B26.125	H121.B26.125
150	35	200	192	12,2	52			H101.B26.150	H121.B26.150
200	45	200	240	12,2	48			H101.B26.200	H121.B26.200

80	28	70	108	12,2	32			H101.B32.080	H121.B32.080
100	32	110	127	12,2	32			H101.B32.100	H121.B32.100
125	39	130	160	12,2	47			H101.B32.125	H121.B32.125
150	40	200	192	12,2	52			H101.B32.150	H121.B32.150
200	50	200	240	12,2	48			H101.B32.200	H121.B32.200

## Beschreibung

Gabel aus Edelstahl  
zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

## Modelle

- Lenkrolle
- Lenkrolle mit Totalfeststeller



60 - 200 kg



### Lauffläche

Kunststoff

### Radkörper

Kunststoff

### Lager

Gleitlager



### Lauffläche

Thermopl. Reifen grau

### Radkörper

Kunststoff

### Lager

Gleitlager



### Lauffläche

Polyurethan rot  
98+/-4 Shore A

### Radkörper

Kunststoff

### Lager

Gleitlager



### Lauffläche

Polyurethan blau  
85+/-4 Shore A

### Radkörper

Kunststoff

### Lager

Gleitlager

# Edelstahl Schwerlastrollen

## Beschreibung

Gabel aus Edelstahl  
zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf



















## Modelle

- Lenkrolle
- Lenkrolle mit Totalfeststeller
- Bockrolle



 300 - 700 kg



																		
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm									

## Lauffläche

Polyurethan rot  
98+/-4 Shore A



## Radkörper

Kunststoff

## Lager

Edelstahl-Rollenlager

100	40	300	128	100x84	80x60	9	42	HS100.B28.100	HS120.B28.100	HS110.B28.100
125	40	300	157	100x84	80x60	9	53	HS100.B28.125	HS120.B28.125	HS110.B28.125
125	45	500	164	132x110	105x80	12	61	HS100.B28.126	HS120.B28.126	HS110.B28.126
150	45	600	195	132x110	105x80	12	62	HS100.B28.150	HS120.B28.150	HS110.B28.150
200	50	700	242	132x110	105x80	12	61	HS100.B28.200	HS120.B28.200	HS110.B28.200

Lieferbare Variante: Gleitlager

## Lauffläche

Kunststoff



## Radkörper

Kunststoff

## Lager

Edelstahl-Rollenlager

100	35	300	128	100x84	80x60	9	42	HS100.B14.100	HS120.B14.100	HS110.B14.100
125	45	700	164	132x110	105x80	12	61	HS100.B14.125	HS120.B14.125	HS110.B14.125
150	45	700	195	132x110	105x80	12	62	HS100.B14.150	HS120.B14.150	HS110.B14.150
200	50	700	242	132x110	105x80	12	61	HS100.B14.200	HS120.B14.200	HS110.B14.200

Lieferbare Variante: Gleitlager

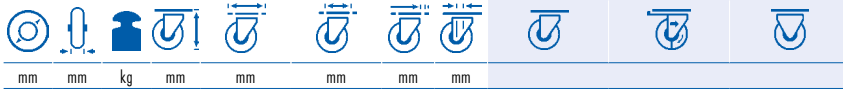


**Beschreibung**

Gabel aus Edelstahl  
Kugellager im Gabelkopf

**Modelle**

- Lenkrolle
- Lenkrolle mit Feststeller
- Bockrolle



mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			
----	----	----	----	----	----	----	----	--	--	--

100	35	200	133	100x120	76x76	11	41	J100.A90.100		J110.A90.100
125	40	250	175	138x110	105x75/80	10	32	J100.A90.127	J120.A90.127	J110.A90.127
125	45	550	165	140x127	114x105	11	50	J100.A90.125		J110.A90.125
150	40	350	200	138x110	105x75/80	10	40	J100.A90.152	J120.A90.152	J110.A90.152
150	48	700	200	150x150	125x125	11	55	J100.A90.150		J110.A90.150
200	50	500	250	138x110	105x75/80	10	52	J100.A90.202	J120.A90.202	J110.A90.202
200	50	900	241	150x150	125x125	11	65	J100.A90.200		J110.A90.200
250	60	1100	300	150x150	125x125	13	55	J100.A90.250		J110.A90.250

100	37	450	140	138x110	105x75/80	10	27	J100.B15.100	J120.B15.100	J110.B15.100
125	50	700	175	138x110	105x75/80	10	32	J100.B15.125	J120.B15.125	J110.B15.125
150	48	900	200	138x110	105x75/80	10	40	J100.B15.150	J120.B15.150	J110.B15.150
200	50	900	250	138x110	105x75/80	10	52	J100.B15.200	J120.B15.200	J110.B15.200

100	55	900	140	138x110	105x75/80	10	27	J100.B16.100	J120.B16.100	J110.B16.100
125	55	900	175	138x110	105x75/80	10	32	J100.B16.125	J120.B16.125	J110.B16.125
150	55	900	200	138x110	105x75/80	10	40	J100.B16.150	J120.B16.150	J110.B16.150
200	55	900	250	138x110	105x75/80	10	52	J100.B16.200	J120.B16.200	J110.B16.200



200 - 1100 kg



**Lauffläche**

Kunststoff

**Radkörper**

Kunststoff

**Lager**

Gleitlager



**Lauffläche**

Kunststoff

**Radkörper**

Kunststoff

**Lager**

Kugellager



**Lauffläche**

Polyamid gegossen

**Radkörper**

Polyamid gegossen

**Lager**

Kugellager

Hinweis: Auf Anfrage auch als Doppelrolle lieferbar.



# Rollen für Bäckereien

## Beschreibung

Gabel aus Edelstahl  
zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

## Modelle

- Lenkrolle
- Lenkrolle mit Totalfeststeller
- Bockrolle



80 - 130 kg



## Lauffläche

Phenolharz,  
-40 °C/+280 °C,  
kurzz. bis +300 °C

## Radkörper

Phenolharz

## Lager

Gleitlager



## Edelstahlgehäuse

100	35	130	127	95x80	80x60	9	32	H100.B22.100	H120.B22.100	H110.B22.100
-----	----	-----	-----	-------	-------	---	----	--------------	--------------	--------------

## Lauffläche

thermopl. Mischung,  
-40 °C/+350 °C,  
kurzz. bis +400 °C

## Radkörper

thermopl. Mischung

## Lager

Gleitlager



## Edelstahlgehäuse

100	35	130	127	95x80	80x60	9	32	H100.B23.100	H120.B23.100	H110.B23.100
-----	----	-----	-----	-------	-------	---	----	--------------	--------------	--------------

## Lauffläche

thermoplastische  
Mischung, schwarz,  
-40 °C/+270 °C

## Radkörper

thermopl. Mischung

## Lager

Gleitlager



## Edelstahlgehäuse

100	30	130	127	95x80	80x60	9	32	H100.B20.101	H120.B20.101	H110.B20.101
-----	----	-----	-----	-------	-------	---	----	--------------	--------------	--------------

## Lauffläche

thermoplastische  
Mischung, rot,  
-40 °C/+270 °C

## Radkörper

Kunststoff

## Lager

Gleitlager



## Edelstahlgehäuse

100	30	80	127	95x80	80x60	9	32	H100.B21.101	H120.B21.101	H110.B21.101
-----	----	----	-----	-------	-------	---	----	--------------	--------------	--------------

## Lauffläche

Gummi, blau,  
-40 °C/+250 °C

## Radkörper

Aluminium

## Lager

Kugellager



## Edelstahlgehäuse

100	35	100	127	95x80	80x60	9	32	H100.B24.100	H120.B24.100	H110.B24.100
-----	----	-----	-----	-------	-------	---	----	--------------	--------------	--------------

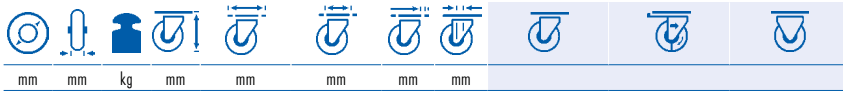


### Beschreibung

Gabel aus Stahlblech  
verzinkt chromatiert  
zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

### Modelle

- Lenkrolle
- Lenkrolle mit Totalfeststeller
- Bockrolle



80 - 150 kg

#### verzinktes Gehäuse

100	35	150	126	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B22.100	L420.B22.100	L410.B22.100
-----	----	-----	-----	--------	-------------	---	----	--------------	--------------	--------------

#### verzinktes Gehäuse

100	35	150	126	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B23.100	L420.B23.100	L410.B23.100
-----	----	-----	-----	--------	-------------	---	----	--------------	--------------	--------------

#### verzinktes Gehäuse

100	30	150	126	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B20.101	L420.B20.101	L410.B20.101
-----	----	-----	-----	--------	-------------	---	----	--------------	--------------	--------------

#### verzinktes Gehäuse

100	30	80	126	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B21.101	L420.B21.101	L410.B21.101
-----	----	----	-----	--------	-------------	---	----	--------------	--------------	--------------

#### verzinktes Gehäuse

100	35	100	126	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B24.100	L420.B24.100	L410.B24.100
-----	----	-----	-----	--------	-------------	---	----	--------------	--------------	--------------



#### Lauffläche

Phenolharz,  
-40 °C/+280 °C,  
kurzz. bis +300 °C

#### Radkörper

Phenolharz

#### Lager

Gleitlager



#### Lauffläche

thermopl. Mischung,  
-40 °C/+350 °C,  
kurzz. bis +400 °C

#### Radkörper

thermopl. Mischung

#### Lager

Gleitlager



#### Lauffläche

thermoplastische  
Mischung, schwarz,  
-40 °C/+270 °C,

#### Radkörper

thermopl. Mischung

#### Lager

Gleitlager



#### Lauffläche

thermoplastische  
Mischung, rot,  
-40 °C/+270 °C

#### Radkörper

Kunststoff

#### Lager

Gleitlager



#### Lauffläche

Gummi, blau,  
-40 °C/+250 °C

#### Radkörper

Aluminium

#### Lager

Kugellager

# Transportgeräterollen


## Beschreibung

Gabel aus Stahlblech  
verzinkt-chromatiert  
zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

## Modelle

- Lenkrolle
- Lenkrolle mit Totalfeststeller
- Bockrolle



 80 - 400 kg

										
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			

## Lauffläche

Kunststoff



## Radkörper

Kunststoff

## Lager

Rollenlager  
(Ø 58 mm Gleitlager)

58	29	80	83	93x70	78x46	8	15	L400.A90.058		L410.A90.058
65	33	100	92	104x80	84x64/76x56	9	37,5	L400.B10.065		L410.B10.065
80	30	125	106	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B10.080	L420.B10.080	L410.B10.080
100	30	175	132	105x85	80x60	11	36	LB500.B10.100	LB520.B10.100	LB510.B10.100
100	35	125	128	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B10.100	L420.B10.100	L410.B10.100
100	35	350	132	105x85	80x60	11	36	LB500.B10.101	LB520.B10.101	LB510.B10.101
108	37	125	132	98x82	82x62/65x39	9	37	L400.B10.108		L410.B10.108
125	34	250	157	105x85	80x60	11	36	LB500.B10.125	LB520.B10.125	LB510.B10.125
125	35	175	155	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B10.125	L420.B10.125	L410.B10.125
125	35	200	155	115x85	80x55/60	9	34	LS400.B10.125	LS420.B10.125	LS410.B10.125
125	40	300	157	105x85	80x60	11	36	LB500.B10.126	LB520.B10.126	LB510.B10.126
125	45	300	166	138x109	105x75/80	11	48	LSS400.B10.125	LSS420.B10.125	LSS410.B10.125
150	50	300	190	135x110	105x75/80	11	48	L400.B10.150	L420.B10.150	L410.B10.150
175	45	300	215	135x110	105x75/80	11	57	L400.B10.175	L420.B10.175	L410.B10.175
200	50	300	235	135x110	105x75/80	11	58	L400.B10.200	L420.B10.200	L410.B10.200
250	50	400	290	135x110	105x80	11	66	L400.B10.250	L420.B10.250	L410.B10.250

### Lieferbare Variante: Gleitlager

## Lauffläche

Polyurethan rot,  
98+/-4 Shore A



## Radkörper

Kunststoff

## Lager

Rollenlager

80	28	125	106	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B31.080	L420.B31.080	L410.B31.080
100	30	125	128	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B31.100	L420.B31.100	L410.B31.100
100	30	140	132	105x85	80x60	11	36	LB500.B31.100	LB520.B31.100	LB510.B31.100
125	32	150	155	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B31.125	L420.B31.125	L410.B31.125
125	32	180	157	105x85	80x60	11	36	LB500.B31.125	LB520.B31.125	LB510.B31.125
150	35	240	190	135x110	105x75/80	11	48	L400.B31.150	L420.B31.150	L410.B31.150
200	45	300	235	135x110	105x75/80	11	58	L400.B31.200	L420.B31.200	L410.B31.200

## Lauffläche

Polyurethan blau,  
85+/-4 Shore A



## Radkörper

Kunststoff

## Lager

Rollenlager

80	28	125	106	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B36.080	L420.B36.080	L410.B36.080
100	30	125	128	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B36.100	L420.B36.100	L410.B36.100
125	32	150	155	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B36.125	L420.B36.125	L410.B36.125
150	35	200	190	135x110	105x75/80	11	48	L400.B36.150	L420.B36.150	L410.B36.150
200	45	300	235	135x110	105x75/80	11	58	L400.B36.200	L420.B36.200	L410.B36.200



### Beschreibung

Gabel aus Stahlblech  
verzinkt-chromatiert  
zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

### Modelle

- Lenkrolle
- Lenkrolle mit Totalfeststeller

mm	mm	kg	mm	mm	mm			
----	----	----	----	----	----	--	--	--

80	30	125	107	12,2	32			L101.B10.080	L121.B10.080
100	30	125	128	12,2	33			L101.B10.100	L121.B10.100
125	37,5	150	157	12,2	46			L101.B10.125	L121.B10.125
150	40	150	185	12,2	47			L101.B10.150	L121.B10.150
200	50	250	238	12,2	56			L101.B10.200	L121.B10.200

Lieferbare Variante: Zapfenbefestigung

80	28	125	107	12,2	32			L101.B31.080	L121.B31.080
100	30	125	128	12,2	33			L101.B31.100	L121.B31.100
125	32	150	157	12,2	46			L101.B31.125	L121.B31.125
150	35	150	185	12,2	47			L101.B31.150	L121.B31.150
200	45	250	238	12,2	56			L101.B31.200	L121.B31.200

Lieferbare Variante: Zapfenbefestigung

80	28	125	107	12,2	32			L101.B36.080	L121.B36.080
100	30	125	128	12,2	33			L101.B36.100	L121.B36.100
125	32	150	157	12,2	46			L101.B36.125	L121.B36.125
150	35	150	185	12,2	47			L101.B36.150	L121.B36.150
200	45	250	238	12,2	56			L101.B36.200	L121.B36.200

Lieferbare Variante: Zapfenbefestigung

125 - 250 kg



### Lauffläche

Kunststoff

### Radkörper

Kunststoff

### Lager

Rollenlager



### Lauffläche

Polyurethan rot,  
98+/-4 Shore A

### Radkörper

Kunststoff

### Lager

Rollenlager



### Lauffläche

Polyurethan blau,  
85+/-4 Shore A

### Radkörper

Kunststoff

### Lager

Rollenlager

# Transportgeräterollen

## Beschreibung

Gabel aus Stahlblech  
verzinkt-chromatiert  
zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

## Modelle

- Lenkrolle
- Lenkrolle mit Totalfeststeller
- Bockrolle



50 - 350 kg

mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			

## Lauffläche

Gummi schwarz



## Radkörper

Stahlfelge  
Ø 80 bis 200 mm  
mit Fadenschutz

## Lager

Rollenlager

80	25	50	106	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B55.081	L420.B55.081	L410.B55.081
100	30	70	128	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B55.101	L420.B55.101	L410.B55.101
125	37	100	155	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B55.126	L420.B55.126	L410.B55.126
125	37	100	155	115x85	80x55/60	9	34	LS400.B55.126	LS420.B55.126	LS410.B55.126
140	37,5	115	175	105x80	80x55/60	9	40	L400.B55.141	L420.B55.141	L410.B55.141
160	40	135	195	135x110	105x75/80	11	48	L400.B55.161	L420.B55.161	L410.B55.161
180	45	170	218	138x109	105x75/80	11	48	L400.B55.181	L420.B55.181	L410.B55.181
200	50	205	235	135x110	105x75/80	11	58	L400.B55.201	L420.B55.201	L410.B55.201
225	55	250	250	140x110	105x80	11	53	L400.B55.225		L410.B55.225
250	50	250	290	135x110	105x80	11	66	L400.B55.250	L420.B55.250	L410.B55.250
250	60	300	311	186x170	140x105	14	80	L400.B55.251	L420.B55.251	L410.B55.251
280	70	350	325	186x170	140x105	14	80	L400.B55.280	L420.B55.280	L410.B55.280

## Lauffläche

Gummi grau



## Radkörper

Stahlfelge

## Lager

Rollenlager

80	26	50	106	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B56.080	L420.B56.080	L410.B56.080
100	30	70	128	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B56.100	L420.B56.100	L410.B56.100
125	37	100	155	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B56.125	L420.B56.125	L410.B56.125
160	40	135	195	135x110	105x75/80	11	48	L400.B56.160	L420.B56.160	L410.B56.160
200	50	205	235	135x110	105x75/80	11	58	L400.B56.200	L420.B56.200	L410.B56.200

## Lauffläche

Gummi schwarz  
Halbelastik



## Radkörper

Stahlfelge

## Lager

Rollenlager

100	30	110	128	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B59.100	L420.B59.100	L410.B59.100
125	38	150	155	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B59.125	L420.B59.125	L410.B59.125
160	40	210	195	135x110	105x75/80	11	48	L400.B59.160	L420.B59.160	L410.B59.160
200	50	250	235	135x110	105x75/80	11	58	L400.B59.200	L420.B59.200	L410.B59.200

## Lauffläche

Gummi schwarz  
antistatisch



## Radkörper

Stahlfelge

## Lager

Rollenlager

80	30	65	106	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B58.080	L420.B58.080	L410.B58.080
100	30	80	128	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B58.100	L420.B58.100	L410.B58.100
125	37	120	155	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B58.125	L420.B58.125	L410.B58.125
125	37	115	155	115x85	80x55/60	9	34	LS400.B58.125	LS420.B58.125	LS410.B58.125
160	40	135	195	135x110	105x75/80	11	48	L400.B58.160	L420.B58.160	L410.B58.160
200	50	205	235	135x110	105x75/80	11	58	L400.B58.200	L420.B58.200	L410.B58.200





mm	mm	kg	mm	mm	mm			
----	----	----	----	----	----	--	--	--

80	30	50	108	12,2	32			L101.B55.080	L121.B55.080
100	30	70	128	12,2	33			L101.B55.100	L121.B55.100
125	37	100	157	12,2	39			L101.B55.125	L121.B55.125
160	40	160	190	12,2	47			L101.B55.160	L121.B55.160
200	50	200	239	12,2	56			L101.B55.200	L121.B55.200

Lieferbare Variante: Zapfenbefestigung

80	26	50	108	12,2	32			L101.B56.080	L121.B56.080
100	30	70	128	12,2	33			L101.B56.100	L121.B56.100
125	37	100	157	12,2	39			L101.B56.125	L121.B56.125
160	40	160	190	12,2	47			L101.B56.160	L121.B56.160
200	50	200	239	12,2	56			L101.B56.200	L121.B56.200

Lieferbare Variante: Zapfenbefestigung

100	30	110	128	12,2	33			L101.B59.100	L121.B59.100
125	38	120	157	12,2	39			L101.B59.125	L121.B59.125
160	40	120	190	12,2	47			L101.B59.160	L121.B59.160
200	50	150	239	12,2	56			L101.B59.200	L121.B59.200

Lieferbare Variante: Zapfenbefestigung

80	30	65	108	12,2	32			L101.B58.080	L121.B58.080
100	30	70	128	12,2	33			L101.B58.100	L121.B58.100
125	37	100	157	12,2	39			L101.B58.125	L121.B58.125
160	40	160	190	12,2	47			L101.B58.160	L121.B58.160
200	50	200	239	12,2	56			L101.B58.200	L121.B58.200

Lieferbare Variante: Zapfenbefestigung

## Beschreibung

Gabel aus Stahlblech  
verzinkt-chromatiert  
zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

## Modelle

- Lenkrolle
- Lenkrolle mit Totalfeststeller

50 - 250 kg



### Lauffläche

Gummi schwarz

### Radkörper

Stahlfelge

### Lager

Rollenlager



### Lauffläche

Gummi grau

### Radkörper

Stahlfelge

### Lager

Rollenlager



### Lauffläche

Gummi schwarz,  
Halbelastik

### Radkörper

Stahlfelge

### Lager

Rollenlager



### Lauffläche

Gummi schwarz,  
antistatisch

### Radkörper

Stahlfelge

### Lager

Rollenlager

# Transportgeräterollen

## Beschreibung

Gabel aus Stahlblech  
verzinkt-chromatiert  
zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

## Modelle

- Lenkrolle
- Lenkrolle mit Totalfeststeller
- Bockrolle

 50 - 205 kg



## Lauffläche

Gummi schwarz



## Radkörper

Kunststoff  
(Endnr. .081  
mit Fadenschutz)

## Lager

Gleitlager

80	25	50	106	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B40.080	L420.B40.080	L410.B40.080
80	35	100	106	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B40.081	L420.B40.081	L410.B40.081
100	30	70	128	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B40.100	L420.B40.100	L410.B40.100
125	37,5	100	155	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B40.125	L420.B40.125	L410.B40.125
125	37,5	100	155	115x85	80x55/60	9	34	LS400.B40.125	LS420.B40.125	LS410.B40.125
140	38	115	175	105x80	80x55/60	9	40	L400.B40.140	L420.B40.140	L410.B40.140
160	40	135	195	138x109	105x75/80	11	48	L400.B40.160	L420.B40.160	L410.B40.160
180	40	170	218	138x109	105x75/80	11	48	L400.B40.180	L420.B40.180	L410.B40.180
200	50	205	237	138x109	105x75/80	11	58	L400.B40.200	L420.B40.200	L410.B40.200

## Lauffläche

Gummi schwarz



## Radkörper

Kunststoff

## Lager

Rollenlager

80	30	50	106	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B45.080	L420.B45.080	L410.B45.080
100	30	70	128	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B45.100	L420.B45.100	L410.B45.100
125	37,5	100	155	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B45.125	L420.B45.125	L410.B45.125
125	37,5	100	155	115x85	80x55/60	9	34	LS400.B45.125	LS420.B45.125	LS410.B45.125
160	40	135	195	138x109	105x75/80	11	48	L400.B45.160	L420.B45.160	L410.B45.160
200	50	205	237	138x109	105x75/80	11	58	L400.B45.200	L420.B45.200	L410.B45.200

## Lauffläche

Gummi grau



## Radkörper

Kunststoff

## Lager

Rollenlager

80	35	50	106	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B46.080	L420.B46.080	L410.B46.080
100	30	70	128	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B46.100	L420.B46.100	L410.B46.100
125	37,5	100	155	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B46.125	L420.B46.125	L410.B46.125
125	37,5	100	155	115x85	80x55/60	9	34	LS400.B46.125	LS420.B46.125	LS410.B46.125
160	40	135	195	138x109	105x75/80	11	48	L400.B46.160	L420.B46.160	L410.B46.160
200	50	205	237	138x109	105x75/80	11	58	L400.B46.200	L420.B46.200	L410.B46.200

## Richtungsfeststeller



Lenksperrschraubbar, wird lose geliefert.	ALZ
-------------------------------------------	-----

**Hinweis:** Kombination nur mit Lenkgehäusen ohne Feststeller möglich, Plattengröße 138 x 109 mm.

In Verbindung mit Rollen der N-Serie werden zusätzliche Distanzscheiben benötigt.



### Beschreibung

Gabel aus Stahlblech  
verzinkt-chromatiert  
zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

### Modelle

- Lenkrolle
- Lenkrolle mit Totalfeststeller

mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm			

50 - 200 kg

80	25	50	108	12,2	32			L101.B40.080	L121.B40.080
100	30	70	128	12,2	33			L101.B40.100	L121.B40.100
125	38	100	157	12,2	39			L101.B40.125	L121.B40.125
140	38	130	177	12,2	48			L101.B40.140	L121.B40.140
160	40	150	190	12,2	47			L101.B40.160	L121.B40.160
200	50	200	239	12,2	56			L101.B40.200	L121.B40.200

Lieferbare Variante: Zapfenbefestigung

80	30	50	108	12,2	32			L101.B45.080	L121.B45.080
100	30	70	128	12,2	33			L101.B45.100	L121.B45.100
125	37,5	100	157	12,2	39			L101.B45.125	L121.B45.125
140	38	130	177	12,2	48			L101.B45.140	L121.B45.140
160	40	150	190	12,2	47			L101.B45.160	L121.B45.160
200	50	200	239	12,2	56			L101.B45.200	L121.B45.200

Lieferbare Variante: Zapfenbefestigung

80	35	50	107	12,2	32			L101.B46.080	L121.B46.080
100	30	70	128	12,2	33			L101.B46.100	L121.B46.100
125	37,5	100	152	12,2	40			L101.B46.125	L121.B46.125
160	40	150	195	12,2	47			L101.B46.160	L121.B46.160
200	50	200	239	12,2	56			L101.B46.200	L121.B46.200

Lieferbare Variante: Zapfenbefestigung



### Lauffläche

Gummi schwarz

### Radkörper

Kunststoff

### Lager

Gleitlager



### Lauffläche

Gummi schwarz

### Radkörper

Kunststoff

### Lager

Rollenlager



### Lauffläche

Gummi grau

### Radkörper

Kunststoff

### Lager

Rollenlager

# Transportgeräterollen

## Beschreibung










Gabel aus Stahlblech  
verzinkt-chromatiert  
zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

## Modelle

- Lenkrolle
- Lenkrolle mit Totalfeststeller
- Bockrolle



 60 - 300 kg

												
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm

## Lauffläche

thermoplastischer Reifen,  
grau



## Radkörper

Kunststoff

## Lager

Rollenlager

80	30	60	106	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B44.080	L420.B44.080	L410.B44.080
100	30	80	128	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B44.100	L420.B44.100	L410.B44.100
125	35	100	155	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B44.125	L420.B44.125	L410.B44.125
125	35	100	155	115x85	80x55/60	9	34	LS400.B44.125	LS420.B44.125	LS410.B44.125
150	40	140	195	135x109	105x75/80	11	48	L400.B44.150	L420.B44.150	L410.B44.150
200	50	205	235	138x109	105x75/80	11	58	L400.B44.200	L420.B44.200	L410.B44.200

## Lauffläche

thermoplastischer Reifen,  
grau



## Radkörper

Kunststoff

## Lager

Kugellager

80	32	100	106	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.A85.081	L420.A85.081	L410.A85.081
100	32	110	128	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.A85.101	L420.A85.101	L410.A85.101
125	32	120	155	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.A85.126	L420.A85.126	L410.A85.126
160	45	200	195	135x110	105x75/80	11	48	L400.A85.161	L420.A85.161	L410.A85.161
200	45	250	235	135x110	105x75/80	11	58	L400.A85.201	L420.A85.201	L410.A85.201

## Lauffläche

Santoprene



## Radkörper

Kunststoff

## Lager

Kugellager

80	30	120	106	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B47.080	L420.B47.080	L410.B47.080
100	30	150	128	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B47.100	L420.B47.100	L410.B47.100
100	30	150	132	105x85	80x60	11	36	LB500.B47.100	LB520.B47.100	LB510.B47.100
125	35	200	155	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B47.125	L420.B47.125	L410.B47.125
125	35	200	157	105x85	80x60	11	36	LB500.B47.125	LB520.B47.125	LB510.B47.125
150	40	230	190	138x109	105x75/80	11	48	L400.B47.150	L420.B47.150	L410.B47.150
200	50	300	235	135x110	105x80	11	57	L400.B47.200	L420.B47.200	L410.B47.200



### Beschreibung

Gabel aus Stahlblech  
verzinkt-chromatiert  
zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

### Modelle

- Lenkrolle
- Lenkrolle mit Totalfeststeller
- Bockrolle

mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm

140 - 450 kg

100	30	140	127	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B60.100	L420.B60.100	L410.B60.100
125	45	150	155	115x85	80x55/60	9	34	LS400.B60.125	LS420.B60.125	LS410.B60.125
125	50	300	166	138x109	105x75/80	11	48	LSS400.B60.125	LSS420.B60.125	LSS410.B60.125
160	50	250	195	138x109	105x75/80	11	48	L400.B60.160	L420.B60.160	L410.B60.160
200	50	300	235	138x109	105x75/80	11	58	L400.B60.200	L420.B60.200	L410.B60.200



### Lauffläche

Elastik-Reifen schwarz

### Radkörper

Kunststoff

### Lager

Rollenlager

80	35	100	106	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B63.080	L420.B63.080	L410.B63.080
100	36	125	128	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B63.100	L420.B63.100	L410.B63.100
125	36	200	155	115x85	80x55/60	9	34	LS400.B63.125	LS420.B63.125	LS410.B63.125
160	46	300	195	135x110	105x75/80	11	48	L400.B63.160	L420.B63.160	L410.B63.160
200	46	300	205	135x110	105x75/80	11	58	L400.B63.200	L420.B63.200	L410.B63.200



### Lauffläche

Elastik-Reifen grau

### Radkörper

Kunststoff

### Lager

Rollenlager

### Lieferbare Variante: Kugellager

100	32	140	128	104x80	84x64/76x56	9	34	L500.B61.101	L520.B61.101	L410.B61.101
100	32	200	132	106x85	80x60	9	34	LS500.B61.101	LS520.B61.101	LS510.B61.101
125	45	140	155	115x85	80x55/60	9	34	LS400.B61.125	LS420.B61.125	LS410.B61.125
125	50	300	166	138x109	105x75/80	11	45	LSS400.B61.125	LSS420.B61.125	LSS410.B61.125
160	42	300	195	138x109	105x75/80	11	48	L400.B61.160	L420.B61.160	L410.B61.160
160	42	400	195	138x109	105x75/80	11	43	L400.B61.161	L420.B61.161	L410.B61.161
200	50	300	235	138x109	105x75/80	11	58	L400.B61.200	L420.B61.200	L410.B61.200
200	42	400	235	138x109	105x80	11	57	L400.B61.201	L420.B61.201	L410.B61.201



### Lauffläche

Elastik-Reifen blau

### Radkörper

Kunststoff (100 mm Ø mit Fadenschutz)

### Lager

Rollenlager

100	40	150	137	105x85	80x60	9	34	L400.B80.100	L420.B80.100	L410.B80.100
125	40	150	155	115x85	80x55/60	9	34	LS400.B80.125	LS420.B80.125	LS410.B80.125
125	50	220	166	138x109	105x75/80	11	45	LSS400.B80.125	LSS420.B80.125	LSS410.B80.125
125	40	300	157	105x85	80x60	11	36	LB500.B80.125	LB520.B80.125	LB510.B80.125
160	50	300	195	135x110	105x75/80	11	48	L400.B80.160	L420.B80.160	L410.B80.160
180	50	300	239	135x110	105x75/80	11	58	L400.B80.180	L420.B80.180	L410.B80.180
200	50	350	235	135x110	105x75/80	11	57	L400.B80.200	L420.B80.200	L410.B80.200
200	50	400	233	135x110	105x80	11	58	L400.B80.201	L420.B80.201	L410.B80.201
250	50	450	304	135x110	105x80	12	70	L400.B80.251	L420.B80.251	L410.B80.251



### Lauffläche

Elastik-Reifen schwarz

### Radkörper

Aluminium

### Lager

Kugellager

100	40	150	137	105x85	80x60	9	34	L400.B83.100	L420.B83.100	L410.B83.100
125	40	150	155	115x85	80x55/60	9	34	LS400.B83.125	LS420.B83.125	LS410.B83.125
125	50	220	166	138x109	105x75/80	11	45	LSS400.B83.125	LSS420.B83.125	LSS410.B83.125
125	40	300	157	105x85	80x60	11	36	LB500.B83.125	LB520.B83.125	LB510.B83.125
160	50	300	195	135x110	105x75/80	12	51	L400.B83.160	L420.B83.160	L410.B83.160
200	50	300	235	135x110	105x75/80	11	58	L400.B83.200	L420.B83.200	L410.B83.200
200	50	400	235	135x110	105x80	11	57	L400.B83.201	L420.B83.201	L410.B83.201



### Lauffläche

Elastik-Reifen grau

### Radkörper

Aluminium

### Lager

Kugellager



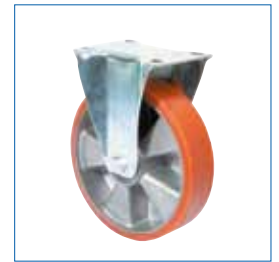
# Transportgeräterollen

## Beschreibung

Gabel aus Stahlblech  
verzinkt-chromatiert  
zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

## Modelle

- Lenkrolle
- Lenkrolle mit Totalfeststeller
- Bockrolle



 120 - 450 kg



## Lauffläche

Guss-Polyurethan,  
95+/-3 Shore A



## Radkörper

Aluminium

## Lager

Kugellager

80	20	120	106	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B90.080	L420.B90.080	L410.B90.080
100	30	125	128	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B90.100	L420.B90.100	L410.B90.100
100	40	200	132	105x85	80x60	11	36	LB500.B90.100	LB520.B90.100	LB510.B90.100
125	30	200	155	115x85	80x55/60	9	34	LS400.B90.125	LS420.B90.125	LS410.B90.125
125	38	300	157	105x85	80x60	11	36	LB500.B90.125	LB520.B90.125	LB510.B90.125
125	50	300	166	138x109	105x75/80	11	48	LSS400.B90.125	LSS420.B90.125	LSS410.B90.125
150	40	250	181	138x109	105x75/80	11	58	L400.B90.150	L420.B90.150	L410.B90.150
150	50	300	190	135x110	105x75/80	11	48	L400.B90.151	L420.B90.151	L410.B90.151
150	50	450	195	138x110	105x75	11	45	L400.B90.152	L420.B90.152	L410.B90.152
160	50	300	195	138x109	105x75/80	11	58	L400.B90.160	L420.B90.160	L410.B90.160
160	50	400	200	138x110	105x80	11	43	L400.B90.162	L420.B90.162	L410.B90.162
200	50	300	235	138x109	105x75/80	11	58	L400.B90.200	L420.B90.200	L410.B90.200
200	50	400	235	138x109	105x80	11	57	L400.B90.202	L420.B90.202	L410.B90.202

## Lauffläche

Guss-Polyurethan,  
75 Shore A



## Radkörper

Aluminium

## Lager

Kugellager

100	40	150	137	105x85	80x60	9	34	L400.B91.100	L420.B91.100	L410.B91.100
125	40	200	155	115x85	80x55/60	9	34	LS400.B91.125	LS420.B91.125	LS410.B91.125
160	50	300	195	138x109	105x75/80	11	58	L400.B91.160	L420.B91.160	L410.B91.160
200	50	300	235	138x109	105x75/80	11	58	L400.B91.200	L420.B91.200	L410.B91.200

## Lauffläche

Guss-Polyurethan,  
95+/-3 Shore A



## Radkörper

Guss

## Lager

Kugellager

80	20	120	106	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.C10.080	L420.C10.080	L410.C10.080
100	30	125	128	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.C10.100	L420.C10.100	L410.C10.100
100	38	295	132	105x85	80x60	11	36	LB500.C10.100	LB520.C10.100	LB510.C10.100
125	40	200	155	115x85	80x55/60	9	34	LS400.C10.125	LS420.C10.125	LS410.C10.125
125	40	300	166	138x109	105x75/80	11	48	LSS400.C10.125	LSS420.C10.125	LSS410.C10.125
125	40	350	157	105x85	80x60	11	36	LB500.C10.125	LB520.C10.125	LB510.C10.125
150	50	450	195	135x110	105x80	11	43	L400.C10.152	L420.C10.152	L410.C10.152
200	50	300	235	138x109	105x75/80	11	58	L400.C10.200	L420.C10.200	L410.C10.200
200	50	450	235	138x109	105x80	11	57	L400.C10.202	L420.C10.202	L410.C10.202

## Lauffläche

Guss-Polyurethan,  
75 Shore A



## Radkörper

Guss

## Lager

Kugellager

125	50	300	166	138x109	105x75/80	11	48	LSS400.C11.125	LSS420.C11.125	LSS410.C11.125
150	50	300	181	138x109	105x75/80	11	58	L400.C11.150	L420.C11.150	L410.C11.150
200	50	300	235	138x109	105x75/80	11	58	L400.C11.200	L420.C11.200	L410.C11.200



### Beschreibung

Gabel aus Stahlblech  
verzinkt-chromatiert  
zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

### Modelle

- Lenkrolle
- Lenkrolle mit Totalfeststeller
- Bockrolle

mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			

125 - 1250 kg

80	35	125	106	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.C80.080	L420.C80.080	L410.C80.080
100	35	250	137	105x85	80x60	8	42	L400.C80.100	L420.C80.100	L410.C80.100
125	45	300	166	138x109	105x75/80	11	48	LSS400.C80.125	LSS420.C80.125	LSS410.C80.125
150	50	250	195	138x109	105x75/80	11	48	L400.C80.150	L420.C80.150	L410.C80.150
200	50	350	235	138x109	105x75/80	11	58	L400.C80.200	L420.C80.200	L410.C80.200



### Lauffläche

Guss

### Radkörper

Guss

### Lager

Rollenlager



### Beschreibung

Gehäuse aus Temperguss  
zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

### Modelle

- Lenkrolle
- Bockrolle

mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			

80	35	250	110	115x80	90x55	8	30	M100.C75.080		M110.C75.080
100	35	350	135	145x100	115x70	10	35	M100.C75.100		M110.C75.100
125	35	450	162	155x105	125x75	10	40	M100.C75.125		M110.C75.125
150	50	650	200	175x125	145x95	10	50	M100.C75.150		M110.C75.150
200	50	1000	260	225x145	185x105	14	60	M100.C75.200		M110.C75.200
250	60	1250	320	225x145	185x105	14	62	M100.C75.250		M110.C75.250



### Lauffläche

Guss

### Radkörper

Guss

### Lager

Gleitlager

# Transportgeräterollen

## Beschreibung

Gabel aus Stahlblech  
verzinkt-chromatiert  
zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

## Modelle

- Lenkrolle
- Lenkrolle mit Totalfeststeller
- Bockrolle



60 - 250 kg



## Lauffläche

Gummi schwarz,  
Rad Ø 150 mm grau



150	30	60	192	96x64	74x44	8,4	45	C100.D20.150	C120.D20.150	C110.D20.150
200	50	75	235	135x105	105x75	11	55	L400.C90.200	L420.C90.200	L410.C90.200
230	65	130	255	135x105	105x75	11	61	L400.C90.230	L420.C90.230	L410.C90.230
260	85	200	295	175x175	140x140	15	70	L400.C90.260	L420.C90.260	L410.C90.260
400	100	250	458	150x150	125x125	10	75	L400.C90.400		L410.C90.400

Lieferbare Variante: Stollenprofil

## Radkörper

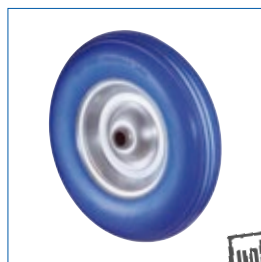
Stahlfelge

## Lager

- Rollenlager
- Rad Ø 150 mm mit Kugellager
- Bockrolle 260 mm mit Platte 230 x 125, Bohrung 190 x 75 mm

## Lauffläche

Polyurethanreifen  
200 mm Ø schwarz  
260 und 400 mm Ø blau



**Unkaputtbar**

200	50	75	235	138x109	105x75/80	11	58	L400.C91.200	L420.C91.200	L410.C91.200
260	85	160	295	175x175	140x140	15	70	L400.C91.262	L420.C91.262	L410.C91.262
400	100	200	458	150x150	125x125	11	82	L400.C91.400		L410.C91.400

## Radkörper

Stahlfelge  
aluminium pulverbeschichtet

## Lager

- Rollenlager
- Bockrolle 260 mm mit Platte 230 x 125, Bohrung 190 x 75 mm

## Lauffläche

Polyurethanreifen blau



**Unkaputtbar**

260	85	160	295	175x175	140x140	15	70	L400.D16.260	L420.D16.260	L410.D16.260
400	100	200	458	150x150	125x125	11	82	L400.D16.400		L410.D16.400

## Radkörper

Kunststoff rot

## Lager

Rollenlager



# SCHWERLASTROLLEN





*Gemeinsam finden wir  
die richtige Lösung*







## Echt: Schwergewichte

Für „schwere“ Probleme bietet BS Rollen individuelle Lösungen bis zu 7,5 Tonnen Last! Das freut nicht zuletzt Konstrukteure und Ingenieure, die z. B. im Maschinenbau, in der Kfz-Industrie, im Flugzeugbau oder in Europas Werften tätig sind.

Für Sie alle finden wir die optimale Lösung, wenn schwere Lasten transportiert oder gehoben werden sollen. Sollten Sie in diesem Katalog kein geeignetes Produkt für Ihr Projekt finden – sprechen Sie uns an. Gemeinsam finden wir die richtige Lösung.




# Schwerlastrollen

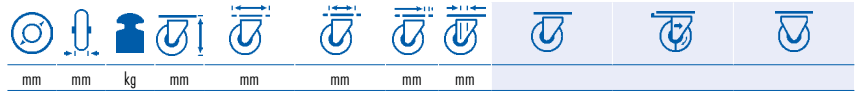
## Beschreibung

Gabel aus Stahlblech  
verzinkt-chromatiert  
zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf  
schwere Ausführung

## Modelle

- Lenkrolle
- Lenkrolle mit Totalfeststeller
- Bockrolle

 140 - 400 kg



## Lauffläche

Elastik-Reifen schwarz



## Radkörper

Kunststoff

## Lager

Rollenlager

100	30	140	153	138x110	105x75	11	44	N100.B60.100		N110.B60.100
125	45	140	178	138x110	105x75	11	46	N100.B60.125	N120.B60.125	N110.B60.125
160	50	250	214	138x110	105x75	11	48	N100.B60.160	N120.B60.160	N110.B60.125
200	50	350	255	138x110	105x75	11	52	N100.B60.200	N120.B60.200	N110.B60.125

## Lauffläche

Elastik-Reifen blau



## Radkörper

Kunststoff

## Lager

Rollenlager

100	26	140	153	138x110	105x75	11	44	N100.B61.100		N110.B61.100
125	45	140	178	138x110	105x75	11	46	N100.B61.125	N120.B61.125	N110.B61.125
160	42	300	214	138x110	105x75	11	48	N100.B61.160	N120.B61.160	N110.B60.160
200	50	400	255	138x110	105x75	11	52	N100.B61.200	N120.B61.200	N110.B60.200

## Lauffläche

Elastik-Reifen grau



## Radkörper

Kunststoff

## Lager

Rollenlager

100	36	150	153	138x110	105x75	11	44	N100.B63.100		N110.B63.100
125	36	200	178	138x110	105x75	11	46	N100.B63.125	N120.B63.125	N110.B63.125
160	46	350	214	138x110	105x75	11	48	N100.B63.160	N120.B63.160	N110.B63.160
200	46	400	255	138x110	105x75	11	52	N100.B63.200	N120.B63.200	N110.B63.200

## Lauffläche

Elastik-Reifen grau



## Radkörper

Kunststoff

## Lager

Kugellager

100	36	150	153	138x110	105x75	11	44	N100.B64.100		N110.B64.100
125	36	200	178	138x110	105x75	11	46	N100.B64.125	N120.B64.125	N110.B64.125
160	46	350	214	138x110	105x75	11	48	N100.B64.160	N120.B64.160	N110.B64.160
200	46	400	255	138x110	105x75	11	52	N100.B64.200	N120.B64.200	N110.B64.200

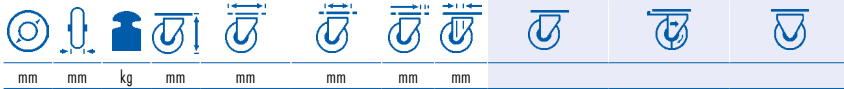


### Beschreibung

Gabel aus Stahlblech  
verzinkt-chromatiert  
zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf  
schwere Ausführung

### Modelle

- Lenkrolle
- Lenkrolle mit Totalfeststeller
- Bockrolle



150 - 550 kg

100	125	160	200	250	40	50	150	220	300	450	550	153	178	214	255	295	138x110	138x110	138x110	138x110	138x110	105x75	105x75	105x75	105x75	105x75	11	11	11	11	11	44	46	48	52	55	N100.B80.101	N100.B80.125	N100.B80.160	N100.B80.200	N100.B80.251	N120.B80.125	N120.B80.160	N120.B80.200	N120.B80.251	N110.B80.101	N110.B80.125	N110.B80.160	N110.B80.200	N110.B80.251
100	125	160	200	250	40	50	150	220	300	450	550	153	178	214	255	295	138x110	138x110	138x110	138x110	138x110	105x75	105x75	105x75	105x75	105x75	11	11	11	11	11	44	46	48	52	55	N100.B80.101	N100.B80.125	N100.B80.160	N100.B80.200	N100.B80.251	N120.B80.125	N120.B80.160	N120.B80.200	N120.B80.251	N110.B80.101	N110.B80.125	N110.B80.160	N110.B80.200	N110.B80.251



### Lauffläche

Elastik-Reifen schwarz

### Radkörper

Aluminium

### Lager

Kugellager

100	125	160	200	40	50	150	220	300	450	550	153	178	214	255	295	138x110	138x110	138x110	138x110	138x110	105x75	105x75	105x75	105x75	105x75	11	11	11	11	11	44	46	48	52	55	N100.B83.100	N100.B83.125	N100.B83.160	N100.B83.200	N100.B83.251	N120.B83.125	N120.B83.160	N120.B83.200	N120.B83.251	N110.B83.100	N110.B83.125	N110.B83.160	N110.B83.200	N110.B83.251
100	125	160	200	40	50	150	220	300	450	550	153	178	214	255	295	138x110	138x110	138x110	138x110	138x110	105x75	105x75	105x75	105x75	105x75	11	11	11	11	11	44	46	48	52	55	N100.B83.100	N100.B83.125	N100.B83.160	N100.B83.200	N100.B83.251	N120.B83.125	N120.B83.160	N120.B83.200	N120.B83.251	N110.B83.100	N110.B83.125	N110.B83.160	N110.B83.200	N110.B83.251



### Lauffläche

Elastik-Reifen grau

### Radkörper

Aluminium

### Lager

Kugellager

100	125	150	200	250	50	50	210	275	350	450	500	153	178	209	255	295	138x110	138x110	138x110	138x110	138x110	105x75	105x75	105x75	105x75	105x75	11	11	11	11	11	44	46	48	52	55	N100.B81.100	N100.B81.125	N100.B81.151	N100.B81.202	N100.B81.253	N120.B81.125	N120.B81.151	N120.B81.202	N120.B81.253	N110.B81.100	N110.B81.125	N110.B81.151	N110.B81.202	N110.B81.253
100	125	150	200	250	50	50	210	275	350	450	500	153	178	209	255	295	138x110	138x110	138x110	138x110	138x110	105x75	105x75	105x75	105x75	105x75	11	11	11	11	11	44	46	48	52	55	N100.B81.100	N100.B81.125	N100.B81.151	N100.B81.202	N100.B81.253	N120.B81.125	N120.B81.151	N120.B81.202	N120.B81.253	N110.B81.100	N110.B81.125	N110.B81.151	N110.B81.202	N110.B81.253



### Lauffläche

Elastik-Reifen schwarz

### Radkörper

Guss

### Lager

Kugellager

# Schwerlastrollen

## Beschreibung

Gabel aus Stahlblech  
verzinkt-chromatiert  
zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf  
schwere Ausführung

## Modelle

- Lenkrolle
- Lenkrolle mit Totalfeststeller
- Bockrolle

 150 - 600 kg



## Lauffläche

Kunststoff



80	30	150	112	105x85	80x60	9	38	N100.B10.081	N120.B10.081	N110.B10.081
100	45	500	148	138x109	105x75	11	48	N100.B10.102		N110.B10.102
125	45	400	161	135x110	105x80	11	45	N100.B10.125	N120.B10.125	N110.B10.125
125	45	600	178	138x110	105x75	11	46	N100.B10.127	N120.B10.127	N110.B10.127
150	45	400	195	135x110	105x80	11	45	N100.B10.150	N120.B10.150	N110.B10.150
150	45	600	209	138x110	105x75	11	48	N100.B10.151	N120.B10.151	N110.B10.151
200	45	400	235	135x110	105x80	11	57	N100.B10.200	N120.B10.200	N110.B10.200
200	50	600	255	138x110	105x75	11	52	N100.B10.201	N120.B10.201	N110.B10.201
250	50	600	295	138x110	105x75	11	55	N100.B10.251	N120.B10.251	N110.B10.251

## Lauffläche

Kunststoff



80	30	150	112	105x85	80x60	9	38	N100.B15.080	N120.B15.080	N110.B15.080
100	35	400	132	105x85	80x60	11	36	LB5500.B15.100	LB5520.B15.100	LB5510.B15.100
100	50	500	148	138x109	105x75	11	48	N100.B15.102		N110.B15.102
125	40	300	163	135x110	105x80	11	45	N100.B15.125	N120.B15.125	N110.B15.125
125	45	600	178	138x110	105x75	11	46	N100.B15.126	N120.B15.126	N110.B15.126
150	40	400	195	135x110	105x80	11	45	N100.B15.151	N120.B15.151	N110.B15.151
150	40	600	209	138x110	105x75	11	48	N100.B15.152	N120.B15.152	N110.B15.152
200	50	450	235	135x110	105x80	11	57	N100.B15.201	N120.B15.201	N110.B15.201
200	50	600	255	138x110	105x75	11	52	N100.B15.202	N120.B15.202	N110.B15.202
250	60	600	295	135x110	105x75	11	55	N100.B15.250	N120.B15.250	N110.B15.250

## Lauffläche

Santoprene



100	30	150	153	138x110	105x75	11	44	N100.B47.100		N110.B47.100
125	35	200	178	138x110	105x75	11	46	N100.B47.125	N120.B47.125	N110.B47.125
150	40	230	209	138x110	105x75	11	48	N100.B47.150	N120.B47.150	N110.B47.150
200	50	350	255	138x110	105x75	11	52	N100.B47.200	N120.B47.200	N110.B47.200

## Radkörper

Kunststoff

## Lager

Kugellager

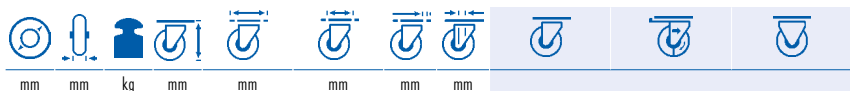


### Beschreibung

Gabel aus Stahlblech  
 verzinkt-chromatiert  
 zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf  
 schwere Ausführung

### Modelle

- Lenkrolle
- Lenkrolle mit Totalfeststeller
- Bockrolle



250 - 600 kg

80	40	250	127	105x85	80x60	8	42	N100.B90.081	N120.B90.081	N110.B90.081
100	40	280	137	105x85	80x60	8	42	N100.B90.102	N120.B90.102	N110.B90.102
125	50	450	178	138x110	105x75	11	46	N100.B90.129	N120.B90.129	N110.B90.129
150	50	550	209	138x110	105x75	11	48	N100.B90.154	N120.B90.154	N110.B90.154
160	50	600	205	138x110	105x75	11	48	N100.B90.163	N120.B90.163	N110.B90.163
200	50	600	255	138x110	105x75	11	52	N100.B90.203	N120.B90.203	N110.B90.203
250	50	600	295	138x110	105x75	11	55	N100.B90.252	N120.B90.252	N110.B90.252



### Lauffläche

Guss-Polyurethan  
 95+/-3 Shore A

### Radkörper

Aluminium

### Lager

Kugellager

125	40	225	178	138x110	105x75	11	46	N100.B91.126	N120.B91.126	N110.B91.126
160	50	500	214	138x110	105x75	11	48	N100.B91.162	N120.B91.162	N110.B91.162
200	50	600	255	138x110	105x75	11	52	N100.B91.203	N120.B91.203	N110.B91.203



### Lauffläche

Guss-Polyurethan  
 78 Shore A

### Radkörper

Aluminium

### Lager

Kugellager



# Schwerlastrollen

## Beschreibung

Gabel aus Stahlblech  
 verzinkt-chromatiert  
 zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf  
 schwere Ausführung

## Modelle

- Lenkrolle
- Lenkrolle mit Totalfeststeller
- Bockrolle

 300 - 650 kg



## Lauffläche

Guss-Polyurethan  
 95+/-3 Shore A



## Radkörper

Guss

## Lager

Kugellager

82	70	650	137	175x140	140x105	15	45	N100.C10.083		N110.C10.083
100	30	300	137	105x85	80x60	8	42	N100.C10.101	N120.C10.101	N110.C10.101
100	50	400	148	138x110	105x75	11	44	N100.C10.103		N110.C10.103
125	50	550	178	138x110	105x75	11	46	N100.C10.129	N120.C10.129	N110.C10.129
150	40	450	195	138x110	105x75	11	45	N100.C10.152	N120.C10.152	N110.C10.152
150	50	600	209	138x110	105x75	11	48	N100.C10.154	N120.C10.154	N110.C10.154
200	40	450	235	138x110	105x80	11	57	N100.C10.201	N120.C10.201	N110.C10.201
200	50	600	255	138x110	105x75	11	52	N100.C10.203	N120.C10.203	N110.C10.203
250	50	600	295	138x110	105x75	11	55	N100.C10.251	N120.C10.251	N110.C10.251

## Lauffläche

Guss-Polyurethan  
 75 Shore A



## Radkörper

Guss

## Lager

Kugellager

100	40	290	153	138x110	105x75	11	44	N100.C11.101		N110.C11.101
125	50	400	178	138x110	105x75	11	46	N100.C11.126	N120.C11.126	N110.C11.126
150	50	500	209	138x110	105x75	11	48	N100.C11.151	N120.C11.151	N110.C11.151
200	50	600	255	138x110	105x75	11	52	N100.C11.201	N120.C11.201	N110.C11.201
250	50	600	305	135x110	105x80	12	70	N100.C11.251	N120.C11.251	N110.C11.251



### Beschreibung

Gabel aus Stahlblech  
verzinkt-chromatiert  
zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

### Modelle

- Lenkrolle
- Lenkrolle mit Totalfeststeller
- Bockrolle



140 - 400 kg

125	35	200	178	135x110	104x78	11	47	L600.B47.125	L620.B47.125	L610.B47.125
150	40	230	200	135x110	104x78	11	50	L600.B47.150	L620.B47.150	L610.B47.150
200	50	350	245	135x110	104x78	11	50	L600.B47.200	L620.B47.200	L610.B47.200



### Lauffläche

Santoprene

### Radkörper

Kunststoff

### Lager

Kugellager

125	45	140	178	135x110	104x78	11	47	L600.B60.125	L620.B60.125	L610.B60.125
160	50	250	205	135x110	104x78	11	50	L600.B60.160	L620.B60.160	L610.B60.160
200	50	350	245	135x110	104x78	11	50	L600.B60.200	L620.B60.200	L610.B60.200



### Lauffläche

Elastik-Reifen schwarz

### Radkörper

Kunststoff

### Lager

Rollenlager

125	45	140	178	135x110	104x78	11	47	L600.B61.125	L620.B61.125	L610.B61.125
160	42	300	205	135x110	104x78	11	50	L600.B61.160	L620.B61.160	L610.B61.160
200	50	400	245	135x110	104x78	11	50	L600.B61.200	L620.B61.200	L610.B61.200



### Lauffläche

Elastik-Reifen blau

### Radkörper

Kunststoff

### Lager

Rollenlager

125	36	200	178	135x110	104x78	11	47	L600.B63.125	L620.B63.125	L610.B63.125
160	46	350	205	135x110	104x78	11	50	L600.B63.160	L620.B63.160	L610.B63.160
200	46	400	245	135x110	104x78	11	50	L600.B63.200	L620.B63.200	L610.B63.200



### Lauffläche

Elastik-Reifen grau

### Radkörper

Kunststoff

### Lager

Rollenlager

125	36	200	178	135x110	104x78	11	47	L600.B64.125	L620.B64.125	L610.B64.125
160	46	350	205	135x110	104x78	11	50	L600.B64.160	L620.B64.160	L610.B64.160
200	46	400	245	135x110	104x78	11	50	L600.B64.200	L620.B64.200	L610.B64.200



### Lauffläche

Elastik-Reifen grau

### Radkörper

Kunststoff

### Lager

Kugellager

# Schwerlastrollen

## Beschreibung

Gabel aus Stahlblech  
verzinkt-chromatiert  
zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

## Modelle

- Lenkrolle
- Lenkrolle mit Totalfeststeller
- Bockrolle



 220 - 550 kg

										
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm

## Lauffläche

Elastik-Reifen schwarz



## Radkörper

Aluminium

## Lager

Kugellager

125	50	220	178	135x110	104x78	11	47	L600.B80.125	L620.B80.125	L610.B80.125
160	50	300	205	135x110	104x78	11	50	L600.B80.160	L620.B80.160	L610.B80.160
200	50	450	245	135x110	104x78	11	50	L600.B80.200	L620.B80.200	L610.B80.200
250	50	550	290	135x110	104x78	11	58	L600.B80.250	L620.B80.250	L610.B80.250

## Lauffläche

Elastik-Reifen grau



## Radkörper

Aluminium

## Lager

Kugellager

125	50	220	178	135x110	104x78	11	47	L600.B83.125	L620.B83.125	L610.B83.125
160	50	300	205	135x110	104x78	11	53	L600.B83.160	L620.B83.160	L610.B83.160
200	50	450	245	135x110	104x78	11	50	L600.B83.200	L620.B83.200	L610.B83.200

## Lauffläche

Elastik-Reifen schwarz



## Radkörper

Guss

## Lager

Kugellager

125	50	275	178	135x110	104x78	11	47	L600.B81.125	L620.B81.125	L610.B81.125
150	50	350	200	135x110	104x78	11	50	L600.B81.150	L620.B81.150	L610.B81.150
200	50	450	245	135x110	104x78	11	50	L600.B81.200	L620.B81.200	L610.B81.200
250	50	500	290	135x110	104x78	11	58	L600.B81.250	L620.B81.250	L610.B81.250



### Beschreibung

Gabel aus Stahlblech  
verzinkt-chromatiert  
zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

### Modelle

- Lenkrolle
- Lenkrolle mit Totalfeststeller
- Bockrolle

mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm

700 - 1500 kg

125	50	700	178	135x110	104x78	11	47	L600.B15.125	L620.B15.125	L610.B15.125
150	50	700	200	135x110	104x78	11	50	L600.B15.150	L620.B15.150	L610.B15.150
150	48	900	200	135x110	104x78	11	50	L600.B15.151	L620.B15.151	L610.B15.151
200	50	1000	245	135x110	104x78	11	50	L600.B15.200	L620.B15.200	L610.B15.200
200	50	1200	245	135x110	104x78	11	50	L600.B15.201	L620.B15.201	L610.B15.201
250	60	1400	290	135x110	104x78	11	58	L600.B15.250	L620.B15.250	L610.B15.250



### Lauffläche

Kunststoff

### Radkörper

Kunststoff

### Lager

Kugellager

125	55	1000	178	135x110	104x78	11	47	L600.B16.125	L620.B16.125	L610.B16.125
150	55	1000	200	135x110	104x78	11	50	L600.B16.150	L620.B16.150	L610.B16.150
200	55	1250	245	135x110	104x78	11	50	L600.B16.200	L620.B16.200	L610.B16.200
250	80	1500	290	135x110	104x78	11	58	L600.B16.250	L620.B16.250	L610.B16.250



### Lauffläche

Polyamid gegossen

### Radkörper

Polyamid gegossen

### Lager

Kugellager

# Schwerlastrollen

## Beschreibung















Gabel aus Stahlblech  
verzinkt-chromatiert  
zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

## Modelle

- Lenkrolle
- Lenkrolle mit Totalfeststeller
- Bockrolle



 250 - 1200 kg

																		
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm

## Lauffläche

Guss-Polyurethan  
95+/-3 Shore A



## Radkörper

Aluminium

## Lager

Kugellager

125	50	450	178	135x110	104x78	11	47	L600.B90.125	L620.B90.125	L610.B90.125
150	50	550	200	135x110	104x78	11	50	L600.B90.150	L620.B90.150	L610.B90.150
200	50	800	245	135x110	104x78	11	50	L600.B90.200	L620.B90.200	L610.B90.200
250	50	1000	290	135x110	104x78	11	58	L600.B90.250	L620.B90.250	L610.B90.250

## Lauffläche

Guss-Polyurethan  
78 Shore A



## Radkörper

Aluminium

## Lager

Kugellager

125	40	225	178	135x110	104x78	11	47	L600.B91.125	L620.B91.125	L610.B91.125
160	50	500	205	135x110	104x78	11	50	L600.B91.160	L620.B91.160	L610.B91.160
200	50	700	245	135x110	104x78	11	50	L600.B91.200	L620.B91.200	L610.B91.200

## Lauffläche

Guss-Polyurethan  
95+/-3 Shore A



## Radkörper

Guss

## Lager

Kugellager

125	50	550	178	135x110	104x78	11	47	L600.C10.125	L620.C10.125	L610.C10.125
150	50	800	200	135x110	104x78	11	50	L600.C10.150	L620.C10.150	L610.C10.150
200	50	1000	245	135x110	104x78	11	50	L600.C10.200	L620.C10.200	L610.C10.200
250	50	1200	290	135x110	104x78	11	58	L600.C10.250	L620.C10.250	L610.C10.250

## Lauffläche

Guss-Polyurethan  
75 Shore A



## Radkörper

Guss

## Lager

Kugellager

125	50	400	178	135x110	104x78	11	47	L600.C11.125	L620.C11.125	L610.C11.125
150	50	500	200	135x110	104x78	11	50	L600.C11.150	L620.C11.150	L610.C11.150
200	50	680	245	135x110	104x78	11	50	L600.C11.200	L620.C11.200	L610.C11.200
250	50	800	290	135x110	104x78	11	58	L600.C11.250	L620.C11.250	L610.C11.250





### Beschreibung

Gehäuse Stahlschweißkonstruktion  
verzinkt  
Kugellager im Gabelkopf

### Modelle

- Lenkrolle
- Lenkrolle mit Rad-/Totalfeststeller
- Bockrolle

mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm

150 - 1800 kg

100	40	150	150	100x85	80x60	10	35	RR100.B80.100	RR120.B80.100	RR110.B80.100
100	40	150	150	138x110	105x75/80	11	35	RR100.B80.101	RR120.B80.101	RR110.B80.101
125	50	200	170	138x110	105x75/80	11	50	RR100.B80.125	RR120.B80.125	RR110.B80.125
160	50	350	200	138x110	105x75/80	11	60	RR100.B80.160	RR120.B80.160	RR110.B80.160
200	50	450	245	138x110	105x75/80	11	60	RR100.B80.200	RR120.B80.200	RR110.B80.200
200	76	500	264	175x140	140x105	12	67	RR100.B80.201	RR120.B80.201	RR110.B80.201
250	50	550	295	138x110	105x75/80	11	70	RR100.B80.250	RR120.B80.250	RR110.B80.250
250	63	580	315	175x140	140x105	14	75	RR100.B80.251	RR120.B80.251	RR110.B80.251
300	60	700	365	175x140	140x105	14	75	RR100.B80.300	RR120.B80.300	RR110.B80.300



### Lauffläche

Elastik-Reifen schwarz

### Radkörper

Aluminium

### Lager

Kugellager

100	40	150	150	100x85	80x60	10	35	RR100.B83.100	RR120.B83.100	RR110.B83.100
100	40	150	150	138x110	105x75/80	11	35	RR100.B83.101	RR120.B83.101	RR110.B83.101
125	50	200	170	138x110	105x75/80	11	50	RR100.B83.125	RR120.B83.125	RR110.B83.125
160	50	350	200	138x110	105x75/80	11	60	RR100.B83.160	RR120.B83.160	RR110.B83.160
200	50	450	245	138x110	105x75/80	11	60	RR100.B83.200	RR120.B83.200	RR110.B83.200



### Lauffläche

Elastik-Reifen grau

### Radkörper

Aluminium

### Lager

Kugellager

100	38	150	145	100x85	80x60	10	35	RR100.B81.100	RR120.B81.100	RR110.B81.100
100	50	210	150	138x110	105x75/80	11	35	RR100.B81.101	RR120.B81.101	RR110.B81.101
125	50	275	170	138x110	105x75/80	11	50	RR100.B81.125	RR120.B81.125	RR110.B81.125
150	50	350	195	138x110	105x75/80	11	60	RR100.B81.150	RR120.B81.150	RR110.B81.150
150	50	350	212	175x140	140x105	12	55	RR100.B81.151	RR120.B81.151	RR110.B81.151
150	75	425	212	200x160	160x120	16	61	RR100.B81.152	RR120.B81.152	RR110.B81.152
200	50	450	245	138x110	105x75/80	11	60	RR100.B81.200	RR120.B81.200	RR110.B81.200
200	50	450	264	175x140	140x105	12	67	RR100.B81.201	RR120.B81.201	RR110.B81.201
200	75	550	264	200x160	160x120	16	65	RR100.B81.202	RR120.B81.202	RR110.B81.202
200	100	675	280	255x200	210x160	16	65	RR100.B81.203	RR120.B81.203	RR110.B81.203
250	50	500	295	138x110	105x75/80	11	70	RR100.B81.250	RR120.B81.250	RR110.B81.250
250	75	750	315	175x140	140x105	14	75	RR100.B81.251	RR120.B81.251	RR110.B81.251
250	75	750	314	200x160	160x120	16	80	RR100.B81.252	RR120.B81.252	RR110.B81.252
250	100	950	330	255x200	210x160	16	70	RR100.B81.253	RR120.B81.253	RR110.B81.253
300	75	850	365	175x140	140x105	14	75	RR100.B81.300	RR120.B81.300	RR110.B81.300
300	75	850	375	200x160	160x120	16	75	RR100.B81.301	RR120.B81.301	RR110.B81.301
400	75	1200	475	200x160	160x120	16	70	RR100.B81.400	RR120.B81.400	RR110.B81.400
400	100	1500	495	255x200	210x160	16	85	RR100.B81.401	RR120.B81.401	RR110.B81.401



### Lauffläche

Elastik-Reifen schwarz

### Radkörper

Guss

### Lager

Kugellager

# Schwerlastrollen

## Beschreibung










Gehäuse Stahlschweißkonstruktion  
verzinkt  
Kugellager im Gabelkopf

## Modelle

- Lenkrolle
- Lenkrolle mit Rad-/Totalfeststeller
- Bockrolle



 150 - 7500 kg

												
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm

## Lauffläche

Kunststoff



## Radkörper

Kunststoff

## Lager

Kugellager

80	30	150	140	100x85	80x60	10	35	RR100.B15.080	RR120.B15.080	RR110.B15.080
85	85	1200	125	190x175	150x135	16	57	RR100.B15.085		RR110.B15.085
100	30	175	150	100x85	80x60	10	35	RR100.B15.100	RR120.B15.100	RR110.B15.100
100	37	400	145	138x110	105x80	11	35	RR100.B15.101	RR120.B15.101	RR110.B15.101
125	50	550	170	138x110	105x80	11	50	RR100.B15.125	RR120.B15.125	RR110.B15.125
150	48	800	200	138x110	105x80	11	60	RR100.B15.150	RR120.B15.150	RR110.B15.150
175	50	500	235	138x110	105x80	11	60	RR100.B15.175	RR120.B15.175	RR110.B15.175
200	50	1200	245	138x110	105x80	11	60	RR100.B15.200	RR120.B15.200	RR110.B15.200
250	60	1400	295	138x110	105x80	11	70	RR100.B15.250	RR120.B15.250	RR110.B15.250
250	60	1400	315	175x140	140x105	14	75	RR100.B15.251	RR120.B15.251	RR110.B15.251
300	60	2000	365	175x140	140x105	14	75	RR100.B15.300	RR120.B15.300	RR110.B15.300

## Lauffläche

Polyamid gegossen



## Radkörper

Polyamid gegossen

## Lager

Kugellager

100	55	900	145	138x110	105x75/80	11	35	RR100.B16.100	RR120.B16.100	RR110.B16.100
125	55	900	170	138x110	105x75/80	11	50	RR100.B16.125	RR120.B16.125	RR110.B16.125
150	55	900	200	138x110	105x75/80	11	60	RR100.B16.150	RR120.B16.150	RR110.B16.150
150	80	2000	212	175x140	140x105	12	55	RR100.B16.151	RR120.B16.151	RR110.B16.151
150	80	3000	212	200x160	160x120	16	61	RR100.B16.152	RR120.B16.152	RR110.B16.152
200	55	1500	245	138x110	105x75/80	11	60	RR100.B16.200	RR120.B16.200	RR110.B16.200
200	80	2000	264	175x140	140x105	12	67	RR100.B16.201	RR120.B16.201	RR110.B16.201
200	80	4500	264	200x160	160x120	16	65	RR100.B16.202	RR120.B16.202	RR110.B16.202
250	80	5000	314	200x160	160x120	16	80	RR100.B16.250	RR120.B16.250	RR110.B16.250
250	100	7500	330	255x200	210x160	16	65	RR100.B16.251	RR120.B16.251	RR110.B16.251
300	80	5000	375	200x160	160x120	16	75	RR100.B16.300	RR120.B16.300	RR110.B16.300
300	100	7500	395	255x200	210x160	16	85	RR100.B16.301	RR120.B16.301	RR110.B16.301
400	80	5000	475	200x160	160x120	16	70	RR100.B16.400	RR120.B16.400	RR110.B16.400
400	100	7500	495	255x200	210x160	16	85	RR100.B16.401	RR120.B16.401	RR110.B16.401

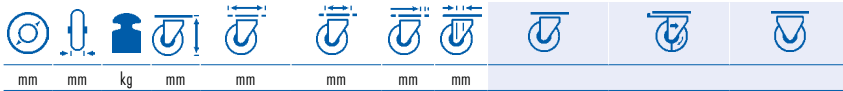


### Beschreibung

Gehäuse Stahlschweißkonstruktion  
verzinkt  
Kugellager im Gabelkopf

### Modelle

- Lenkrolle
- Lenkrolle mit Rad-/Totalfeststeller
- Bockrolle



250 - 3500 kg

mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			
80	36	250	140	100x85	80x60	10	35	RR100.C10.080	RR120.C10.080	RR110.C10.080
85	80	800	125	190x175	150x135	16	57	RR100.C10.085		RR110.C10.085
100	38	295	150	100x85	80x60	11	35	RR100.C10.100	RR120.C10.100	RR110.C10.100
100	50	400	145	138x110	105x75/80	11	35	RR100.C10.101	RR120.C10.101	RR110.C10.101
125	50	550	170	138x110	105x75/80	11	50	RR100.C10.125	RR120.C10.125	RR110.C10.125
150	50	800	195	138x110	105x75/80	11	60	RR100.C10.150	RR120.C10.150	RR110.C10.150
160	50	850	200	138x110	105x75/80	11	60	RR100.C10.160	RR120.C10.160	RR110.C10.160
200	50	1000	245	138x110	105x75/80	11	60	RR100.C10.200	RR120.C10.200	RR110.C10.200
200	50	1000	264	175x140	140x105	12	67	RR100.C10.201	RR120.C10.201	RR110.C10.201
200	80	1400	264	200x160	160x120	16	65	RR100.C10.202	RR120.C10.202	RR110.C10.202
200	100	1800	280	255x200	210x160	16	65	RR100.C10.203	RR120.C10.203	RR110.C10.203
250	50	1300	295	138x110	105x75/80	11	70	RR100.C10.250	RR120.C10.250	RR110.C10.250
250	75	1600	315	175x140	140x105	14	75	RR100.C10.251	RR120.C10.251	RR110.C10.251
250	75	1600	314	200x160	160x120	16	80	RR100.C10.252	RR120.C10.252	RR110.C10.252
250	100	2200	330	255x200	210x160	16	70	RR100.C10.253	RR120.C10.253	RR110.C10.253
300	75	2000	365	175x140	140x105	14	75	RR100.C10.300	RR120.C10.300	RR110.C10.300
300	75	2000	375	200x160	160x120	16	75	RR100.C10.301	RR120.C10.301	RR110.C10.301
300	100	2800	395	255x200	210x160	16	85	RR100.C10.302	RR120.C10.302	RR110.C10.302
400	75	2500	475	200x160	160x120	16	75	RR100.C10.400	RR120.C10.400	RR110.C10.400
400	100	3500	495	255x200	210x160	16	85	RR100.C10.401	RR120.C10.401	RR110.C10.401



### Lauffläche

Guss-Polyurethan  
95+/-3 Shore A

### Radkörper

Guss

### Lager

Kugellager

100	40	290	150	100x85	80x60	10	35	RR100.C11.100	RR120.C11.100	RR110.C11.100
100	40	290	145	138x110	105x75/80	11	35	RR100.C11.101	RR120.C11.101	RR110.C11.101
125	50	400	170	138x110	105x75/80	11	50	RR100.C11.125	RR120.C11.125	RR110.C11.125
150	50	500	195	138x110	105x75/80	11	60	RR100.C11.150	RR120.C11.150	RR110.C11.150
200	50	680	245	138x110	105x75/80	11	60	RR100.C11.200	RR120.C11.200	RR110.C11.200
250	50	800	295	138x110	105x75/80	11	70	RR100.C11.250	RR120.C11.250	RR110.C11.250
250	80	950	315	175x140	140x105	14	70	RR100.C11.251	RR120.C11.251	RR110.C11.251
300	80	1250	365	175x140	140x105	14	75	RR100.C11.300	RR120.C11.300	RR110.C11.300



### Lauffläche

Guss-Polyurethan  
78 Shore A

### Radkörper

Guss

### Lager

Kugellager

100	40	200	150	100x85	80x60	10	35	RR100.B90.100	RR120.B90.100	RR110.B90.100
100	30	200	145	135x110	105x80	11	35	RR100.B90.101	RR120.B90.101	RR110.B90.101
125	50	450	170	138x110	105x75/80	11	50	RR100.B90.125	RR120.B90.125	RR110.B90.125
150	50	550	195	138x110	105x75/80	11	60	RR100.B90.150	RR120.B90.150	RR110.B90.150
160	50	600	200	138x110	105x75/80	11	60	RR100.B90.160	RR120.B90.160	RR110.B90.160
200	50	800	245	138x110	105x75/80	11	60	RR100.B90.200	RR120.B90.200	RR110.B90.200
250	50	1000	295	138x110	105x75/80	11	70	RR100.B90.250	RR120.B90.250	RR110.B90.250



### Lauffläche

Guss-Polyurethan  
95+/-3 Shore A

### Radkörper

Aluminium

### Lager

Kugellager

100	40	150	150	100x85	80x60	10	35	RR100.B91.100	RR120.B91.100	RR110.B91.100
125	40	225	170	138x110	105x75/80	11	50	RR100.B91.125	RR120.B91.125	RR110.B91.125
160	50	500	200	138x110	105x75/80	11	60	RR100.B91.160	RR120.B91.160	RR110.B91.160
200	50	700	245	138x110	105x75/80	11	60	RR100.B91.200	RR120.B91.200	RR110.B91.200



### Lauffläche

Guss-Polyurethan  
78 Shore A

### Radkörper

Aluminium

### Lager

Kugellager

# Schwerlastrollen

## Beschreibung

Gehäuse Stahlschweißkonstruktion  
verzinkt  
Kugellager im Gabelkopf

## Modelle

· Bockrolle



 800 - 1500 kg

										
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm				

## Lauffläche

Guss



## Radkörper

Guss

## Lager

Kugellager

100/125	36	800	145	138x110	105x75/80	11				RR110.C65.100
125/145	36	900	170	138x110	105x75/80	11				RR110.C65.125
150/175	36	900	200	138x110	105x75/80	11				RR110.C65.150
200/230	38	1500	245	138x110	105x75/80	11				RR110.C65.200

## Beschreibung













Gehäuse Stahlschweißkonstruktion  
verzinkt  
Kugellager im Gabelkopf

## Modelle

· Lenkrolle  
· Lenkrolle mit Rad-/Totalfeststeller  
· Bockrolle



 300 - 1400 kg

											
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm				

## Lauffläche

Guss



## Radkörper

Guss

## Lager

Kugellager

100	38	300	150	100x85	80x60	10	35	RR100.C81.100	RR120.C81.100	RR110.C81.100
100	50	450	145	138x110	105x75/80	11	35	RR100.C81.101	RR120.C81.101	RR110.C81.101
125	50	550	170	138x110	105x75/80	11	50	RR100.C81.125	RR120.C81.125	RR110.C81.125
150	45	600	195	138x110	105x75/80	11	60	RR100.C81.150	RR120.C81.150	RR110.C81.150
150	45	600	212	175x140	140x105	12	55	RR100.C81.151	RR120.C81.151	RR110.C81.151
200	45	1100	245	138x110	105x75/80	11	60	RR100.C81.200	RR120.C81.200	RR110.C81.200
200	45	1100	264	175x140	140x105	12	67	RR100.C81.201	RR120.C81.201	RR110.C81.201
250	54	1400	295	138x110	105x75/80	11	70	RR100.C81.250	RR120.C81.250	RR110.C81.250



### Beschreibung

Gehäuse Stahlschweißkonstruktion  
verzinkt  
Kugellager im Gabelkopf

### Modelle

- Lenkrolle
- Lenkrolle mit Rad-/Totalfeststeller  
(Ø 100 + 125 mm Feststeller im Vorlauf)
- Bockrolle



420 - 7500 kg

100	2x37	800	145	138x110	105x75/80	11	35	S100.B15.100	S120.B15.100	S110.B15.100
125	2x50	1400	170	138x110	105x75/80	11	50	S100.B15.126	S120.B15.126	S110.B15.126
150	2x48	1800	212	175x140	140x105	12	55	S100.B15.151	S120.B15.151	S110.B15.151
200	2x50	2000	264	175x140	140x105	12	67	S100.B15.201	S120.B15.201	S110.B15.201
250	2x60	2000	314	175x140	140x105	12	80	S100.B15.251	S120.B15.251	S110.B15.251



### Lauffläche

Kunststoff

### Radkörper

Kunststoff

### Lager

Kugellager

150	2x55	2000	212	175x140	140x105	12	55	S100.B16.150	S120.B16.150	S110.B16.150
150	2x80	5000	212	200x160	160x120	16	87	S100.B16.151	S120.B16.151	S110.B16.151
200	2x55	2000	264	175x140	140x105	12	67	S100.B16.200	S120.B16.200	S110.B16.200
200	2x80	5000	264	200x160	160x120	16	95	S100.B16.201	S120.B16.201	S110.B16.201
250	2x80	5000	314	200x160	160x120	16	92	S100.B16.250	S120.B16.250	S110.B16.250
250	2x100	7500	330	255x200	210x160	16	70	S100.B16.251	S120.B16.251	S110.B16.251
300	2x80	5000	375	200x160	160x120	16	88	S100.B16.300	S120.B16.300	S110.B16.300
300	2x100	7500	395	255x200	210x160	16	111	S100.B16.301	S120.B16.301	S110.B16.301
400	2x80	5000	475	200x160	160x120	16	80	S100.B16.400	S120.B16.400	S110.B16.400
400	2x100	7500	495	255x200	210x160	16	107	S100.B16.401	S120.B16.401	S110.B16.401



### Lauffläche

Polyamid gegossen

### Radkörper

Polyamid gegossen

### Lager

Kugellager

100	2x50	420	145	138x110	105x75/80	11	35	S100.B81.100	S120.B81.100	S110.B81.100
125	2x50	550	170	138x110	105x75/80	11	50	S100.B81.125	S120.B81.125	S110.B81.125
150	2x75	850	212	200x160	160x120	16	87	S100.B81.150	S120.B81.150	S110.B81.150
200	2x75	1100	264	200x160	160x120	16	95	S100.B81.200	S120.B81.200	S110.B81.200
250	2x75	1500	314	200x160	160x120	16	92	S100.B81.250	S120.B81.250	S110.B81.250
300	2x75	1700	375	200x160	160x120	16	88	S100.B81.300	S120.B81.300	S110.B81.300
400	2x100	3000	495	255x200	210x160	16	107	S100.B81.400	S120.B81.400	S110.B81.400



### Lauffläche

Elastik-Reifen schwarz

### Radkörper

Guss

### Lager

Kugellager



# Schwerlastdoppelrollen

## Beschreibung

Gehäuse Stahlschweißkonstruktion  
verzinkt  
Kugellager im Gabelkopf

## Modelle

- Lenkrolle
- Lenkrolle mit Rad-/Totalfeststeller  
(Ø 100 + 125 mm Feststeller im Vorlauf)
- Bockrolle



 590 - 7000 kg



## Lauffläche

Guss-Polyurethan  
95+/-3 Shore A



## Radkörper

Guss

## Lager

Kugellager

	mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			
100	2x38	590	145	138x110	105x75/80	11	35		S100.C10.100	S120.C10.100	S110.C10.100
125	2x50	1100	170	138x110	105x75/80	11	50		S100.C10.125	S120.C10.125	S110.C10.125
150	2x50	1600	212	175x140	140x105	12	55		S100.C10.150	S120.C10.150	S110.C10.150
200	2x50	2000	264	175x140	140x105	12	67		S100.C10.200	S120.C10.200	S110.C10.200
250	2x50	2000	314	175x140	140x105	12	80		S100.C10.250	S120.C10.250	S110.C10.250
250	2x75	3200	314	200x160	160x120	16	80		S100.C10.252	S120.C10.252	S110.C10.252
300	2x50	2000	365	175x140	140x105	12	82		S100.C10.300	S120.C10.300	S110.C10.300
300	2x100	5600	395	255x200	210x160	16	111		S100.C10.301	S120.C10.301	S110.C10.301
400	2x100	7000	495	255x200	210x160	16	107		S100.C10.401	S120.C10.401	S110.C10.401

## Lauffläche

Guss-Polyurethan  
75 Shore A



## Radkörper

Guss

## Lager

Kugellager

	mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			
100	2x40	580	145	138x110	105x75/80	11	35		S100.C11.100	S120.C11.100	S110.C11.100
125	2x50	800	170	138x110	105x75/80	11	50		S100.C11.125	S120.C11.125	S110.C11.125
150	2x50	1000	212	175x140	140x105	12	55		S100.C11.150	S120.C11.150	S110.C11.150
200	2x50	1360	264	175x140	140x105	12	67		S100.C11.200	S120.C11.200	S110.C11.200
250	2x50	1600	314	175x140	140x105	12	80		S100.C11.250	S120.C11.250	S110.C11.250
250	2x80	1900	314	200x160	160x120	16	92		S100.C11.251	S120.C11.251	S110.C11.251
300	2x80	2500	375	200x160	160x120	16	88		S100.C11.300	S120.C11.300	S110.C11.300



### Beschreibung

Gehäuse Stahlschweißkonstruktion  
verzinkt  
starke Elastomerfeder

### Modelle

- Lenkrolle gefedert
  - Lenkrolle mit Feststeller gefedert
  - Bockrolle gefedert
- Federweg siehe Seite 140

			Bauhöhe ohne Belastung	Bauhöhe mit voller Belastung							
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		

220 - 600 kg

125	50	220	178	158	138x110	105x75/80	10	79,5	T100.B80.125	T120.B80.125	T110.B80.125
150	50	300	203	183	138x110	105x75/80	10	80	T100.B80.150	T120.B80.150	T110.B80.150
200	50	450	257	237	138x110	105x75/80	10	80	T100.B80.200	T120.B80.200	T110.B80.200

125	50	275	178	158	138x110	105x75/80	10	79,5	T100.B81.125	T120.B81.125	T110.B81.125
150	50	350	203	183	138x110	105x75/80	10	80	T100.B81.150	T120.B81.150	T110.B81.150
200	50	450	257	237	138x110	105x75/80	10	80	T100.B81.200	T120.B81.200	T110.B81.200



### Lauffläche

Elastik-Reifen schwarz

### Radkörper

Aluminium

### Lager

Kugellager



### Lauffläche

Elastik-Reifen schwarz

### Radkörper

Guss

### Lager

Kugellager


# Gefederte Schwerlastrollen

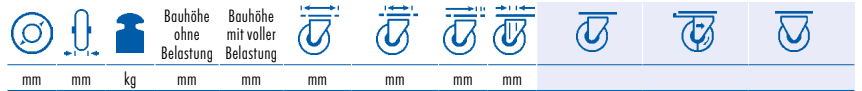
## Beschreibung

Gehäuse Stahlschweißkonstruktion  
verzinkt  
starke Elastomerfeder

## Modelle

- Lenkrolle gefedert
- Lenkrolle mit Feststeller gefedert
- Bockrolle gefedert

 250 - 600 kg



## Lauffläche

Guss-Polyurethan  
78 Shore A



## Radkörper

Aluminium

## Lager

Kugellager

## Lauffläche

Guss-Polyurethan  
75 Shore A



## Radkörper

Guss

## Lager

Kugellager

## Lauffläche

Guss-Polyurethan  
95+/-3 Shore A



## Radkörper

Aluminium

## Lager

Kugellager

## Lauffläche

Guss-Polyurethan  
95+/-3 Shore A



## Radkörper

Guss

## Lager

Kugellager

mm	mm	kg	Bauhöhe ohne Belastung	Bauhöhe mit voller Belastung	mm	mm	mm	mm			
125	40	225	178	158	138x110	105x75/80	10	79,5	T100.B91.125	T120.B91.125	T110.B91.125
160	50	500	203	183	138x110	105x75/80	10	80	T100.B91.160	T120.B91.160	T110.B91.160
200	50	600	257	237	138x110	105x75/80	10	80	T100.B91.200	T120.B91.200	T110.B91.200

125	50	400	178	158	138x110	105x75/80	10	79,5	T100.C11.125	T120.C11.125	T110.C11.125
150	50	500	203	183	138x110	105x75/80	10	80	T100.C11.150	T120.C11.150	T110.C11.150
200	50	600	257	237	138x110	105x75/80	10	80	T100.C11.200	T120.C11.200	T110.C11.200

125	50	450	178	158	138x110	105x75/80	10	79,5	T100.B90.125	T120.B90.125	T110.B90.125
150	50	550	203	183	138x110	105x75/80	10	80	T100.B90.150	T120.B90.150	T110.B90.150
200	50	600	257	237	138x110	105x75/80	10	80	T100.B90.200	T120.B90.200	T110.B90.200

125	50	550	178	158	138x110	105x75/80	10	79,5	T100.C10.125	T120.C10.125	T110.C10.125
150	50	600	203	183	138x110	105x75/80	10	80	T100.C10.150	T120.C10.150	T110.C10.150
200	50	600	257	237	138x110	105x75/80	10	80	T100.C10.200	T120.C10.200	T110.C10.200

Gehäuse	Federendkraft	Vorspannkraft	Federweg
mm	kg	kg	mm
125	350	50	20
150/160	400	50	20
200	600	50	20

# FÖRDERTECHNIK



Kugelrollen . Tragrollen . Rollständer . Rollenbahnen

*BS Rollen sorgt dafür,  
dass alles läuft*



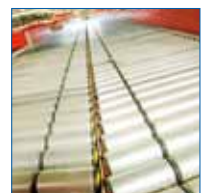




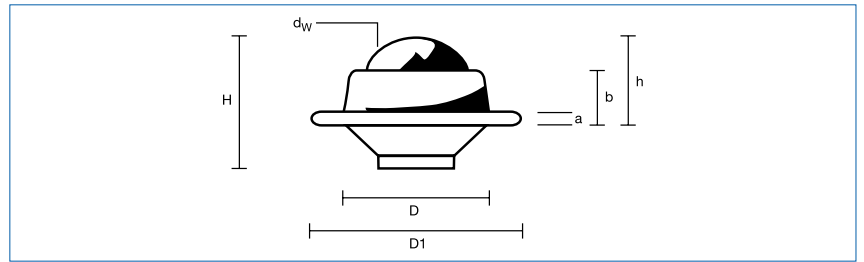
## Komplett: Von der Förderanlage bis zum Ersatzteil


Sie benötigen eine komplette Förderanlage?  
 Sie suchen ein Ersatzteil für Ihre Rollenbahn?  
 Hier werden Sie fündig. BS Rollen berät, plant, liefert und sorgt dafür, dass alles läuft.

Von der einfachen Standardlösung über individuell geplante Anlagen bis hin zu Tragrollen für alle unterschiedlichen Fördergüter. Fragen Sie uns von Anfang an, wir lösen gerne Ihre Transportprobleme.



# Kugelrollen



$d_w$	D	D1	h	H	a	b	Bef.-Loch- $\varnothing$	Loch-Kreis- $\varnothing$		kg
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
13	17	26	10	15	2	6	2,5	22	15	E31.013
14	20,5	31	11,5	17	2	8,5	3,0	26	15	E31.014
19	25	36	14,5	21	2	10	3,0	30	20	E31.019
24	31	45	18	26	2,5	11	3,2	38,5	25	E31.024

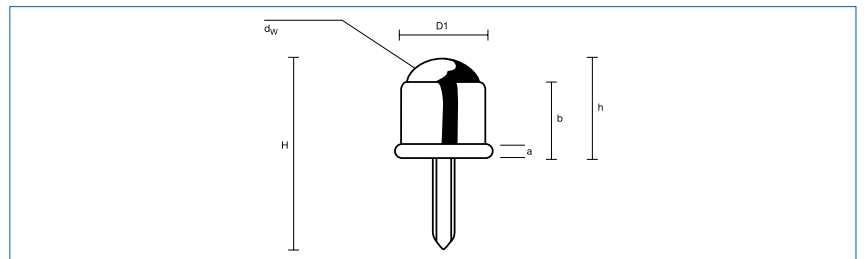
## Kugelrollen


### Kugeln

Stahl verzinkt

### Gehäuse

Stahl verzinkt



$d_w$	D	D1	h	H	a	b	Gewinde- $\varnothing$		kg	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
16		23	20	38	3,0	15	4,0		12	E35.016
19		25	25	52	3,5	20	6,5		15	E35.019
24		28	30	57	4,0	23	6,5		18	E35.024

## Kugelrollen

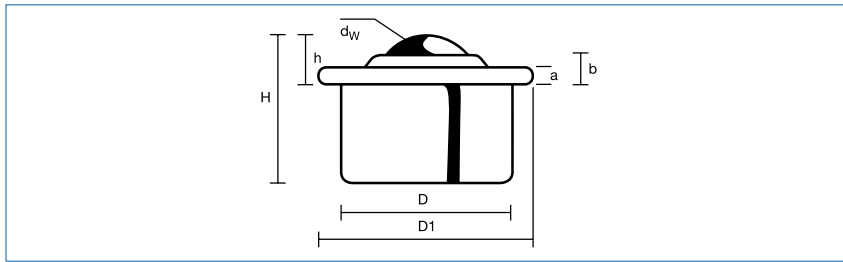
### Kugeln

Stahl verzinkt

### Gehäuse

Stahl verzinkt





$d_w$	D	D1	h	H	a	b			
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			kg

**Oberfläche verzinkt**

15	24	31	9,5	21,0	2,8	6,2			50	E32.015
22	36	45	9,8	30,0	2,8	5,5			130	E32.022
30	45	55	13,8	37,0	4,0	8,3			250	E32.030
45	62	75	19,0	53,5	4,0	10,0			600	E32.045

**alle Teile verzinkt und nichtrostende Stahlkugel**

15	24	31	9,5	21,0	2,8	6,3			37	E33.015
22	36	45	9,8	30,0	2,8	5,5			97	E33.022
30	45	55	13,8	37,0	4,0	8,3			190	E33.030
45	62	75	19,0	53,5	4,0	10,0			450	E33.045

**alle Teile nichtrostender Stahl**

15	24	31	9,5	21,0	2,8	6,3			37	E34.015
22	36	45	9,8	30,0	2,8	5,5			97	E34.022
30	45	55	13,8	37,0	4,0	8,3			190	E34.030

15	24	31	9,5	21,0	2,8	6,3			7	E36.015
22	36	45	9,8	30,0	2,8	5,5			10	E36.022
30	45	55	13,8	37,0	4,0	8,3			15	E36.030



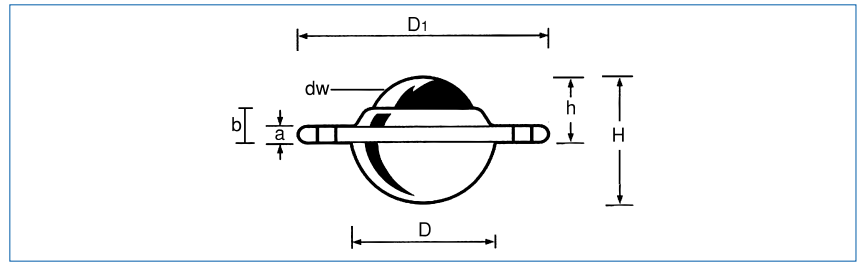
**Kugelrollen**  
**Kugeln**  
Stahl

**Gehäuse**  
Stahl



**Kugelrollen**  
**Kugeln**  
Kunststoff

**Gehäuse**  
Stahl verzinkt



$d_w$	D	D1	h	H	a	b	Bef.-Loch- $\varnothing$	Loch-Kreis- $\varnothing$		kg
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		

### Stahlkugel

19	29,5	61,0	10,0	22,0	3,2	6,8	5,5	45	25	E37.019
25	38,1	73,0	14,2	30,0	3,0	7,9	5,0	56	55	E37.025
32	46,0	73,8	16,2	36,0	4,2	8,3	5,0	59	110	E37.032
40	63,3	94,6	21,2	48,5	6,3	12,7	7,0	70	110	E37.040
50	76,0	120,6	28,2	58,4	6,3	14,0	8,0	92	330	E37.050

### Nylonkugel

19	29,5	61,0	10,0	22,0	3,2	6,8	5,5	45	25	E38.019
25	38,1	73,0	14,2	30,0	3,0	7,9	5,0	56	55	E38.025



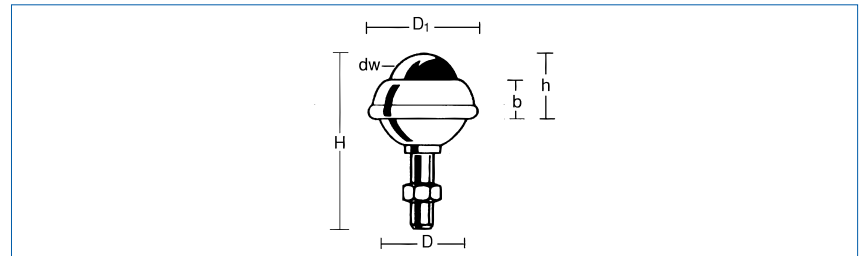
### Kugelrollen


#### Kugeln

Stahl

#### Gehäuse

Stahl



$d_w$	D	D1	h	H	a	b	Gewinde- $\varnothing$	Gewinde- länge		kg
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		

### verzinktes Gehäuse/Stahlkugel

19	32,1	33,6	30,2	65		25	M 8	30	25	E39.019
25	39,7	41,2	32,5	75		34	M 8	33	55	E39.025
40	55,5	57,0	37,0	99		45	M 10	40	110	E39.040

### verzinktes Gehäuse/Nylonkugel

19	32,1	33,6	30,2	65		25	M 8	30	25	E39.020
25	39,7	41,2	32,5	75		34	M 8	33	30	E39.026

### verzinktes Gehäuse/Stahlkugel

19	32,1	33,6	30,0	65		25	M 8	30	25	E39.021
25	39,7	41,2	39,7	75		34	M 8	33	55	E39.027
40	55,4	57,0	57,0	99		45	M 10	40	110	E39.041



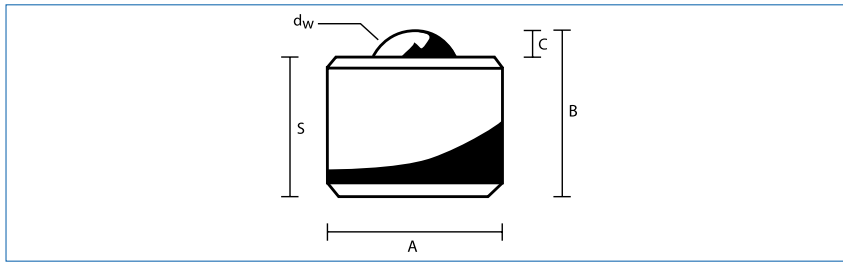
### Kugelrollen

#### Kugeln

Stahl/Nylon/Edelstahl

#### Gehäuse

- Stahl verzinkt
- Edelstahl

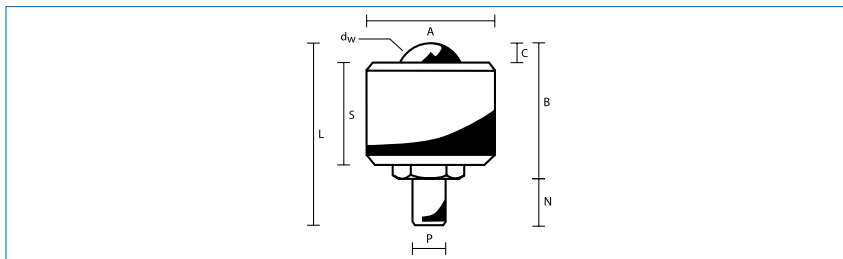


$d_w$	B	S	A	C							
mm	mm	mm	mm	mm						kg	
12,7	19,6	16,1	20,6	3,5						35	E28.012
25,4	41,4	35,8	44,5	5,6						135	E28.025
25,4	44,7	38,6	50,8	6,1						320	E28.026
38,1	61,5	48,5	60	1,3						1000	E28.038
50,8	98,4	84,1	101,6	14,3						2000	E28.050



**Kugelrollen**  
**Kugeln**  
Stahl

**Gehäuse**  
Stahl schwarz verzinkt



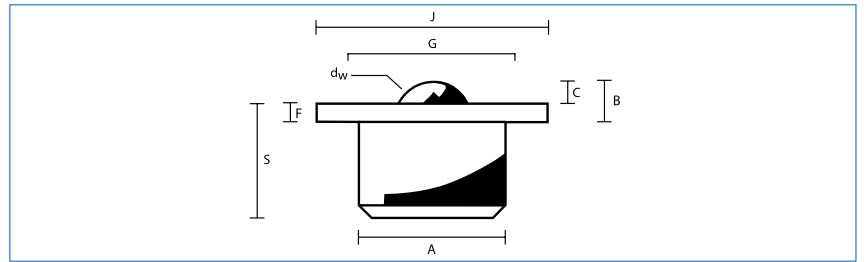
$d_w$	L	B	A	N	C	S	P				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			kg	
12,7	35,8	19,6	20,6	16,2	3,5	16,1	M8			35	E28.112
25,4	72,4	48,3	44,5	24,1	5,6	35,8	M12			135	E28.125
25,4	77	51,3	50,8	25,7	6,1	38,6	M12			320	E28.126
38,1	114,3	73,5	60	40,8	13	48,5	M20			1000	E28.138
50,8	159	109,1	101,6	49,9	14,3	84,1	M24			2000	E28.150




**Kugelrollen**  
**Kugeln**  
Stahl

**Gehäuse**  
Stahl schwarz verzinkt





$d_w$	B	A	J	G	F	C	S	Bef.-Loch- ø		kg	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
12,7	11,2	23,8	44,5x44,5	34,8x34,8	3,2	3,5	19,1	2x3,6	35	E29.012	
25,4	10,3	44,5	57,2x57,2	44,5x44,5	4,7	5,6	36	4x5,6	135	E29.025	
25,4	13	50,8	76,2x76,2	57,9x57,9	6,9	6,1	38,9	4x7,1	320	E29.026	
38,0	25,4	60	76,2x76,2	57,9x57,9	12,4	13	48,2	4x7,1	1000	E29.038	
50,8	33,3	101,6	127x127	101,9x101,9	19	14,3	84	4x11	2000	E29.050	

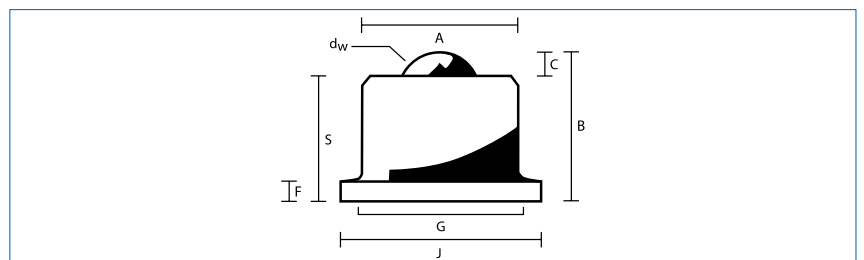
## Kugelrollen


### Kugeln

Stahl

### Gehäuse

Stahl schwarz verzinkt



$d_w$	B	S	A	J	G	F	C	Bef.-Loch- ø		kg	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
12,7	22,6	19,1	23,8	44,5x44,5	34,8x34,8	3,2	3,5	2x3,6	35	E29.112	
25,4	41,4	35,8	44,5	57,2x57,2	44,5x44,5	4,8	5,6	4x5,6	135	E29.125	
25,4	45,5	39,1	50,8	76,2x76,2	57,9x57,9	6,3	6,4	4x7,1	320	E29.126	
38,1	62,2	49,2	60	76,2x76,2	57,9x57,9	12,4	13	4x7,1	1000	E29.138	
50,8	98,3	84	101,6	127x127	101,6x101,6	9,6	14,3	4x11	2000	E29.150	

## Kugelrollen

### Kugeln

Stahl

### Gehäuse

Stahl schwarz verzinkt



Größe					
mm	mm	mm	mm	mm	kg

225x145	185x105	12,0	43,0	1500				D80.225
---------	---------	------	------	------	--	--	--	---------



600 - 7000 kg

Druckkugellager

138x109	105x75/80	11,0	26,0	600				D80.138
---------	-----------	------	------	-----	--	--	--	---------



Druckkugellager

138x110	105x75/80	10	32,5	1500				D80.139
150x110	105x80/121x59	12	32	1500				D80.150
175x140	140x105	12	38,5	2000				D80.176
200x160	160x120	16	43	5000				D80.200
255x200	210x160	16	52	7000				D80.255



Druckkugellager

Platten- größe		Schraubloch- bohrung	Verwendbar bei Rollen- $\varnothing$	Montage- höhe	einstellbare Höhe
mm	mm	mm	mm	mm	mm

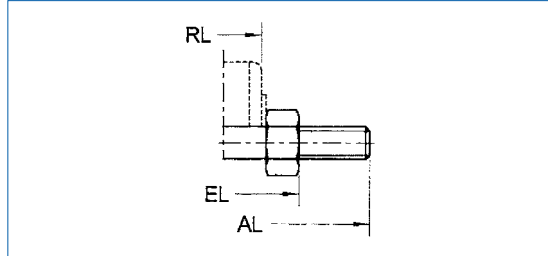
135x110	105x75/80	10	100	141 +/-2	117-146			T220.100
135x110	105x75/80	10	125	163 +/-2	137-168			T220.125
135x110	105x75/80	10	150	190 +/-2	155-195			T220.150
135x110	105x75/80	10	200	240 +/-2	205-245			T220.200



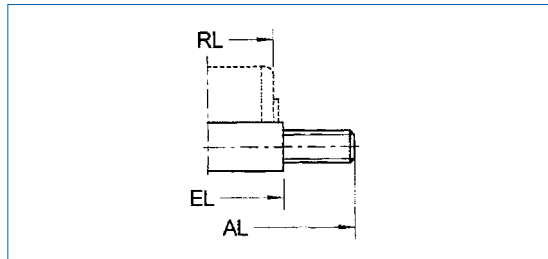
Maschinenfuß

# Achsvarianten zu Tragrollen

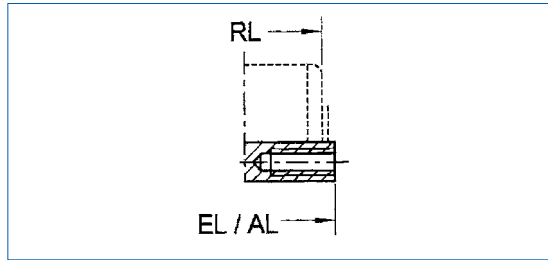
## Außengewinde



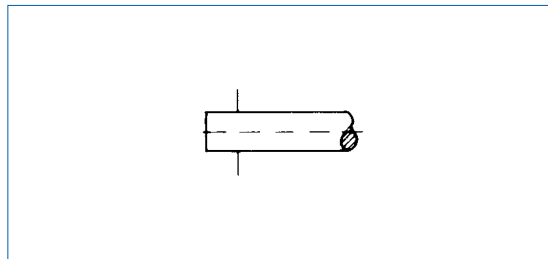
## Abgesetzte Achse mit Außengewinde



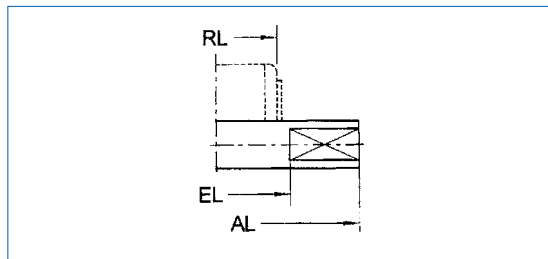
## Innengewinde



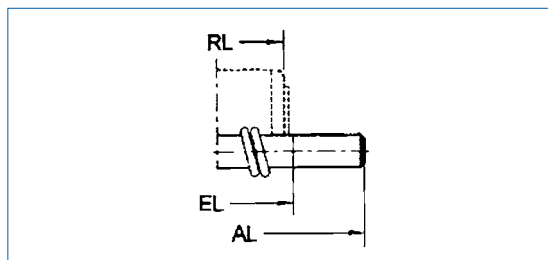
## Glattes Achsende



## Schlüsselfläche



## Federachse



Ø

mm

6	A6
8	A8
10	A10
12	A12
14	A14
20	A20

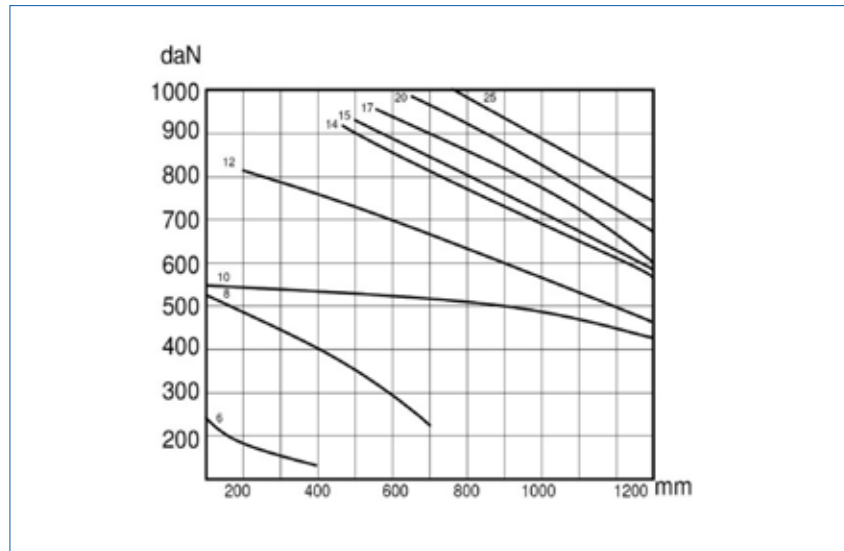
20	B20
-	-
-	-
-	-
-	-

10	C10
12	C12
14	C14
20	C20
25	C25
-	-

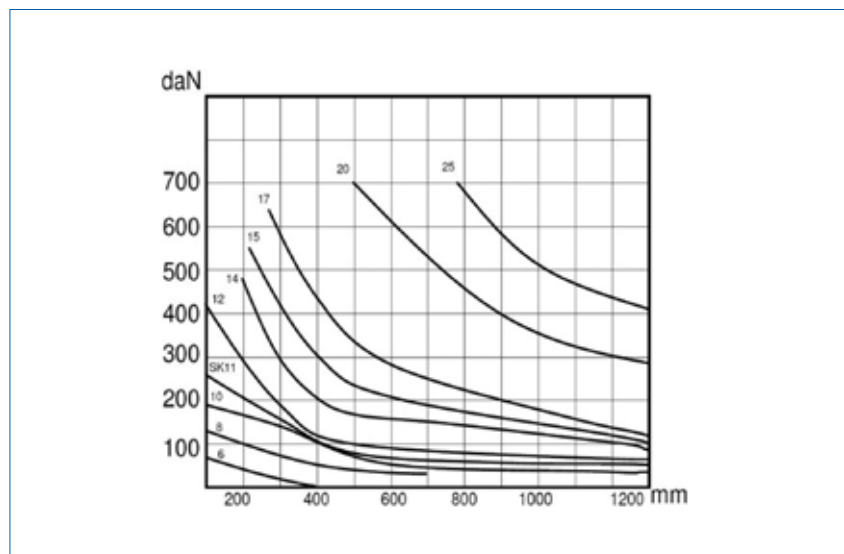
6	D6
8	D8
10	D10
12	D12
14	D14
-	-

10	E10
12	E12
14	E14
20	E20
-	-
-	-

6	F6
8	F8
10	F10
12	F12
-	-
-	-



**Statische Belastung der Achsen**  
bei fester Einspannung



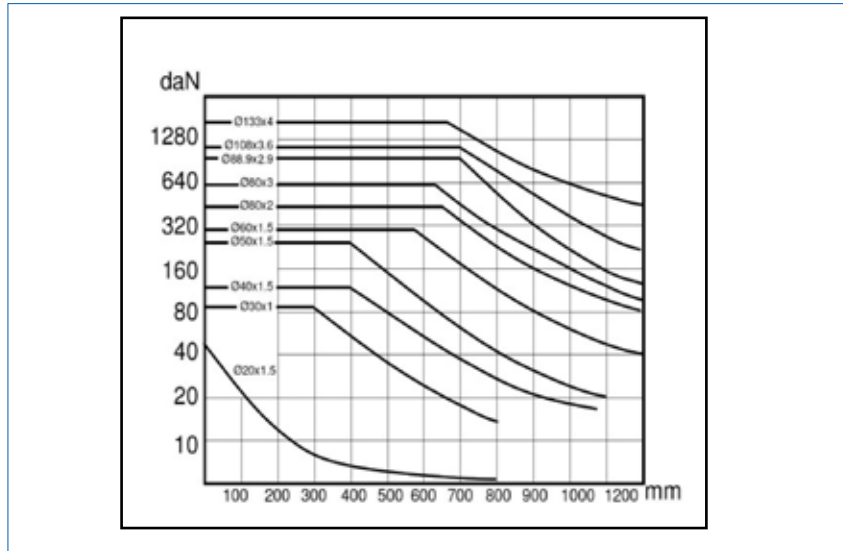
**Statische Belastung der Achsen**  
bei loser Einspannung

Die auf den Katalogseiten von 153 bis 168 gemachten Angaben über die Tragkraft verstehen sich als Flächenbelastung für den Einbau in nicht angetriebene Rollenbahnen. Die Tragkraft ist z. B. abhängig von der Tragrollenlänge, dem Durchmesser sowie von der Befestigungsart. Bitte sprechen Sie uns an.

# Tragfähigkeitsdiagramme

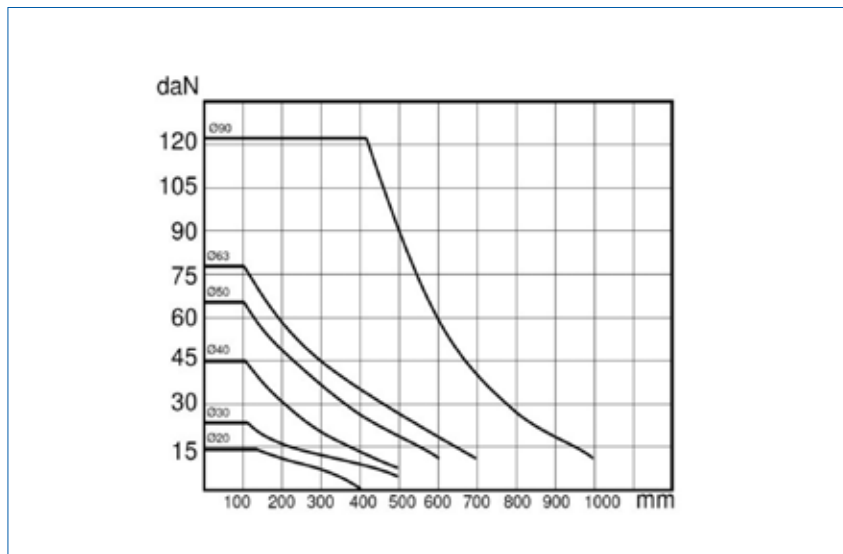
## Statische Flächenbelastung der Rohre

Stahlrohr



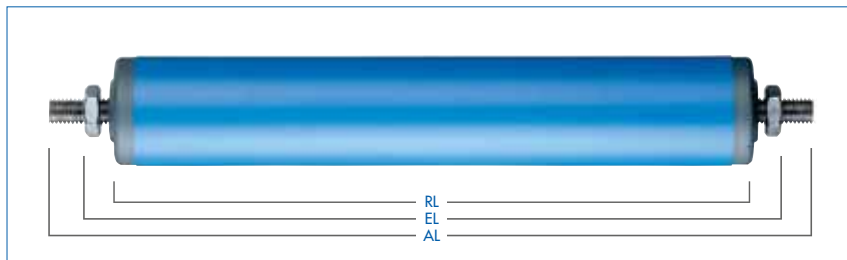
## Statische Flächenbelastung der Rohre

Kunststoffrohr



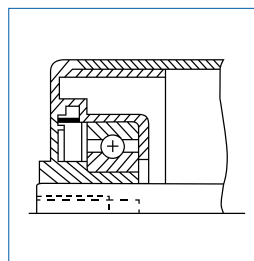
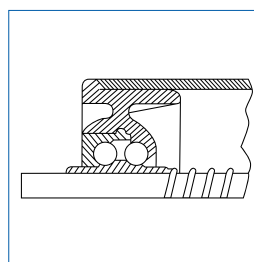
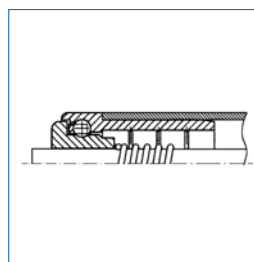
Die auf den Katalogseiten von 153 bis 168 gemachten Angaben über die Tragkraft verstehen sich als Flächenbelastung für den Einbau in nicht angetriebene Rollenbahnen. Die Tragkraft ist z. B. abhängig von der Tragrollenlänge, dem Durchmesser sowie von der Befestigungsart. Bitte sprechen Sie uns an.





RL = Rollenlänge  
EL = Einbaulänge  
AL = Achslänge

Rohr außen- $\varnothing$	RL	EL	AL	Achsvariante	Tragkraft*	
mm					kg	
<b>Tragrollenlager aus thermoplastischem Kunststoff mit einer Kugelreihe aus Stahl</b>						
20x1,5	200	205	221	F 6	10	S20-F6-205-221
	300	305	321	F 6	7	S20-F6-305-321
	400	405	421	F 6	2	S20-F6-405-421
30x1,8	200	205	225	F 8	10	S30-F8-205-225
	300	305	325	F 8	8	S30-F8-305-325
	400	405	425	F 8	6	S30-F8-405-425
40x2,3	200	205	225	F 10	10	S40-F10-205-225
	300	305	325	F 10	9	S40-F10-305-325
	400	405	425	F 10	8	S40-F10-405-425
	500	505	525	F 10	7	S40-F10-505-525
<b>Tragrollenlager aus thermoplastischem Kunststoff mit zwei Kugelreihen aus Stahl</b>						
50x2,8	200	207	227	F 10	20	S50-F10-207-227
	300	305	321	F 10	20	S50-F10-307-327
	400	405	421	F 10	20	S50-F10-407-427
	500	205	225	F 10	20	S50-F10-507-527
	600	607	627	F 10	20	S50-F10-607-627
<b>Tragrollenlager aus thermoplastischem Kunststoff mit Rillenkugellager und Labyrinthabdichtung</b>						
50x2,8	200	206	226	F 10	100	S51-F10-206-226
	300	306	326	F 10	50	S51-F10-306-326
	400	406	426	F 10	30	S51-F10-406-426
	500	506	526	F 10	20	S51-F10-506-526
	600	606	626	F 10	10	S51-F10-606-626
50x2,8	200	217	247	A 10	100	S51-A10-217-247
	300	317	347	A 10	50	S51-A10-317-347
	400	417	447	A 10	30	S51-A10-417-447
	500	517	547	A 10	20	S51-A10-517-547
	600	617	647	A 10	10	S51-A10-617-647
63x3	200	219	249	A 12	140	S63-A12-219-249
	300	319	349	A 12	80	S63-A12-319-349
	400	419	449	A 12	50	S63-A12-419-449
	500	519	549	A 12	30	S63-A12-519-549
	600	619	649	A 12	20	S63-A12-619-649



<b>Achsvarianten</b>		
mm		
<b>Außengewinde</b>		
10	A10	
12	A12	
-	-	
-	-	
-	-	
-	-	
<b>Abge. Achse mit Außengewinde</b>		
-	-	
-	-	
-	-	
-	-	
-	-	
<b>Innengewinde</b>		
-	-	
-	-	
-	-	
-	-	
-	-	
<b>Glatte Achsende</b>		
-	-	
-	-	
-	-	
-	-	
-	-	
<b>Schlüsselfläche</b>		
-	-	
-	-	
-	-	
-	-	
-	-	
<b>Federachse</b>		
6	F6	
8	F8	
10	F10	
-	-	
-	-	
-	-	

\* Die gemachten Angaben zur Tragkraft verstehen sich als Flächenbelastung für den Einbau in nicht angetriebenen Rollenbahnen.

# SOFORTLIEFERPROGRAMM

## Tragrollen Stahlrohr blank

Achsvarianten	
mm	

Außengewinde	
10	A10
12	A12
-	-
-	-
-	-

Abge. Achse mit Außengewinde	
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

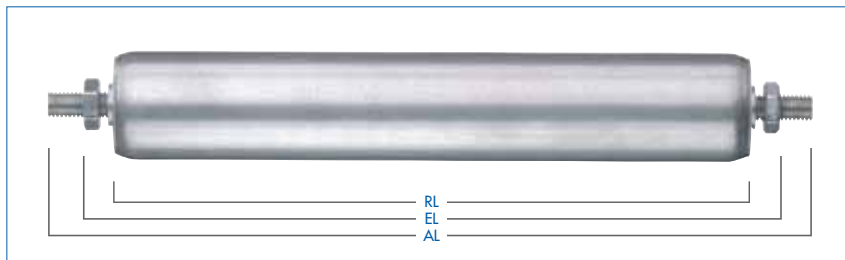
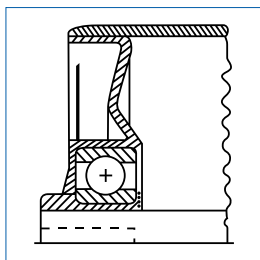
Innengewinde	
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

Glattes Achsende	
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

Schlüsselfläche	
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

Federachse	
10	F10
-	-
-	-
-	-
-	-

RL = Rollenlänge  
EL = Einbaulänge  
AL = Achslänge

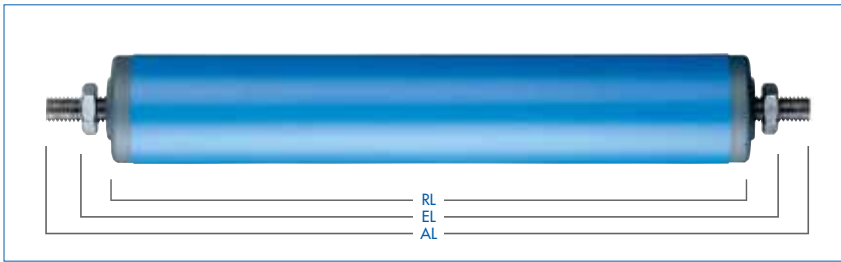


Rohr außen- $\varnothing$	RL	EL	AL	Achsvariante	Tragkraft*	
mm					kg	

### Tragrollenlager aus verzinktem Stahlblech mit Rillenkugellager

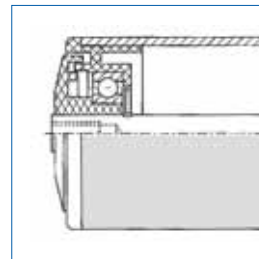
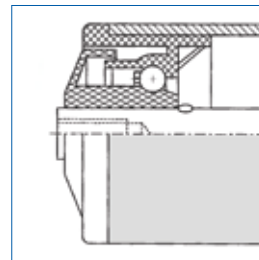
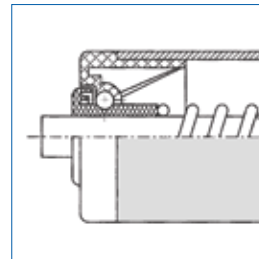
50x1,5	200	210	230	F 10	150	S55-F10-210-230
	300	310	330	F 10	130	S55-F10-310-330
	400	410	430	F 10	80	S55-F10-410-430
	500	510	530	F 10	70	S55-F10-510-530
	600	610	630	F 10	40	S55-F10-610-630
50x,5	200	220	250	A 10	240	S55-A10-220-250
	300	320	350	A 10	240	S55-A10-320-350
	400	420	450	A 10	240	S55-A10-420-450
	500	520	550	A 10	200	S55-A10-520-550
	600	620	650	A 10	130	S55-A10-620-650
60x1,5	200	222	252	A 12	240	S60-A12-222-252
	300	322	352	A 12	240	S60-A12-322-352
	400	422	452	A 12	240	S60-A12-422-452
	500	522	552	A 12	240	S60-A12-522-552
	600	622	652	A 12	240	S60-A12-622-652
80x2	200	222	252	A 12	240	S80-A12-222-252
	300	322	352	A 12	240	S80-A12-322-352
	400	422	452	A 12	240	S80-A12-422-452
	500	522	552	A 12	240	S80-A12-522-552
	600	622	652	A 12	240	S80-A12-622-652

\* Die gemachten Angaben zur Tragkraft verstehen sich als Flächenbelastung für den Einbau in nicht angetriebenen Rollenbahnen.



RL = Rollenlänge  
EL = Einbaulänge  
AL = Achslänge

Lagervarianten	Rohr außen-Ø	
	mm	
<b>Tragrollenlager</b> Lagereinsatz aus Kunststoff, grau mit einreihigem Kugellager	20x1,5 30x1,8 40x2,3	100 110 120
<b>Tragkraft</b> max. 5 kg/Lager bei Ø 20 mm		
<b>Tragkraft</b> max. 7 kg/Lager bei Ø 30 und 40 mm		
<b>Tragrollenlager</b> Lagereinsatz aus Kunststoff, blau mit zweireihigem Kugellager	50x2,8	130
<b>Tragkraft</b> max. 10 kg/Lager		
<b>Tragrollenlager</b> Lagereinsatz aus Kunststoff, blau mit Labyrinthdichtung und Kugellager	50x2,8 63x3,0	140 150
<b>Tragkraft</b> 80 kg/Lager		



Achsvarianten	
Ø	
mm	
6	A6
8	A8
10	A10
12	A12
14	A14
-	-

Abge. Achse mit Außengewinde	
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

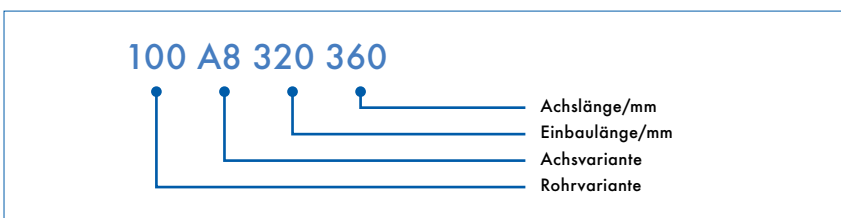
Innengewinde	
-	-
-	-
10	C10
12	C12
14	C14
-	-

Glattes Achsende	
6	D6
8	D8
10	D10
12	D12
14	D14
-	-

Schlüsselfläche	
-	-
-	-
10	E10
12	E12
14	E14
-	-

Federachse	
6	F6
8	F8
10	F10
12	F12
-	-
-	-

## Aufbau der Artikelnummer für eine Bestellung



Technische Beschreibung der Achsvarianten siehe Seite 150.

# Tragrollen Stahlrohr blank

Achsvarianten	
∅	
mm	

Außengewinde	
6	A6
8	A8
10	A10
12	A12
-	-
-	-

Abge. Achse mit Außengewinde	
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

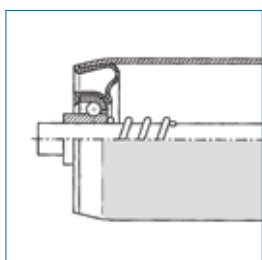
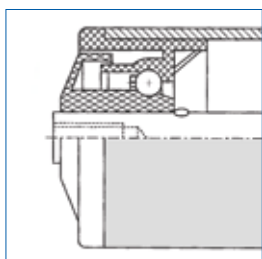
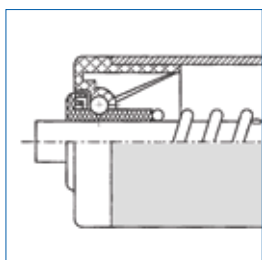
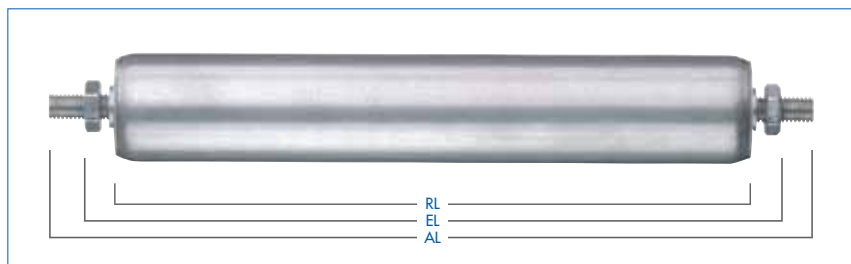
Innengewinde	
10	C10
12	C12
-	-
-	-
-	-

Glattes Achsende	
6	D6
8	D8
10	D10
12	D12
-	-
-	-

Schlüsselfläche	
10	E10
-	-
-	-
-	-
-	-

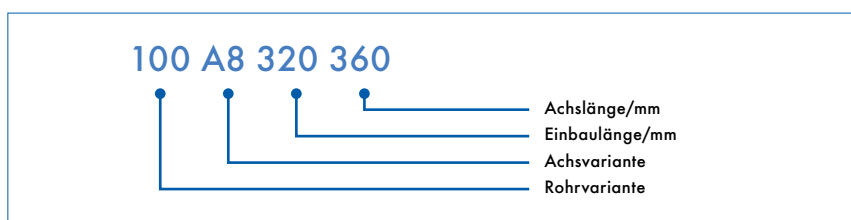
Federachse	
6	F6
8	F8
10	F10
-	-
-	-

RL = Rollenlänge  
EL = Einbaulänge  
AL = Achslänge

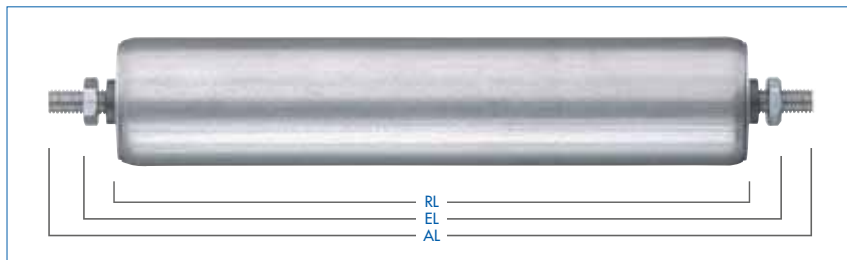


Lagervarianten	Rohr außen-ø	
	mm	
<b>Tragrollenlager</b> Lagereinsatz aus Kunststoff, grau mit einreihigem Kugellager	20x1,5	101
	30x1,0	111
	40x1,5	121
<b>Tragkraft</b> max. 5 kg/Lager bei Ø 20 mm		
<b>Tragkraft</b> max. 7 kg/Lager bei Ø 30 und 40 mm		
<b>Tragrollenlager</b> Lagereinsatz aus Kunststoff, blau mit zweireihigem Kugellager	50x1,5	131
<b>Tragkraft</b> max. 10 kg/Lager		
<b>Tragrollenlager</b> Lagereinsatz aus Stahlblech, verzinkt mit einreihigem Kugellager	40x1,5	141
	50x1,5	151
	50x2,0	161
	60x2,0	171
<b>Tragkraft</b> 80 kg/Lager		

## Aufbau der Artikelnummer für eine Bestellung

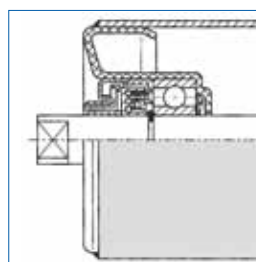
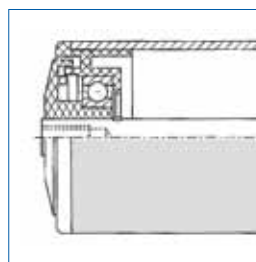
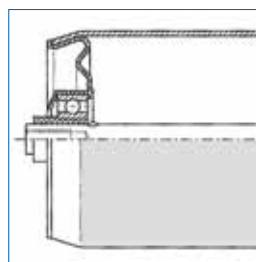


Technische Beschreibung der Achsvarianten siehe Seite 150.



RL = Rollenlänge  
EL = Einbaulänge  
AL = Achslänge

Lagervarianten	Rohr außen- $\varnothing$	
	mm	
<b>Tragrollenlager</b> Lagereinsatz aus Stahlblech, verzinkt mit einreihigem Kugellager, mit Kunststoffnabe	50x1,5	181
	50x2,0	191
	60x2,0	201
<b>Tragkraft</b> max. 120 kg/Lager	80x2,0	211
<b>Tragrollenlager</b> Lagereinsatz aus Kunststoff, blau mit Labyrinthdichtung und Kugellager	50x1,5	221
	50x2,0	231
	60x2,0	241
<b>Tragkraft</b> 80 kg/Lager	80x2,0	251
<b>Tragrollenlager</b> Lagereinsatz aus Stahlblech, Doppellabyrinthdichtung und Rillenkugellager, 6204 bei Achse $\varnothing$ 20 mm, 6305 bei Achse $\varnothing$ 25 mm	80x2,0	261
	80x3,0	271
	88,9x2,9	281
<b>Tragkraft</b> max. 250 kg/Lager		



Achsvarianten	
$\varnothing$	
mm	

Außengewinde	
-	-
8	A8
10	A10
12	A12
14	A14
20	A20

Abge. Achse mit Außengewinde	
20	B20
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

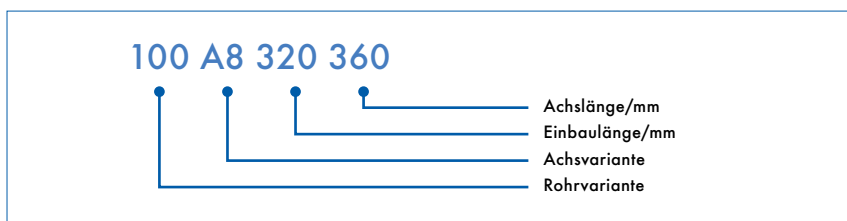
Innengewinde	
10	C10
12	C12
14	C14
20	C20
-	-
-	-

Glatte Achsende	
-	-
8	D8
10	D10
12	D12
14	D14
-	-

Schlüsselfläche	
10	E10
12	E12
14	E14
20	E20
-	-
-	-

Federachse	
-	-
8	F8
10	F10
12	F12
-	-
-	-

## Aufbau der Artikelnummer für eine Bestellung



Technische Beschreibung der Achsvarianten siehe Seite 150.

# Tragrollen Stahlrohr verzinkt

Achsvarianten	
∅	
mm	

Außengewinde	
6	A6
8	A8
10	A10
12	A12
-	-
-	-

Abge. Achse mit Außengewinde	
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

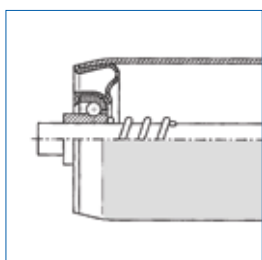
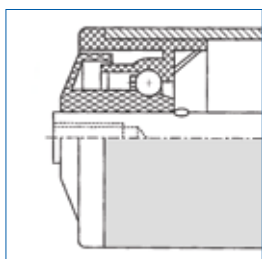
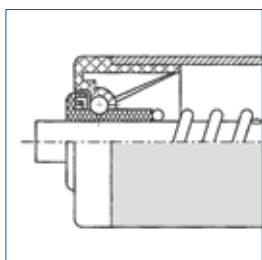
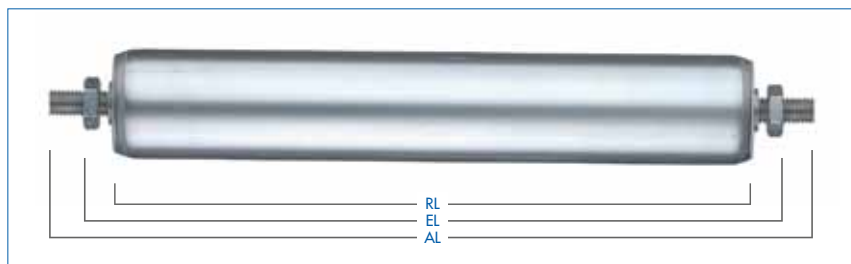
Innengewinde	
10	C10
12	C12
-	-
-	-
-	-

Glattes Achsende	
6	D6
8	D8
10	D10
12	D12
-	-
-	-

Schlüsselfläche	
10	E10
-	-
-	-
-	-
-	-

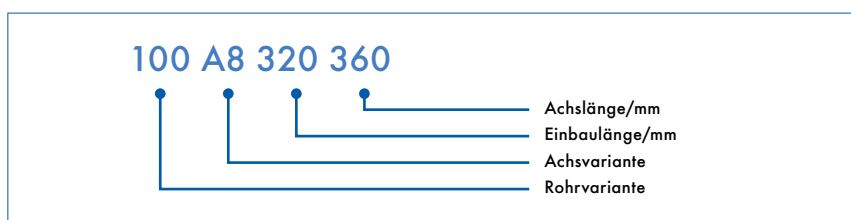
Federachse	
6	F6
8	F8
10	F10
-	-
-	-

RL = Rollenlänge  
EL = Einbaulänge  
AL = Achslänge



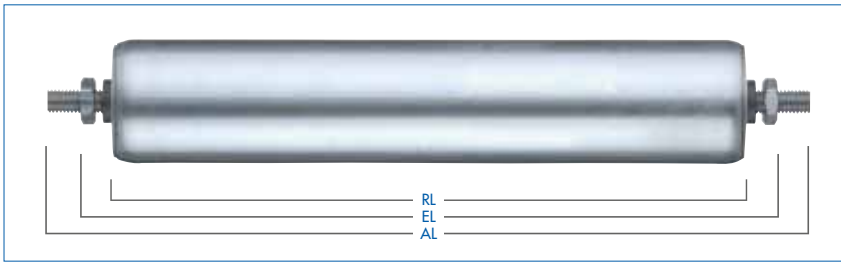
Lagervarianten	Rohraußen-ø	
	mm	
<b>Tragrollenlager</b> Lagereinsatz aus Kunststoff, grau mit einreihigem Kugellager	20x1,5	102
	30x1,0	112
	40x1,5	122
<b>Tragkraft</b> max. 5 kg/Lager bei Ø 20 mm		
<b>Tragkraft</b> max. 7 kg/Lager bei Ø 30 und 40 mm		
<b>Tragrollenlager</b> Lagereinsatz aus Kunststoff, blau mit zweireihigem Kugellager	50x1,5	132
<b>Tragkraft</b> max. 10 kg/Lager		
<b>Tragrollenlager</b> Lagereinsatz aus Stahlblech, verzinkt mit einreihigem Kugellager	40x1,5	142
	50x1,5	152
	50x2,0	162
	60x2,0	172
<b>Tragkraft</b> max. 80 kg/Lager		

## Aufbau der Artikelnummer für eine Bestellung



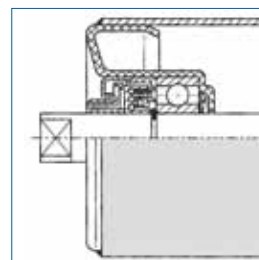
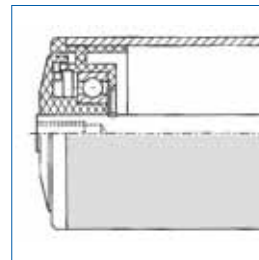
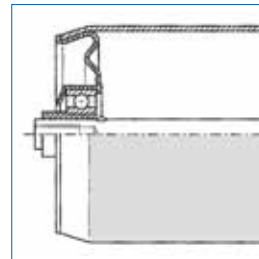
Technische Beschreibung der Achsvarianten siehe Seite 150.





RL = Rollenlänge  
EL = Einbaulänge  
AL = Achslänge

Lagervarianten	Rohr außen-Ø	
	mm	
<b>Tragrollenlager</b> Lagereinsatz aus Stahlblech, verzinkt mit einreihigem Kugellager, mit Kunststoffnabe	50x1,5	182
	50x2,0	192
	60x2,0	202
<b>Tragkraft</b> max. 120 kg/Lager	80x2,0	212
<b>Tragrollenlager</b> Lagereinsatz aus Kunststoff, blau mit Labyrinthdichtung und Kugellager	50x1,5	222
	50x2,0	232
	60x2,0	242
<b>Tragkraft</b> 80 kg/Lager	80x2,0	252
<b>Tragrollenlager</b> Lagereinsatz aus Stahlblech, Doppellabyrinthdichtung und Rillenkugellager, 6204 bei Achse Ø 20 mm, 6305 bei Achse Ø 25 mm	80x2,0	262
	80x3,0	272
	88,9x2,9	282
<b>Tragkraft</b> max. 250 kg/Lager		



Achsvarianten	
Ø	
mm	

Außengewinde	
-	-
8	A8
10	A10
12	A12
14	A14
20	A20

Abge. Achse mit Außengewinde	
20	B20
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

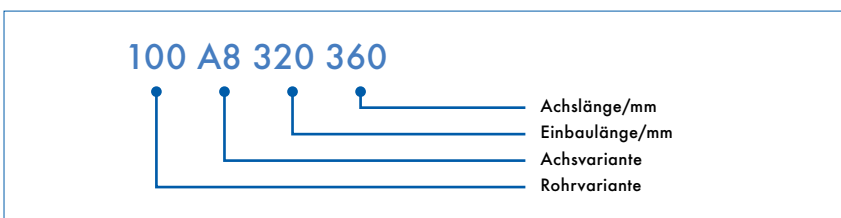
Innengewinde	
10	C10
12	C12
14	C14
20	C20
-	-
-	-

Glatte Achsende	
-	-
8	D8
10	D10
12	D12
14	D14
-	-

Schlüsselfläche	
10	E10
12	E12
14	E14
20	E20
-	-
-	-

Federachse	
-	-
8	F8
10	F10
12	F12
-	-
-	-

## Aufbau der Artikelnummer für eine Bestellung



Technische Beschreibung der Achsvarianten siehe Seite 150.

\* Sondermaß auf Anfrage

# Tragrollen Aluminiumrohr

Achsvarianten	
∅	
mm	

Außengewinde	
6	A6
8	A8
10	A10
12	A12
14	A14
-	-

Abge. Achse mit Außengewinde	
20	B20
-	-
-	-
-	-
-	-

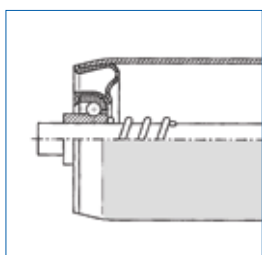
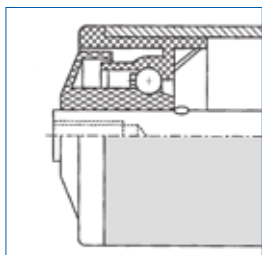
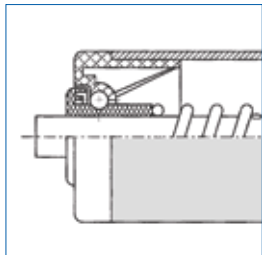
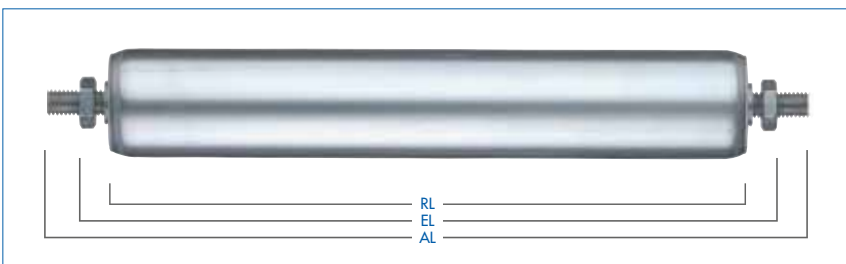
Innengewinde	
10	C10
12	C12
14	C14
20	C20
-	-
-	-

Glattes Achsende	
6	D6
8	D8
10	D10
12	D12
14	D14
-	-

Schlüsselfläche	
10	E10
-	-
-	-
-	-
-	-

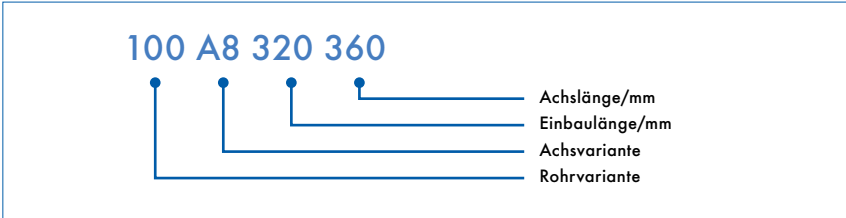
Federachse	
6	F6
8	F8
10	F10
-	-
-	-

RL = Rollenlänge  
EL = Einbaulänge  
AL = Achslänge

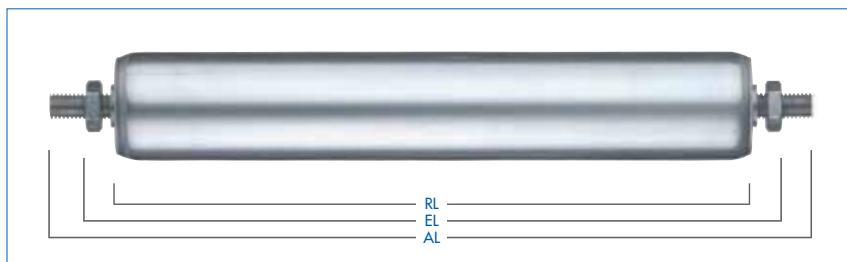


Lagervarianten	Rohr außen-ø	
	mm	
<b>Tragrollenlager</b> Lagereinsatz aus Kunststoff, grau mit einreihigem Kugellager	20x1,5	103
	30x2,0	113
	40x1,5	123
<b>Tragkraft</b> max. 5 kg/Lager bei Ø 20 mm		
<b>Tragkraft</b> max. 7 kg/Lager bei Ø 30 und 40 mm		
<b>Tragrollenlager</b> Lagereinsatz aus Kunststoff, blau mit zweireihigem Kugellager	50x1,5	133
<b>Tragkraft</b> max. 10 kg/Lager		
<b>Tragrollenlager</b> Lagereinsatz aus Stahlblech, verzinkt mit einreihigem Kugellager	40x1,5	143
	50x2,0	153
<b>Tragkraft</b> max. 80 kg/Lager		

### Aufbau der Artikelnummer für eine Bestellung

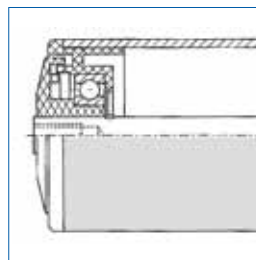
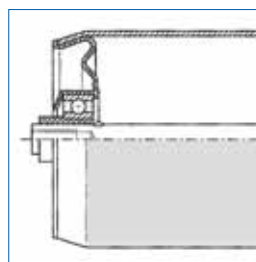


Technische Beschreibung der Achsvarianten siehe Seite 150.



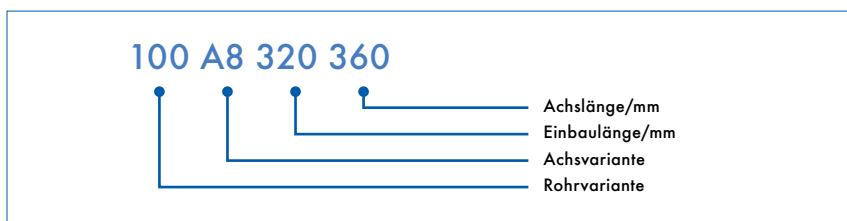
RL = Rollenlänge  
EL = Einbaulänge  
AL = Achslänge

Lagervarianten	Rohr außen-Ø	
	mm	
<b>Tragrollenlager</b> Lagereinsatz aus Stahlblech, verzinkt mit einreihigem Kugellager, mit Kunststoffnabe	50x1,5	163
<b>Tragkraft</b> max. 120 kg/Lager		
<b>Tragrollenlager</b> Lagereinsatz aus Kunststoff, blau mit Labyrinthdichtung und Kugellager	50x1,5	173
<b>Tragkraft</b> 80 kg/Lager		



<b>Achsvarianten</b>	
Ø	
mm	
<b>Außengewinde</b>	
6	A6
8	A8
10	A10
12	A12
14	A14
-	-
<b>Abge. Achse mit Außengewinde</b>	
20	B20
-	-
-	-
-	-
-	-
<b>Innengewinde</b>	
10	C10
12	C12
14	C14
20	C20
-	-
-	-
<b>Glatte Achsende</b>	
6	D6
8	D8
10	D10
12	D12
14	D14
-	-
<b>Schlüsselfläche</b>	
10	E10
-	-
-	-
-	-
-	-
<b>Federachse</b>	
6	F6
8	F8
10	F10
-	-
-	-

## Aufbau der Artikelnummer für eine Bestellung

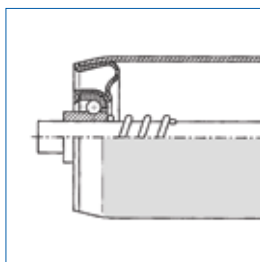
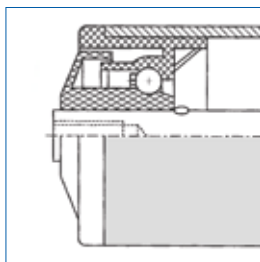
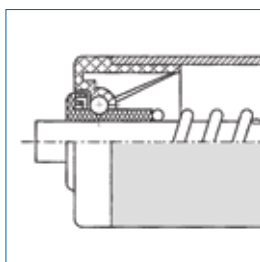
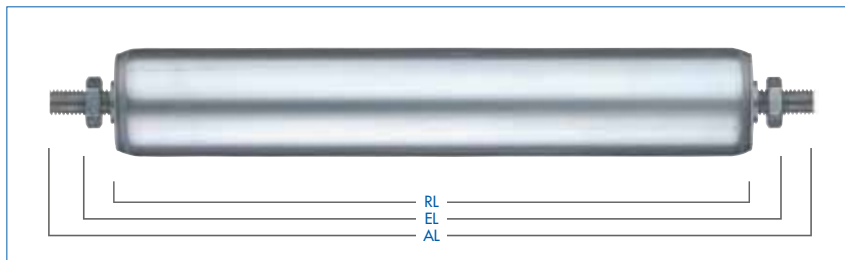


Technische Beschreibung der Achsvarianten siehe Seite 150.

# Tragrollen Edelstahlrohr

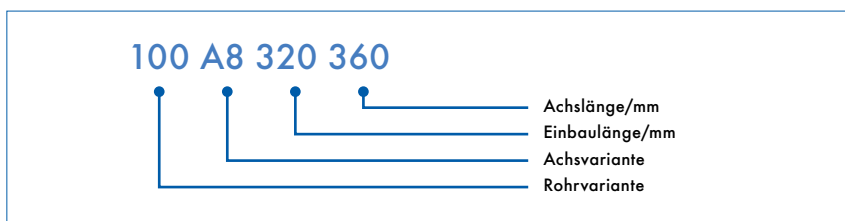
<b>Achsvarianten</b>	
Ø	
mm	
<b>Außengewinde</b>	
6	A6
8	A8
10	A10
12	A12
-	-
-	-
<b>Abge. Achse mit Außengewinde</b>	
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
<b>Innengewinde</b>	
10	C10
12	C12
-	-
-	-
-	-
-	-
<b>Glattes Achsende</b>	
6	D6
8	D8
10	D10
12	D12
-	-
-	-
<b>Schlüsselfläche</b>	
10	E10
-	-
-	-
-	-
-	-
<b>Federachse</b>	
6	F6
8	F8
10	F10
-	-
-	-
-	-

RL = Rollenlänge  
EL = Einbaulänge  
AL = Achslänge

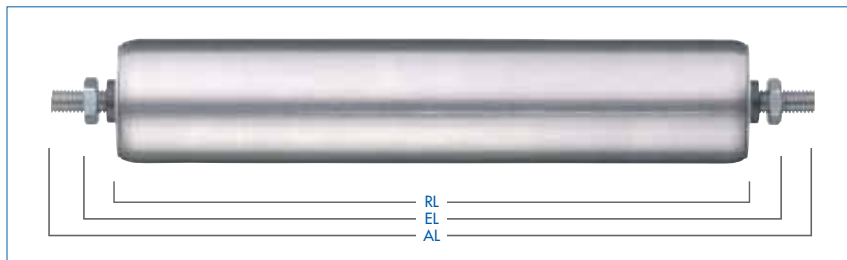


Lagervarianten	Rohraußen-ø	
	mm	
<b>Tragrollenlager</b> Lagereinsatz aus Kunststoff, grau mit einreihigem Kugellager	20x1,0	104
	30x1,0	114
	40x1,5	124
<b>Tragkraft</b> max. 5 kg/Lager bei Ø 20 mm		
<b>Tragkraft</b> max. 7 kg/Lager bei Ø 30 und 40 mm		
<b>Tragrollenlager</b> Lagereinsatz aus Kunststoff, grau mit zweireihigem Kugellager	50x1,5	134
<b>Tragkraft</b> max. 10 kg/Lager		
<b>Tragrollenlager</b> Lagereinsatz aus Stahlblech, verzinkt mit einreihigem Kugellager	40x1,5	144
	50x1,5	154
	60x2,0	164
<b>Tragkraft</b> max. 80 kg/Lager		

## Aufbau der Artikelnummer für eine Bestellung

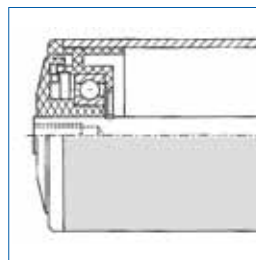
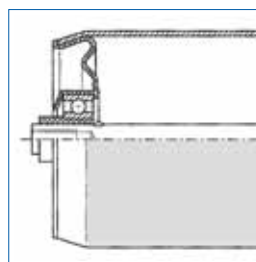


Technische Beschreibung der Achsvarianten siehe Seite 150.



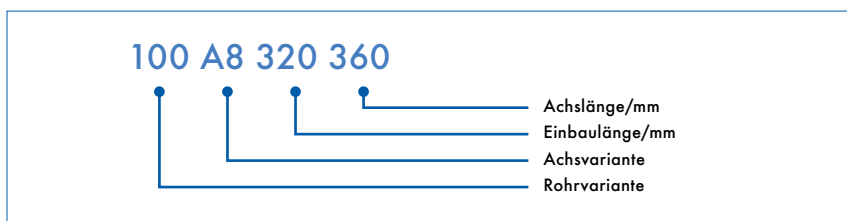
RL = Rollenlänge  
EL = Einbaulänge  
AL = Achslänge

Lagervarianten	Rohr außen- $\varnothing$	
	mm	
<b>Tragrollenlager</b> Lagereinsatz aus Stahlblech, verzinkt mit einreihigem Kugellager, mit Kunststoffnabe	50x1,5	174
	60x2,0	184
	80x2,0	194
<b>Tragkraft</b> max. 120 kg/Lager		
<b>Tragrollenlager</b> Lagereinsatz aus Kunststoff, blau mit Labyrinthdichtung und Kugellager	50x1,5	204
	60x2,0	214
	80x2,0	224
<b>Tragkraft</b> max. 80 kg/Lager		



<b>Achsvarianten</b>	
$\varnothing$	
mm	
<b>Außengewinde</b>	
-	-
8	A8
10	A10
12	A12
14	A14
20	A20
<b>Abge. Achse mit Außengewinde</b>	
20	B20
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
<b>Innengewinde</b>	
10	C10
12	C12
14	C14
20	C20
-	-
-	-
<b>Glatte Achsende</b>	
-	-
8	D8
10	D10
12	D12
14	D14
-	-
<b>Schlüsselfläche</b>	
10	E10
12	E12
14	E14
20	E20
-	-
-	-
<b>Federachse</b>	
-	-
8	F8
10	F10
12	F12
-	-
-	-

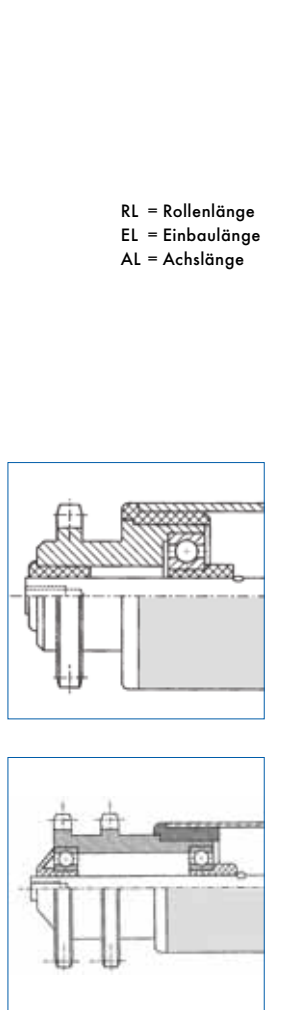
## Aufbau der Artikelnummer für eine Bestellung



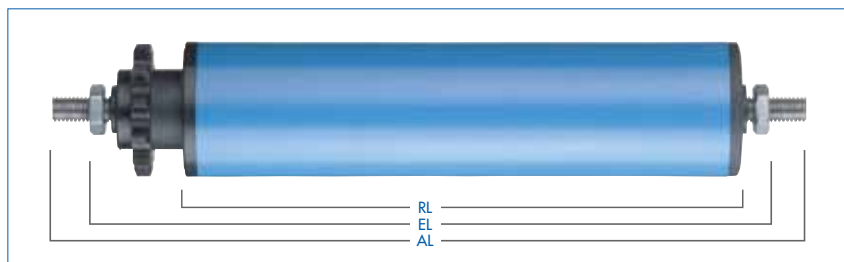
Technische Beschreibung der Achsvarianten siehe Seite 150.

# Angetriebene Tragrollen Kunststoffrohr

<b>Achsvarianten</b>	
Ø	
mm	
<b>Außengewinde</b>	
-	-
-	-
10	A10
12	A12
14	A14
-	-
<b>Abge. Achse mit Außengewinde</b>	
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
<b>Innengewinde</b>	
-	-
12	C12
14	C14
-	-
-	-
-	-
<b>Glattes Achsende</b>	
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
<b>Schlüsselfläche</b>	
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
<b>Federachse</b>	
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

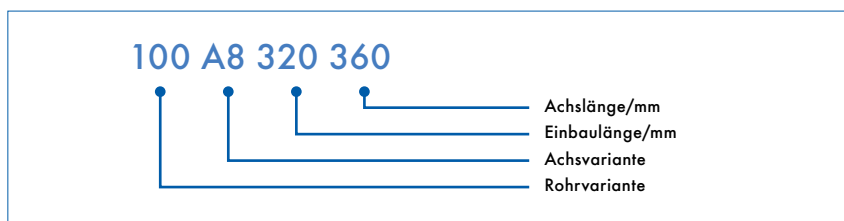


RL = Rollenlänge  
EL = Einbaulänge  
AL = Achslänge



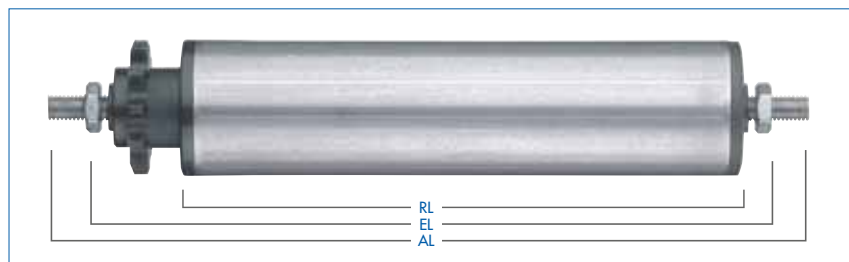
Lagervarianten	Rohraußen-ø	
	mm	
<b>Antriebselement</b> Einfachkettenrad 1/2" x 5/16", 11 Zähne wahlweise aus Kunststoff oder Stahl, wahlweise als Festantrieb mit Presssitz oder verschweißt, oder als Stauantrieb. Festantrieb mit Presssitz sollte nur bei kontinuierlicher Förderung eingesetzt werden.	50x2,8 63x3,0	160 170
<b>Gegenlager</b> Kunststoff-Lagereinsatz mit Doppellabyrinthdichtung und Rillenkugellager		
<b>Tragkraft</b> max. 40 kg/Rolle		
<b>Antriebselement</b> Doppelkettenrad 1/2" x 5/16", 14 Zähne wahlweise aus Kunststoff oder Stahl, wahlweise als Festantrieb mit Presssitz oder verschweißt, oder als Stauantrieb. Festantrieb mit Presssitz sollte nur bei kontinuierlicher Förderung eingesetzt werden.	50x2,8 63x3,0	180 190
<b>Gegenlager</b> Kunststoff-Lagereinsatz mit Doppellabyrinthdichtung und Rillenkugellager		
<b>Tragkraft</b> max. 40 kg/Rolle		

## Aufbau der Artikelnummer für eine Bestellung



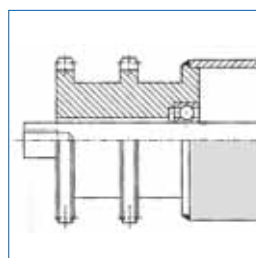
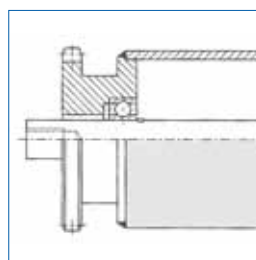
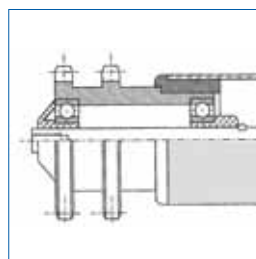
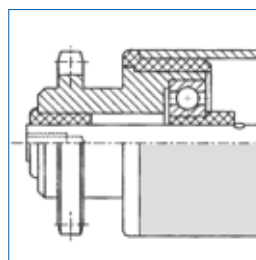
Technische Beschreibung der Achsvarianten siehe Seite 150.





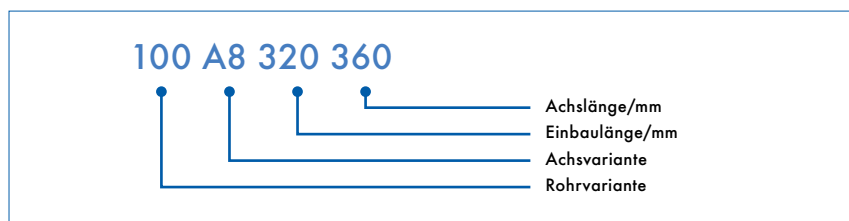
RL = Rollenlänge  
EL = Einbaulänge  
AL = Achslänge

Lagervarianten	Rohr außen- $\varnothing$	
	mm	
<b>Antriebsselement</b>	50x1,5	291
Einfachkettenrad 1/2" x 5/16", 11 Zähne wahlweise aus Kunststoff oder Stahl, wahlweise als Festantrieb mit Presssitz oder verschweißt, oder als Stauantrieb. Festantrieb mit Presssitz sollte nur bei kontinuierlicher Förderung eingesetzt werden.	50x2,0	301
	60x2,0	311
	80x2,0	321
<b>Gegenlager</b>	Kunststoff-Lagereinsatz mit Doppellabyrinthdichtung und Rillenkugellager	
<b>Tragkraft</b>	40 kg/Rolle	
<b>Antriebsselement</b>	50x1,5	331
Doppelkettenrad 1/2" x 5/16", 14 Zähne wahlweise aus Kunststoff oder Stahl, wahlweise als Festantrieb mit Presssitz oder verschweißt, oder als Stauantrieb. Festantrieb mit Presssitz sollte nur bei kontinuierlicher Förderung eingesetzt werden.	50x2,0	341
	60x2,0	351
	80x2,0	361
<b>Gegenlager</b>	Kunststoff-Lagereinsatz mit Doppellabyrinthdichtung und Rillenkugellager	
<b>Tragkraft</b>	40 kg/Rolle	
<b>Antriebsselement</b>	63,5x2,9	371
Einfachkettenrad 5/8" x 3/8", 13 oder 15 Zähne aus Stahl, mit Rollenkörper fest verschweißt.	80x2,0	381
	80x3,0	391
<b>Gegenlager</b>	88,9x2,9	401
schwerer Stahlblechboden mit Rillenkugellagerung		
<b>Tragkraft</b>	120 kg/Lager	
<b>Antriebsselement</b>	63,5x2,9	411
Doppelkettenrad 5/8" x 3/8", 15 Zähne aus Stahl, mit Rollenkörper fest verschweißt.	80x2,0	421
	80x3,0	431
<b>Gegenlager</b>	88,9x2,9	441
schwerer Stahlblechboden mit Rillenkugellagerung		
<b>Tragkraft</b>	120 kg/Lager	



Achsvarianten	$\varnothing$	
	mm	
<b>Außengewinde</b>		
-	-	-
-	-	-
10	A10	
12	A12	
14	A14	
20	A20	
<b>Abge. Achse mit Außengewinde</b>		
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
<b>Innengewinde</b>		
-	-	-
12	C12	
14	C14	
20	C20	
25	C25	
-	-	-
<b>Glatte Achsende</b>		
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
<b>Schlüsselfläche</b>		
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
<b>Federachse</b>		
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

## Aufbau der Artikelnummer für eine Bestellung

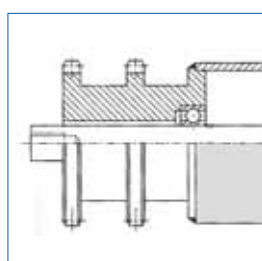
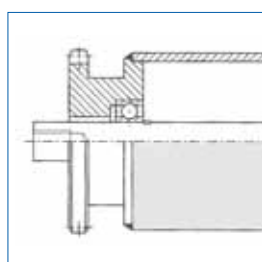
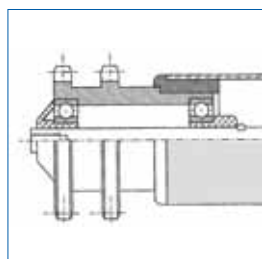
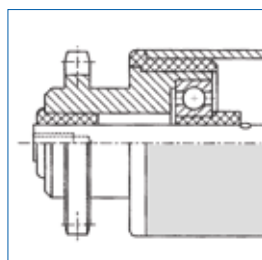
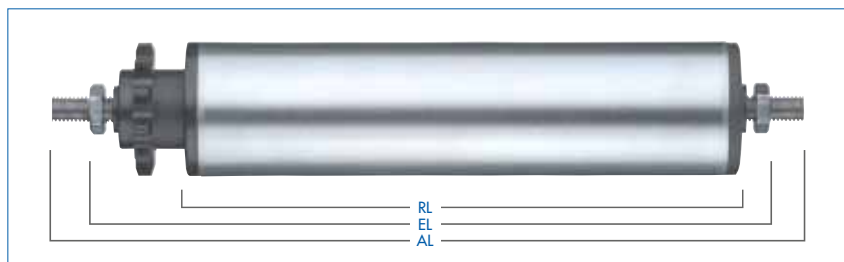


Technische Beschreibung der Achsvarianten siehe Seite 150.

# Angetriebene Tragrollen Stahlrohr verzinkt

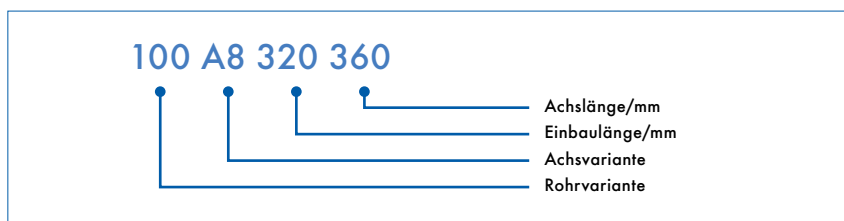
Achsvarianten	
∅	
mm	
Außengewinde	
-	-
-	-
10	A10
12	A12
14	A14
20	A20
Abge. Achse mit Außengewinde	
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
Innengewinde	
-	-
12	C12
14	C14
20	C20
25	C25
-	-
Glattes Achsende	
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
Schlüsselfläche	
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
Federachse	
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

RL = Rollenlänge  
EL = Einbaulänge  
AL = Achslänge

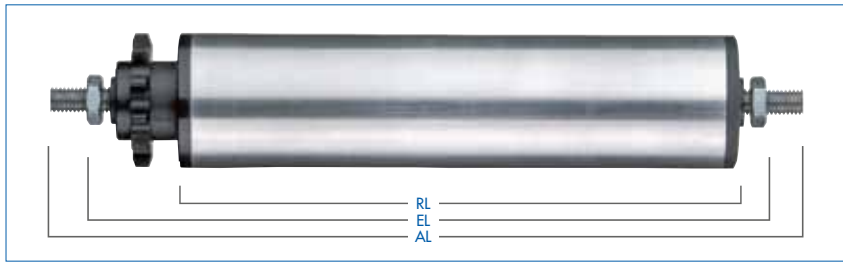


Lagervarianten	Rohraußen-ø	
	mm	
<b>Antriebs-element</b> Einfachkettenrad 1/2" x 5/16", 11 Zähne wahlweise aus Kunststoff oder Stahl, wahlweise als Festantrieb mit Presssitz oder verschweißt, oder als Stauantrieb. Festantrieb mit Presssitz sollte nur bei kontinuierlicher Förderung eingesetzt werden.	50x1,5	292
	50x2,0	302
	60x2,0	312
	80x2,0	322
<b>Gegenlager</b> Kunststoff-Lagereinsatz mit Doppellabyrinthdichtung und Rillenkugellager		
<b>Tragkraft</b> 40 kg/Rolle		
<b>Antriebs-element</b> Doppelkettenrad 1/2" x 5/16", 14 Zähne wahlweise aus Kunststoff oder Stahl, wahlweise als Festantrieb mit Presssitz oder verschweißt, oder als Stauantrieb. Festantrieb mit Presssitz sollte nur bei kontinuierlicher Förderung eingesetzt werden.	50x1,5	332
	50x2,0	342
	60x2,0	352
	80x2,0	362
<b>Gegenlager</b> Kunststoff-Lagereinsatz mit Doppellabyrinthdichtung und Rillenkugellager		
<b>Tragkraft</b> 40 kg/Rolle		
<b>Antriebs-element</b> Einfachkettenrad 5/8" x 3/8", 13 oder 15 Zähne aus Stahl, mit Rollenkörper fest verschweißt.	63,5x2,9	372
	80x2,0	382
	80x3,0	392
	88,9x2,9	402
<b>Gegenlager</b> schwerer Stahlblechboden mit Rillenkugellagerung		
<b>Tragkraft</b> 120 kg/Lager		
<b>Antriebs-element</b> Doppelkettenrad 5/8" x 3/8", 13 oder 15 Zähne aus Stahl, mit Rollenkörper fest verschweißt.	63,5x2,9	412
	80x2,0	422
	80x3,0	432
	88,9x2,9	442
<b>Gegenlager</b> schwerer Stahlblechboden mit Rillenkugellagerung		
<b>Tragkraft</b> 120 kg/Lager		

## Aufbau der Artikelnummer für eine Bestellung

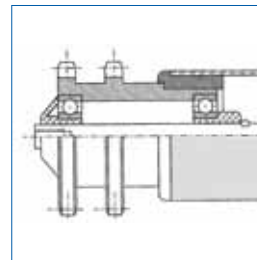
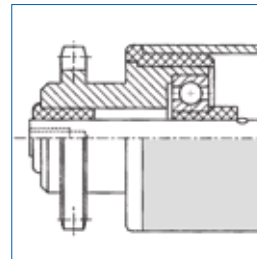


Technische Beschreibung der Achsvarianten siehe Seite 150.



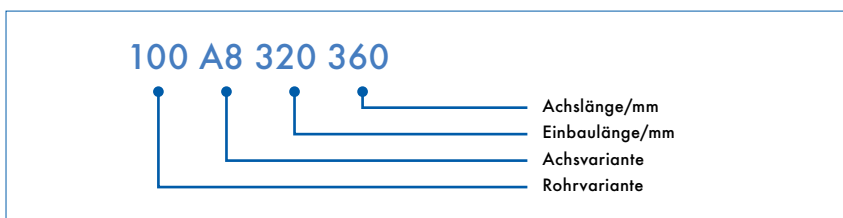
RL = Rollenlänge  
EL = Einbaulänge  
AL = Achslänge

Lagervarianten	Rohr außen- $\varnothing$	
	mm	
<b>Antriebsselement</b> Doppelkettenrad 1/2" x 5/16", 11 Zähne wahlweise aus Kunststoff oder Stahl, wahlweise als Festantrieb mit Presssitz oder verschweißt, oder als Stauantrieb. Festantrieb mit Presssitz sollte nur bei kontinuierlicher Förderung eingesetzt werden.	50x1,5	173
<b>Gegenlager</b> Kunststoff-Lagereinsatz mit Doppellabyrinthdichtung und Rillenkugellager		
<b>Tragkraft</b> 40 kg/Rolle		
<b>Antriebsselement</b> Doppelkettenrad 1/2" x 5/16", 14 Zähne wahlweise aus Kunststoff oder Stahl, wahlweise als Festantrieb mit Presssitz oder verschweißt, oder als Stauantrieb. Festantrieb mit Presssitz sollte nur bei kontinuierlicher Förderung eingesetzt werden.	50x1,5	183
<b>Gegenlager</b> Kunststoff-Lagereinsatz mit Doppellabyrinthdichtung und Rillenkugellager		
<b>Tragkraft</b> 40 kg/Rolle		










Achsvarianten		
$\varnothing$		
mm		
<b>Außengewinde</b>		
-	-	-
-	-	-
10	A10	
12	A12	
14	A14	
-	-	-
<b>Abge. Achse mit Außengewinde</b>		
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
<b>Innengewinde</b>		
-	-	-
12	C12	
14	C14	
-	-	-
-	-	-
-	-	-
<b>Glattes Achsende</b>		
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
<b>Schlüsselfläche</b>		
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
<b>Federachse</b>		
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

## Aufbau der Artikelnummer für eine Bestellung

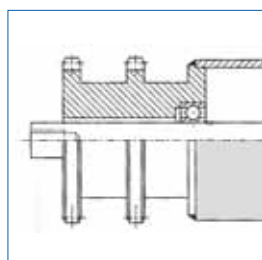
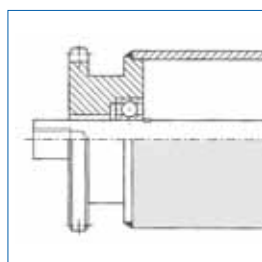
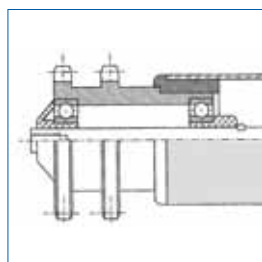
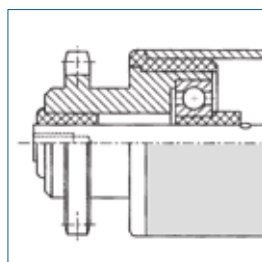
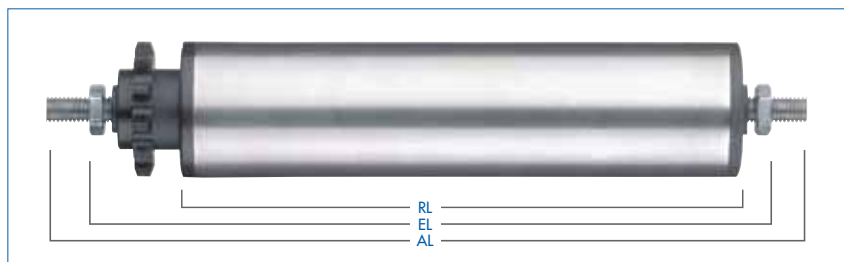


Technische Beschreibung der Achsvarianten siehe Seite 150.

# Angetriebene Tragrollen Edelstahlrohr

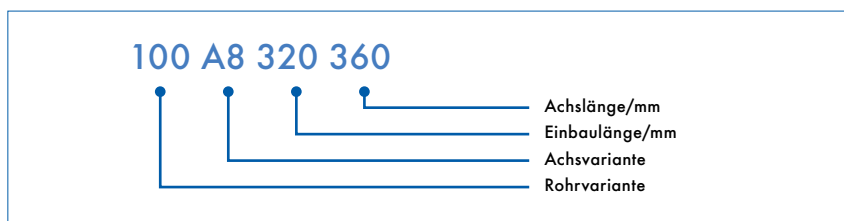
<b>Achsvarianten</b>	
mm	
<b>Außengewinde</b>	
-	-
10	A10
12	A12
14	A14
20	A20
<b>Abge. Achse mit Außengewinde</b>	
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
<b>Innengewinde</b>	
-	-
12	C12
14	C14
20	C20
25	C25
-	-
<b>Glattes Achsende</b>	
-	-
-	-
-	-
-	-
<b>Schlüsselfläche</b>	
-	-
-	-
-	-
-	-
<b>Federachse</b>	
-	-
-	-
-	-
-	-

RL = Rollenlänge  
EL = Einbaulänge  
AL = Achslänge



Lagervarianten	Rohraußen-ø	
	mm	
<b>Antriebsselement</b> Einfachkettenrad 1/2" x 5/16", 11 Zähne wahlweise aus Kunststoff oder Stahl, wahlweise als Festantrieb mit Presssitz oder verschweißt, oder als Stauantrieb. Festantrieb mit Presssitz sollte nur bei kontinuierlicher Förderung eingesetzt werden.	50x1,5 50x2,0 60,3x1,65 80x2,0	234 244 254 264
<b>Gegenlager</b> Kunststoff-Lagereinsatz mit Doppellabyrinthdichtung und Rillenkugellager		
<b>Tragkraft</b> 40 kg/Rolle		
<b>Antriebsselement</b> Doppelkettenrad 1/2" x 5/16", 14 Zähne wahlweise aus Kunststoff oder Stahl, wahlweise als Festantrieb mit Presssitz oder verschweißt, oder als Stauantrieb. Festantrieb mit Presssitz sollte nur bei kontinuierlicher Förderung eingesetzt werden.	50x1,5 50x2,0 60,3x1,65 80x2,0	274 284 294 304
<b>Gegenlager</b> Kunststoff-Lagereinsatz mit Doppellabyrinthdichtung und Rillenkugellager		
<b>Tragkraft</b> 40 kg/Rolle		
<b>Antriebsselement</b> Einfachkettenrad 5/8" x 3/8", 13 oder 15 Zähne aus Stahl, mit Rollenkörper fest verschweißt.	80x2,0	314
<b>Gegenlager</b> schwerer Stahlblechboden mit Rillenkugellagerung		
<b>Tragkraft</b> 120 kg/Lager		
<b>Antriebsselement</b> Doppelkettenrad 5/8" x 3/8", 15 Zähne aus Stahl, mit Rollenkörper fest verschweißt.	80x2,0	324
<b>Gegenlager</b> schwerer Stahlblechboden mit Rillenkugellagerung		
<b>Tragkraft</b> 120 kg/Lager		

## Aufbau der Artikelnummer für eine Bestellung



Technische Beschreibung der Achsvarianten siehe Seite 150.

## Röllchenleisten

Das Haupteinsatzgebiet der Röllchenleisten ist die Verwendung in Durchlaufregalen für den sicheren Lauf von Transportkästen und Kartons. Die Röllchen bestehen aus hochwertigem, thermoplastischem Kunststoff, der schlagzäh und bruchfest ist. Das Material nimmt keine Feuchtigkeit auf und ist beständig gegen Säuren und Laugen. Die auf Stahlachsen gelagerten Röllchen sind als Normalröllchen und Spurkranzröllchen lieferbar.

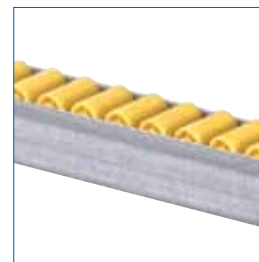
Das Röllchenleistenprofil besteht aus kaltprofiliertem, sendzimir verzinktem Stahl von 1,5 mm Stärke.

Die angegebenen Teilungen (33,50...) sind nur angenähert. Das genaue Lochraster beträgt 16,667mm +/- 0,1mm.

### Maximaler Trägerabstand (mm)

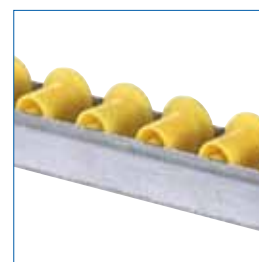
Karton Gewicht kg	Karton Länge mm						
	200	250	300	350	400	500	600
5	1220	1310	1390	1480	1530	1650	1750
10	960	1040	1100	1160	1220	1310	1390
15	840	910	960	1020	1060	1140	1220
20	760	820	880	920	960	1040	1110
25	710	760	810	860	900	960	1020
30					840	910	960
35					800	860	920
40						820	870
45							840
50							810

Röllchenleisten	Teilung	
	mm	
Die Tragkraft der Mini-Röllchen mit Durchm. 13 mm beträgt 6 kg. Das Fördergebände darf jedoch ein Gesamtgewicht von 15 kg nicht überschreiten.	16	405.000
	33	405.001
	50	405.002
	Endanschlag	405.003
<b>lieferbare Variante</b> Röllchen hochleitfähig (Farbe schwarz)	33	406.000
	50	406.001
	66	406.002
	Endanschlag	406.003
Die Tragkraft der Röllchen mit Durchm. 28 mm beträgt 6 kg. Das Fördergebände darf jedoch ein Gesamtgewicht von 25 kg nicht überschreiten.	33	415.000
	50	415.001
	66	415.002
	100	415.003
	Endanschlag	415.004
<b>lieferbare Variante</b> Röllchenfarbe schwarz Röllchen hochleitfähig (Farbe schwarz)	50	416.000
	66	416.001
	83	416.002
	100	416.003
	Endanschlag	416.004
<b>lieferbare Variante</b> Röllchenfarbe schwarz Röllchen hochleitfähig (Farbe schwarz)	50	416.000
	66	416.001
	83	416.002
	100	416.003
	Endanschlag	416.004



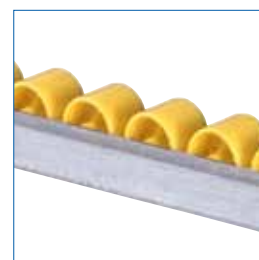
Mini Röllchenleisten mit Normalröllchen

Durchmesser 13 mm



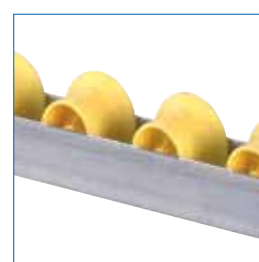
Mini Röllchenleisten mit Spurkranzröllchen

Durchmesser 18/28 mm



Röllchenleisten mit Normalröllchen

Durchmesser 28 mm



Röllchenleisten mit Spurkranzröllchen

Durchmesser 28/41 mm

Hinweis: Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Gesamtlänge der Röllchenleiste an! (max. Länge 6500 mm)

# Röllchenleisten/Allseitenrollenschienen

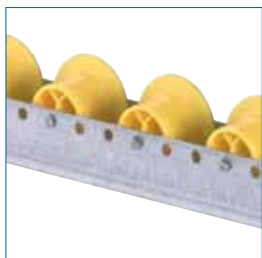
## Röllchenleisten mit Normalröllchen

Durchmesser 30 mm



## Röllchenleisten mit Spurkranzröllchen

Durchmesser 30/44 mm



Röllchenleisten	Teilung	
	mm	
Die Tragkraft der Röllchen mit Durchm. 30 mm beträgt 12 kg. Das Fördergebilde darf jedoch ein Gesamtgewicht von 35 kg nicht überschreiten.	50	417.000
	66	417.001
	83	417.002
	100	417.003
	Endanschlag	417.004
	50	418.000
	66	418.001
	100	418.002
	Endanschlag	418.003

Hinweis: Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Gesamtlänge der Röllchenleiste an! (max. Länge 6500 mm)

## Allseitenrollenschienen

Allseitenrollen finden überall dort Anwendung, wo flächige Gebinde, Packungen, Kartons oder Werkstücke gedreht, sortiert, umgeleitet, zugeführt oder kommissioniert werden sollen. Die Abmessungen und das Gewicht des Fördergutes bestimmen den Rollen- bzw. Leistenabstand.

Folgende Einzelgewichte sollte das Fördergut nicht überschreiten:

- Ø 50 mm: 100 daN (kg)
- Ø 60 mm: 200 daN (kg)
- Ø 80 mm: 400 daN (kg)

Die Rollen können im Temperaturbereich zwischen -15°C und +80°C eingesetzt werden.

Die angegebenen Teilungen (66,100...) sind nur angenähert.  
Das genaue Lochraster beträgt 33,33 mm.

## Allseitenrollenschienen



Allseitenrollenschienen	Teilung	Ø	Ø	Ø
		50 mm	60 mm	80 mm
	mm			
	66	410.000	411.000	-
	100	410.001	411.001	412.001
	133	410.002	411.002	412.002
	166	410.003	411.003	412.003
	Endanschlag	410.004	411.004	412.004
	Einzelrolle	360.001	360.002	360.003
<b>lieferbare Variante</b> In Rollendurchmesser 50 mm auch als Schiene mit Einzelrolle lieferbar.				

Hinweis: Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Gesamtlänge der Allseitenrollenschiene an! (max. Länge 6000 mm)







## Rollenschienen

Rollenschienen finden Ihren Einsatz z. B. für:

- Durchlaufregale · Führungsschienen
- Rollenbahnen für die Verkettung zweier Arbeitsstationen
- Verpackungsmaschinen
- Führungen für Antriebsriemen

In der Regel liefern wir Ihnen aber Ihre gewünschte Fixlänge. Das Profil ist sendzimier verzinkt,  $W_y = 2,2 \text{ cm}^3$ . Normalröllchen sind, wenn nicht besonders bestellt, in der unteren Lochreihe, Spurkranzröllchen jedoch immer in der oberen Lochreihe montiert.

Rollenschienen	Teilung		
	mm		
Kunststoffröllchen (48 mm) ohne Spurkranz haben eine Tragfähigkeit von 10 daN (kg).	50	421.000	 <p><b>Rollenschienen mit Normalröllchen aus Kunststoff</b></p> <p>Durchmesser 48 mm</p>
	75	421.001	
	100	421.002	
	125	421.003	
	Endanschlag	421.004	
<b>Lieferbare Variante</b> Röllchen mit Gleitlager Gleit- und Kugellageröllchen mit Pufferring aus PUR			
Kunststoffröllchen (48 mm) mit Spurkranz haben eine Tragfähigkeit von 10 daN (kg).	75	422.000	 <p><b>Rollenschienen mit Spurkranzröllchen aus Kunststoff</b></p> <p>Durchmesser 48/66 mm</p>
	100	422.001	
	125	422.002	
	150	422.003	
	Endanschlag	422.004	
Stahlröllchen (48 mm) ohne Spurkranz tragen 20 daN (kg).	50	423.000	 <p><b>Rollenschienen mit Normalröllchen aus Stahl verzinkt</b></p> <p>Durchmesser 48 mm</p>
	75	423.001	
	100	423.002	
	125	423.003	
	Endanschlag	423.004	
<b>Lieferbare Variante</b> Röllchen mit Gleitlager Gleit- und Kugellageröllchen mit Pufferring aus PUR			
Stahlröllchen (48 mm) mit Spurkranz tragen 20 daN (kg).	75	424.000	 <p><b>Rollenschienen mit Spurkranzröllchen aus Stahl verzinkt</b></p> <p>Durchmesser 50/66 mm</p>
	100	424.001	
	125	424.002	
	150	424.003	
	Endanschlag	424.004	

Hinweis: Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Gesamtlänge der Rollenschiene an! (Länge sollte durch 25 mm teilbar sein.)

# Paletten-Rollenschienen

## Paletten-Rollenschiene

Die Paletten-Rollenschiene besteht aus einem sendzimer verzinktem U-Profil, 55 mm hoch und 80 mm breit. Diese Profile werden mit Rollen, Ø 50 mm, in Teilungen 52, 78, 104, 130, 156 mm usw. bestückt. Zwei weitere Lochreihen im Boden dienen zur Befestigung der Schiene auf Unterkonstruktionen.






Die Paletten-Rollenschiene ist in Teilstücken bis max. 6006 mm lieferbar.




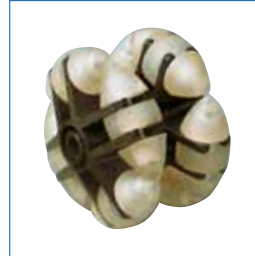
Paletten-Rollenschienen	Teilung	
	mm	
Stahlrolle  Tragkraft 150 kg	52	PRS.001
	78	PRS.002
	104	PRS.003
	130	PRS.004
	156	PRS.005
Stahlrolle mit Spurkranz  Tragkraft 150 kg	78	PRS.007
	104	PRS.008
	130	PRS.009
	156	PRS.010



Hinweis: Bitte geben Sie bei Bestellung die gewünschte Länge an. Diese sollte durch 26 mm teilbar sein.

								
mm	mm	kg	mm	mm				
50	39,5	10	8,2	40				A59.050
60	51,5	20	8,2	40				A59.060
80	61,5	40	8,2	44				A59.080
48	16	5,4	8,2	24				A60.048
48	16	7,7	6,2	24				A65.048
48	16	7,3	8,2	24				A65.049
50	18	40	6	21,5				A80.050
50	18	40	8	20,5				A80.052
49	18	40	8	22				A80.050.SO
49	18	40	8	22				A80.050.SO.G

 5 - 40 kg



**Allseitenrollen**  
**Kunststoff**  
harte Lauffläche



**Räder aus Polyamid (Nylon)**  
mit Kugellager,  
Lagerschalen  
einsatzgehärtet,  
für Röllchenbahnen



**Räder aus Stahlblech**  
mit Kugellager,  
Lagerschalen  
einsatzgehärtet,  
für Röllchenbahnen



**Räder aus Vollgummi**  
Vollgummireifen,  
blaugrau, nicht kreidend,  
auf Kunststoffradkörper  
  
A80.050.SO.G  
gelbe Lauffläche



**lieferbare Variante**  
Normalröllchen  
mit Pufferring aus PUR

# Rollständer für Materialzuführungen

 100 - 200 kg

## Rollständer Kombi

- Materialständer mit 2-Fuß-Konstruktion
- Tragrolle stahlverzinkt Durchmesser 60 mm, 1,5 mm Wandstärke
- Kugelleiste mit 8 Kugeln
- stufenlose Höhenverstellung
- zusammenklappbar



## Rollständer Kugeltisch

- Materialständer mit 2-Fuß-Konstruktion
- Stahlschweißkonstruktion
- 3 Leisten mit je 8 Kugelrollen
- platzsparend zusammenklappbar
- Niveauregulierung für unebene Böden



## Rollständer Tragrolle

- Materialständer mit 3-Fuß-Konstruktion
- Stecksystem bei Montage der Füße
- Tragrolle stahlverzinkt, 50 mm Durchmesser, 1,5 mm Wandstärke
- stufenlose Höhenverstellung
- mit und ohne Anschlag einstellbar



\* Flächenlast auf der gesamten Auflagenbreite

kg	Rollenbreite		Abmessung L x B						
	mm	min. mm	max. mm	mm					
200	350	758	1197						ROLLST.KOMBI
200 *		707	1128	560/350					ROLLST.KUGELTI.
100 *	350	630	1100						ROLLST..350
100 *	500	630	1100						ROLLST..500
100 *	600	630	1100						ROLLST..600

kg	Rollenbreite		min.		max.							
	mm	mm	mm	mm	mm	mm						
100 *	430	630	1100									ROLLST.K
100 *	350	630	1100									ROLLST.A
100 *	200	670	1100									ROLLST.V

100 kg

### Rollständer Kugelleiste

- Kugelleiste 430 mm lang, mit 8 verzinkten Stahlkugeln, 15 mm Durchmesser
- Materialständer mit 3-Fuß-Konstruktion
- Stecksystem bei Montage der Füße
- stufenlose Höhenverstellung



### Rollständer Allseitenrolle

- Allseitenrollen-Leiste 350 mm lang, mit 17 Allseitenrollen 50 mm Durchmesser aus Kunststoff
- Ständer mit 3-Fuß-Konstruktion
- Stecksystem bei Montage der Füße
- stufenlose Höhenverstellung



### Rollständer V-förmig

- Materialständer mit 3-Fuß-Konstruktion
- Stecksystem bei Montage der Füße
- Tragrolle stahlverzinkt, 50 mm Durchmesser, 1,5 mm Wandstärke, 200 mm lang
- stufenlose Höhenverstellung



\* Flächenlast auf der gesamten Auflagenbreite





## Scheren-Rollenbahnen und Scheren-Röllchenbahnen

Scheren-Rollenbahnen und Scheren-Röllchenbahnen sind eigenständige und flexible Förderstrecken für wechselnde Förder-Richtungen und -Zielpunkte.

Sie sind

- variabel in den Förderlängen (ausziehbar) · verstellbar in der Bauhöhe (700 - 1100 mm) · fahrbar mittels Lenkrollen mit Feststellbremse
- flexibel in der Streckenführung, es können leicht Kurven gebildet werden

Die Standard-Bauhöhe ist von 700 - 1100 mm verstellbar. Abweichende Höhen auf Anfrage.

Bahnbreite	Rollen pro Achse	Anzahl Stützen	ausziehbar von / bis	Tragkraft zwischen 2 Stützen
mm			m	kg

### Scheren-Rollenbahnen mit Kunststoff-Tragrollen

300	1	3	1,9 - 4,4	100	SCHT.001
300	1	4	2,7 - 6,2	100	SCHT.002
300	1	5	3,3 - 7,9	100	SCHT.003
300	1	6	4,0 - 9,6	100	SCHT.004
400	2	3	1,9 - 4,4	100	SCHT.005
400	2	4	2,7 - 6,2	100	SCHT.006
400	2	5	3,3 - 7,9	100	SCHT.007
400	2	6	4,0 - 9,6	100	SCHT.008
500	3	3	1,9 - 4,4	100	SCHT.009
500	3	4	2,7 - 6,2	100	SCHT.010
500	3	5	3,3 - 7,9	100	SCHT.011
500	3	6	4,0 - 9,6	100	SCHT.012
600	2	3	1,9 - 4,4	120	SCHT.013
600	2	4	2,7 - 6,2	120	SCHT.014
600	2	5	3,3 - 7,9	120	SCHT.015
600	2	6	4,0 - 9,6	120	SCHT.016



### Scheren-Rollenbahnen

- Achsabstand 55 - 130 mm je nach ausgezogener Länge
- Tragrollen aus Kunststoffrohr Ø 50 x 2,8 mm, kugelgelagert

#### Variante

Tragrollen aus Stahlrohr, verzinkt Ø 50 x 1,5 mm (bitte anfragen)

### Scheren-Röllchenbahnen mit verzinkten Stahlröllchen

300	3	3	1,2 - 4,4	100	SCHR.001
300	3	4	1,7 - 6,2	100	SCHR.002
300	3	5	2,2 - 7,9	100	SCHR.003
300	3	6	2,8 - 9,6	100	SCHR.004
400	4	3	1,2 - 4,4	100	SCHR.005
400	4	4	1,7 - 6,2	100	SCHR.006
400	4	5	2,2 - 7,9	100	SCHR.007
400	4	6	2,8 - 9,6	100	SCHR.008
500	5	3	1,2 - 4,4	120	SCHR.009
500	5	4	1,7 - 6,2	120	SCHR.010
500	5	5	2,2 - 7,9	120	SCHR.011
500	5	6	2,8 - 9,6	120	SCHR.012
600	6	3	1,2 - 4,4	120	SCHR.013
600	6	4	1,7 - 6,2	120	SCHR.014
600	6	5	2,2 - 7,9	120	SCHR.015
600	6	6	2,8 - 9,6	120	SCHR.016



### Scheren-Röllchenbahnen

- Achsabstand 35 - 130 mm je nach ausgezogener Länge
- Stahlröllchen, verz. Ø 48 mm, kugelgelagert

#### Variante

Kunststoff-Röllchen, blau Ø 48 mm, kugelgelagert (bitte anfragen)

Bahnbreite
mm

### Verbindungsstücke für Rollenbahnen

300	SCHV.001
400	SCHV.002
500	SCHV.003
600	SCHV.004

### Endanschläge fest

300	SCHE.001
400	SCHE.002
500	SCHE.003
600	SCHE.004

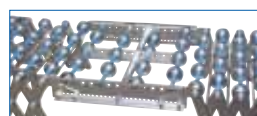
Bahnbreite
mm

### Verbindungsstücke für Röllchenbahnen

300	SCHV.005
400	SCHV.006
500	SCHV.007
600	SCHV.008

### Endanschläge abklappbar

300	SCHE.005
400	SCHE.006
500	SCHE.007
600	SCHE.008



### Verbindungsstücke

für Rollenbahnen und Röllchenbahnen



### Endanschläge

fest und abklappbar

# Kugelrolltische mit Kugel-Ø 15 mm und 22 mm

## Kugelrolltische

- Kugelrolltische dienen zum Richtungswechsel des Fördergutes in einer Förderstrecke, oder zum Drehen und allseitigen Bewegen eines Packstückes z. B. an Arbeitsplätzen.
- Die Kugelrollen wirken mit einer Punktlast auf den Boden des Fördergutes. Das Fördergut muss einen planebenen, harten, stabilen, sauberen und trockenen Unterboden haben.
- Das kleinste Fördergut sollte mindestens auf 3 Stück Kugelreihen aufliegen. (Kugelabstand x 3 = Mindestlänge und -Breite)
- Die Tragkraft der losen Kugelrolle Ø 15 mm beträgt 50 kg. Die in der Tabelle angebotenen Kugeltische sind geeignet für Fördergüter mit Gewichten bis zu ca. 40 kg/Stück.
- Kugeltische mit Kugel-Ø 22 mm können höhere Lasten tragen. Geben sie uns hierzu bitte stets die tatsächlich vorliegenden Gewichte an.

Kugelrolltische können auch in abweichenden Längen, Breiten und Kugelabständen gefertigt werden. Geben Sie uns bitte die erforderlichen Abmessungen und Tragkräfte an.

### Rahmen

mit Kugel-Ø 15mm:  
U-Profil 20/70/20x2 mm  
Stahl, verz.



### Tischplatte

4 mm starke  
Stahlblech-Tischplatte mit  
Flachstahlstreben umrahmt und  
verstärkt.

### Lackierung

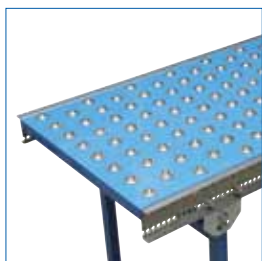
RAL 5015 blau

### Kugelrollen

Laufkugel-Ø 15 mm /  
Tragkraft 50 kg\*

### Rahmen

mit Kugel-Ø 22mm:  
U-Profil 40/80/40x3 mm  
Stahl, verz.



### Tischplatte

4 mm starke  
Stahlblech-Tischplatte mit  
Flachstahlstreben umrahmt  
und verstärkt.

### Lackierung

RAL 5015 blau

### Kugelrollen

- Laufkugel-Ø 22 mm /  
Tragkraft 130 kg\*
- Gehäuse verz., Kugeln  
stahlblank.

Bahnbreite	Gesamtbreite	Kugel-Abstand	Kugel-Ø	Tischlänge 0,5 m	Tischlänge 1,0 m
mm	mm	mm	mm		

#### Kugelrolltisch – Rahmen U-Profil U20/70/20

300	340	50	15	KT15.001	KT15.021
300	340	75	15	KT15.002	KT15.022
300	340	100	15	KT15.003	KT15.023
400	440	50	15	KT15.005	KT15.025
400	440	75	15	KT15.006	KT15.026
400	440	100	15	KT15.007	KT15.027
400	440	125	15	KT15.008	KT15.028
500	540	50	15	KT15.009	KT15.029
500	540	75	15	KT15.010	KT15.030
500	540	100	15	KT15.011	KT15.031
500	540	125	15	KT15.012	KT15.032
600	640	50	15	KT15.013	KT15.033
600	640	75	15	KT15.014	KT15.034
600	640	100	15	KT15.015	KT15.035
600	640	125	15	KT15.016	KT15.036
800	840	50	15	KT15.017	KT15.037
800	840	75	15	KT15.018	KT15.038
800	840	100	15	KT15.019	KT15.039
800	840	125	15	KT15.020	KT15.040

#### Kugelrolltisch – Rahmen U-Profil 40/80/40

300	380	50	22	KT22.001	KT22.021
300	380	75	22	KT22.002	KT22.022
300	380	100	22	KT22.003	KT22.023
400	480	50	22	KT22.005	KT22.025
400	480	75	22	KT22.006	KT22.026
400	480	100	22	KT22.007	KT22.027
400	480	125	22	KT22.008	KT22.028
500	580	50	22	KT22.009	KT22.029
500	580	75	22	KT22.010	KT22.030
500	580	100	22	KT22.011	KT22.031
500	580	125	22	KT22.012	KT22.032
600	680	50	22	KT22.013	KT22.033
600	680	75	22	KT22.014	KT22.034
600	680	100	22	KT22.015	KT22.035
600	680	125	22	KT22.016	KT22.036
800	880	50	22	KT22.017	KT22.037
800	880	75	22	KT22.018	KT22.038
800	880	100	22	KT22.019	KT22.039
800	880	125	22	KT22.020	KT22.040

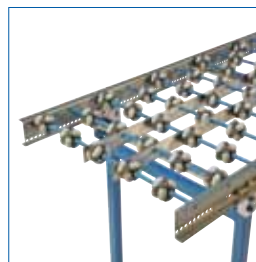
\*Die Angaben der Tragkräfte beziehen sich auf die losen Kugelrollen. Die benötigte Tragkraft für den kompletten Tisch bitte in ihrer Anfrage angeben. Stützen und Zubehör finden Sie auf Seite 186.

## Allseiten-Röllchenbahn

- Allseiten-Röllchenbahnen dienen zum Richtungswechsel des Fördergutes in einer Förderstrecke, oder zum Drehen und allseitigen Bewegen eines Packstückes z. B. an Arbeitsplätzen.
- Das Fördergut muss einen planebenen, harten, stabilen, sauberen und trockenen Unterboden haben. Das Fördergut muss mind. 200 mm breit sein.
- Das kleinste Fördergut sollte mindestens auf 3 Stück Röllchen-Achsen aufliegen. (Achsabstand x 3 = Mindestlänge)
- Allseiten-Röllchenbahnen werden in der Regel in Kombination mit Leicht-Rollen und Röllchenbahnen eingesetzt. Die Bauform und Tragkraft sind diesen Bahntypen angepasst.

Allseiten-Röllchenbahnen können auch in abweichenden Längen gefertigt werden.

Bahnbreite	Gesamtbreite	Achsabstand		Bahnlänge 0,5 m	Bahnlänge 1,0 m	Bahnlänge 1,5 m	Bahnlänge 2,0 m
mm	mm	mm					
300	340	50		AR.001	AR.021	AR.041	AR.061
300	340	75 *		AR.002	AR.022	AR.042	AR.062
300	340	100		AR.003	AR.023	AR.043	AR.063
300	340	125		AR.004	AR.024	AR.044	AR.064
400	440	50		AR.005	AR.025	AR.045	AR.065
400	440	75 *		AR.006	AR.026	AR.046	AR.066
400	440	100		AR.007	AR.027	AR.047	AR.067
400	440	125		AR.008	AR.028	AR.048	AR.068
500	540	50		AR.009	AR.029	AR.049	AR.069
500	540	75 *		AR.010	AR.030	AR.050	AR.070
500	540	100		AR.011	AR.031	AR.051	AR.071
500	540	125		AR.012	AR.032	AR.052	AR.072
600	640	50		AR.013	AR.033	AR.053	AR.073
600	640	75 *		AR.014	AR.034	AR.054	AR.074
600	640	100		AR.015	AR.035	AR.055	AR.075
600	640	125		AR.016	AR.036	AR.056	AR.076
800	840	50		AR.017	AR.037	AR.057	AR.077
800	840	75 *		AR.018	AR.038	AR.058	AR.078
800	840	100		AR.019	AR.039	AR.059	AR.079
800	840	125		AR.020	AR.040	AR.060	AR.080



### Rahmen

- U-Profil 20/70/20x2 mm
- Stahl, verzinkt
- mit verschraubten Quertraversen

### Röllchen

- Kunststoff-Röllchen Ø 48 mm, mit Gleitlagerung und seitlich versetzt angeordneten Tonnen-Röllchen für die Querbewegung

### Röllchenanordnung

- Breite 300 mm - 3 Stck. pro Achse, versetzt
- Breite 400 mm - 4 Stck. pro Achse, versetzt
- Breite 500 mm - 5 Stck. pro Achse, versetzt
- Breite 600 mm - 6 Stck. pro Achse, versetzt
- Breite 800 mm - 8 Stck. pro Achse, versetzt

\* Hinweis: bei Achsabstand 75 mm wird geliefert: statt Länge 1000 mm - Länge 975 mm; statt Länge 2000 mm - Länge 1950 mm. Stützen und Zubehör finden Sie auf Seite 186.

# Klein-Rollenbahnen mit Tragrollen Ø 20 mm

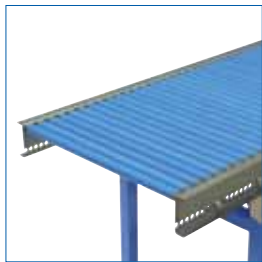
## Klein-Rollenbahnen

- Für den Transport von Fördergütern mit kleinen Abmessungen und geringen Gewichten.
- Länge bzw. Durchmesser des kleinsten Fördergutes: mind. 75 mm bei Achsabstand 25 mm / mind. 100 mm bei Achsabstand 33 mm.
- Das Fördergut muss mind. auf 3 Stück Tragrollen aufliegen.
- Der Boden des Fördergutes muß eben sein.
- Die Rollenbahn sollte stets breiter als das Fördergut gewählt werden.
- Es können mehrere Bahnen zu langen Strecken miteinander verbunden werden (Sonderlängen möglich). Der Abstand der Stützen sollte nicht mehr als 2 m betragen. Werden mehrere Elemente kombiniert, so müssen die Stützen unter die Verbindungsstellen gesetzt werden.
- Für den Einsatz im trockenen Innenbereich.
- Die Tragkraft der Rollenbahnen ist abhängig von Bahnbreite, Abstand der Rollen sowie dem Abstand der Stützen.

Planen Sie die Förderstrecken individuell nach ihren Erfordernissen.  
Klein-Rollenbahnen können den räumlichen Gegebenheiten angepasst geliefert werden.

### Rahmen

U-Profil 20/70/20x2 mm  
Stahl, verzinkt mit Quertra-  
versen verschraubt.



### Tragrollen

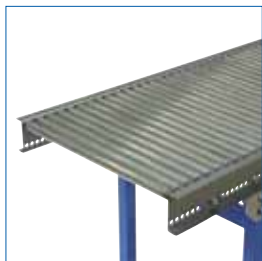
Kunststoffrohr, blau Ø 20 x  
1,5 mm, kugelgelagert

### Kurven

- Innenradius 800 mm
- Tragrollen je nach Bahnbreite durchgehend bzw. mehrfach geteilt.
- Breite 200 - 300 mm durchgehend
- Breite 400 mm 2-geteilt
- Breite 500 mm 3-geteilt

### Rahmen

U-Profil 20/70/20x2 mm  
Stahl, verzinkt mit Quertra-  
versen verschraubt.



### Tragrollen

Stahlrohr, verzinkt Ø 20 x  
1,0 mm, kugelgelagert

### Kurven

- Innenradius 800 mm
- Tragrollen je nach Bahnbreite durchgehend bzw. mehrfach geteilt.
- Breite 200 - 300 mm durchgehend
- Breite 400 mm 2-geteilt
- Breite 500 mm 3-geteilt

Bahnbreite	Gesamtbreite	Achs- abstand	Bahnlänge 1,0 m	Bahnlänge 2,0 m	Bahnlänge 3,0 m	Kurve 90°	Kurve 45°
mm	mm	mm					
200	240	25	KRT20.001	KRT20.009	KRT20.017	KRT20.K001	KRT20.K009
200	240	33	KRT20.002	KRT20.010	KRT20.018		
300	340	25	KRT20.003	KRT20.011	KRT20.019	KRT20.K003	KRT20.K011
300	340	33	KRT20.004	KRT20.012	KRT20.020		
400	440	25	KRT20.005	KRT20.013	KRT20.021	KRT20.K005	KRT20.K013
400	440	33	KRT20.006	KRT20.014	KRT20.022		
500	540	25	KRT20.007	KRT20.015	KRT20.023	KRT20.K007	KRT20.K015
500	540	33	KRT20.008	KRT20.016	KRT20.024		
200	240	25	KRT20.025	KRT20.033	KRT20.041	KRT20.K017	KRT20.K025
200	240	33	KRT20.026	KRT20.034	KRT20.042		
300	340	25	KRT20.027	KRT20.035	KRT20.043	KRT20.K019	KRT20.K027
300	340	33	KRT20.028	KRT20.036	KRT20.044		
400	440	25	KRT20.029	KRT20.037	KRT20.045	KRT20.K021	KRT20.K030
400	440	33	KRT20.030	KRT20.038	KRT20.046		
500	540	25	KRT20.031	KRT20.039	KRT20.047	KRT20.K023	KRT20.K031
500	540	33	KRT20.032	KRT20.040	KRT20.048		

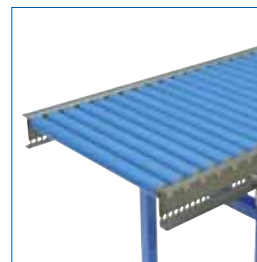
Stützen und Zubehör finden Sie auf Seite 186.

## Klein-Rollenbahnen

- Für den Transport von Fördergütern mit kleinen Abmessungen und geringen Gewichten.
- Länge bzw. Durchmesser des kleinsten Fördergutes: mind. 115 mm bei Achsabstand 37,5 mm / mind. 150 mm bei Achsabstand 50 mm.
- Das Fördergut muss mind. auf 3 Stück Tragrollen aufliegen.
- Der Boden des Fördergutes muß eben sein.
- Die Rollenbahn sollte stets breiter als das Fördergut gewählt werden.
- Es können mehrere Bahnen zu langen Strecken miteinander verbunden werden (Sonderlängen möglich). Der Abstand der Stützen sollte nicht mehr als 2 m betragen. Werden mehrere Elemente kombiniert, so müssen die Stützen unter die Verbindungsstellen gesetzt werden.
- Für den Einsatz im trockenen Innenbereich.
- Die Tragkraft der Rollenbahnen ist abhängig von Bahnbreite, Abstand der Rollen sowie dem Abstand der Stützen.

Planen Sie die Förderstrecken individuell nach ihren Erfordernissen.  
Klein-Rollenbahnen können den räumlichen Gegebenheiten angepasst geliefert werden.

Bahnbreite	Gesamtbreite	Achs-abstand	Bahnlänge 1,0 m	Bahnlänge 2,0 m	Bahnlänge 3,0 m	Kurve 90°	Kurve 45°
mm	mm	mm					
200	240	37,5	KRT30.001	KRT30.011	KRT30.021	KRT30.K001	KRT30.K011
200	240	50	KRT30.002	KRT30.012	KRT30.022		
300	340	37,5	KRT30.003	KRT30.013	KRT30.023	KRT30.K003	KRT30.K013
300	340	50	KRT30.004	KRT30.014	KRT30.024		
400	440	37,5	KRT30.005	KRT30.015	KRT30.025	KRT30.K005	KRT30.K015
400	440	50	KRT30.006	KRT30.016	KRT30.026		
500	540	37,5	KRT30.007	KRT30.017	KRT30.027	KRT30.K007	KRT30.K017
500	540	50	KRT30.008	KRT30.018	KRT30.028		
600	640	37,5	KRT30.009	KRT30.019	KRT30.029	KRT30.K009	KRT30.K019
600	640	50	KRT30.010	KRT30.020	KRT30.030		
200	240	37,5	KRT30.031	KRT30.041	KRT30.051	KRT30.K021	KRT30.K031
200	240	50	KRT30.032	KRT30.042	KRT30.052		
300	340	37,5	KRT30.033	KRT30.043	KRT30.053	KRT30.K023	KRT30.K033
300	340	50	KRT30.034	KRT30.044	KRT30.054		
400	440	37,5	KRT30.035	KRT30.045	KRT30.055	KRT30.K025	KRT30.K035
400	440	50	KRT30.036	KRT30.046	KRT30.056		
500	540	37,5	KRT30.037	KRT30.047	KRT30.057	KRT30.K027	KRT30.K037
500	540	50	KRT30.038	KRT30.048	KRT30.058		
600	640	37,5	KRT30.039	KRT30.049	KRT30.059	KRT30.K029	KRT30.K039
600	640	50	KRT30.040	KRT30.050	KRT30.060		



### Rahmen

U-Profil 20/70/20x2 mm  
Stahl, verzinkt mit Quertra-  
versen verschraubt.

### Tragrollen

Kunststoffrohr, blau Ø 30 x  
1,8 mm, kugelgelagert

### Kurven

- Innenradius 800 mm
- Tragrollen je nach Bahnbreite  
durchgehend bzw. mehrfach  
geteilt.
- Breite 200 - 300 mm  
durchgehend
- Breite 400 mm 2-geteilt
- Breite 500 mm 3-geteilt



### Rahmen

U-Profil 20/70/20x2 mm  
Stahl, verzinkt mit Quertra-  
versen verschraubt.

### Tragrollen

Stahlrohr, verzinkt Ø 30 x  
1,5 mm, kugelgelagert

### Kurven

- Innenradius 800 mm
- Tragrollen je nach Bahnbreite  
durchgehend bzw. mehrfach  
geteilt.
- Breite 200 - 300 mm  
durchgehend
- Breite 400 mm 2-geteilt
- Breite 500 mm 3-geteilt

# Leicht-Röllchenbahnen mit Kunststoff-Röllchen Ø 48 mm

## Leicht-Röllchenbahnen

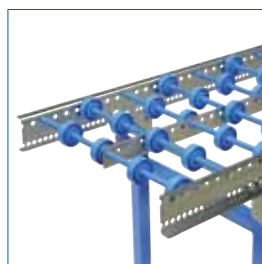
- Für den Transport von Stückgütern mit einem Gewicht bis zu 20 kg /Stck. (Richtwert).
- Der Boden des Fördergutes muß eben und stabil sein. Das Fördergut muss mind. 200 mm breit sein.
- Die Röllchenbahn sollte stets breiter als das Fördergut gewählt werden.
- Das kleinste Fördergut sollte mindestens auf 3 Stück Röllchen-Achsen aufliegen. (Achsabstand x 3 = Mindestlänge)
- Es können mehrere Bahnen zu langen Strecken miteinander verbunden werden (Sonderlängen möglich). Der Abstand der Stützen sollte nicht mehr als 2 m betragen. Werden mehrere Elemente kombiniert, so müssen die Stützen unter die Verbindungsstellen gesetzt werden.
- Für den Einsatz im trockenen Innenbereich.
- Die Tragkraft der Röllchenbahnen ist abhängig von Bahnbreite, Abstand der Rollen sowie dem Abstand der Stützen.

Planen Sie die Förderstrecken individuell nach ihren Erfordernissen.  
Leicht-Röllchenbahnen können den räumlichen Gegebenheiten angepasst geliefert werden.

Bahnbreite	Gesamtbreite	Achsabstand	Bahnlänge 1,0 m	Bahnlänge 2,0 m	Bahnlänge 3,0 m	Kurve 90°	Kurve 45°
mm	mm	mm					
300	340	50	LRK.001	LRK.031	LRK.061	LRK.K001	LRK.K031
300	340	75 *	LRK.002	LRK.032	LRK.062	LRK.K002	LRK.K032
300	340	100	LRK.003	LRK.033	LRK.063	LRK.K003	LRK.K033
300	340	125	LRK.004	LRK.034	LRK.064	LRK.K004	LRK.K034
300	340	150	LRK.005	LRK.035	LRK.065		
300	340	200	LRK.006	LRK.036	LRK.066		
400	440	50	LRK.007	LRK.037	LRK.067	LRK.K007	LRK.K037
400	440	75 *	LRK.008	LRK.038	LRK.068	LRK.K008	LRK.K038
400	440	100	LRK.009	LRK.039	LRK.069	LRK.K009	LRK.K039
400	440	125	LRK.010	LRK.040	LRK.070	LRK.K010	LRK.K040
400	440	150	LRK.011	LRK.041	LRK.071		
400	440	200	LRK.012	LRK.042	LRK.072		
500	540	50	LRK.013	LRK.043	LRK.073	LRK.K013	LRK.K043
500	540	75 *	LRK.014	LRK.044	LRK.074	LRK.K014	LRK.K044
500	540	100	LRK.015	LRK.045	LRK.075	LRK.K015	LRK.K045
500	540	125	LRK.016	LRK.046	LRK.076	LRK.K016	LRK.K046
500	540	150	LRK.017	LRK.047	LRK.077		
500	540	200	LRK.018	LRK.048	LRK.078		
600	640	50	LRK.019	LRK.049	LRK.079		
600	640	75 *	LRK.020	LRK.050	LRK.080	LRK.K020	LRK.K050
600	640	100	LRK.021	LRK.051	LRK.081	LRK.K021	LRK.K051
600	640	125	LRK.022	LRK.052	LRK.082	LRK.K022	LRK.K052
600	640	150	LRK.023	LRK.053	LRK.083		
600	640	200	LRK.024	LRK.054	LRK.084		
800	840	50	LRK.025	LRK.055	LRK.085		
800	840	75 *	LRK.026	LRK.056	LRK.086	LRK.K026	LRK.K056
800	840	100	LRK.027	LRK.057	LRK.087	LRK.K027	LRK.K057
800	840	125	LRK.028	LRK.058	LRK.088	LRK.K028	LRK.K058
800	840	150	LRK.029	LRK.059	LRK.089		
800	840	200	LRK.030	LRK.060	LRK.090		

### Rahmen

U-Profil 20/70/20x2 mm  
Stahl, verzinkt mit Quertraverse  
verschraubt.



### Tragrollen

Kunststoffröllchen, blau  
Ø 48 mm, kugelgelagert  
verschraubte Achsen  
Ø 8 mm

### Röllchenanordnung

- Breite 300 mm - 3 Stck./Achse, versetzt
- Breite 400 mm - 4 Stck./Achse, versetzt
- Breite 500 mm - 5 Stck./Achse, versetzt
- Breite 600 mm - 6 Stck./Achse, versetzt
- Breite 800 mm - 8 Stck./Achse, versetzt

### Kurven

Innenradius 800 mm

\* Hinweis: bei Achsabstand 75 mm wird geliefert: statt Länge 1000 mm - Länge 975 mm; statt Länge 2000 mm - Länge 1950 mm. Stützen und Zubehör finden Sie auf Seite 186.

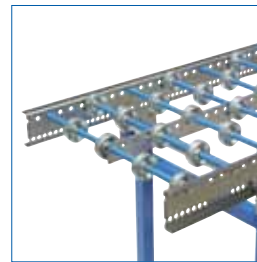


## Leicht-Röllchenbahnen

- Für den Transport von Stückgütern mit einem Gewicht bis zu 30 kg /Stck. (Richtwert).
- Der Boden des Fördergutes muß eben und stabil sein. Das Fördergut muss mind. 200 mm breit sein.
- Die Röllchenbahn sollte stets breiter als das Fördergut gewählt werden.
- Das kleinste Fördergut sollte mindestens auf 3 Stück Röllchen-Achsen aufliegen. (Achsabstand x 3 = Mindestlänge)
- Es können mehrere Bahnen zu langen Strecken miteinander verbunden werden (Sonderlängen möglich). Der Abstand der Stützen sollte nicht mehr als 2 m betragen. Werden mehrere Elemente kombiniert, so müssen die Stützen unter die Verbindungsstellen gesetzt werden.
- Für den Einsatz im trockenen Innenbereich.
- Die Tragkraft der Röllchenbahnen ist abhängig von Bahnbreite, Abstand der Rollen sowie dem Abstand der Stützen.

Planen Sie die Förderstrecken individuell nach ihren Erfordernissen.  
Leicht-Röllchenbahnen können den räumlichen Gegebenheiten angepasst geliefert werden.

Bahnbreite	Gesamtbreite	Achsabstand	Bahnlänge 1,0 m	Bahnlänge 2,0 m	Bahnlänge 3,0 m	Kurve 90°	Kurve 45°
mm	mm	mm					
300	340	50	LRS.001	LRS.031	LRS.061	LRS.K001	LRS.K031
300	340	75 *	LRS.002	LRS.032	LRS.062	LRS.K002	LRS.K032
300	340	100	LRS.003	LRS.033	LRS.063	LRS.K003	LRS.K033
300	340	125	LRS.004	LRS.034	LRS.064	LRS.K004	LRS.K034
300	340	150	LRS.005	LRS.035	LRS.065		
300	340	200	LRS.006	LRS.036	LRS.066		
400	440	50	LRS.007	LRS.037	LRS.067	LRS.K007	LRS.K037
400	440	75 *	LRS.008	LRS.038	LRS.068	LRS.K008	LRS.K038
400	440	100	LRS.009	LRS.039	LRS.069	LRS.K009	LRS.K039
400	440	125	LRS.010	LRS.040	LRS.070	LRS.K010	LRS.K040
400	440	150	LRS.011	LRS.041	LRS.071		
400	440	200	LRS.012	LRS.042	LRS.072		
500	540	50	LRS.013	LRS.043	LRS.073	LRS.K013	LRS.K043
500	540	75 *	LRS.014	LRS.044	LRS.074	LRS.K014	LRS.K044
500	540	100	LRS.015	LRS.045	LRS.075	LRS.K015	LRS.K045
500	540	125	LRS.016	LRS.046	LRS.076	LRS.K016	LRS.K046
500	540	150	LRS.017	LRS.047	LRS.077		
500	540	200	LRS.018	LRS.048	LRS.078		
600	640	50	LRS.019	LRS.049	LRS.079		
600	640	75 *	LRS.020	LRS.050	LRS.080	LRS.K020	LRS.K050
600	640	100	LRS.021	LRS.051	LRS.081	LRS.K021	LRS.K051
600	640	125	LRS.022	LRS.052	LRS.082	LRS.K022	LRS.K052
600	640	150	LRS.023	LRS.053	LRS.083		
600	640	200	LRS.024	LRS.054	LRS.084		
800	840	50	LRS.025	LRS.055	LRS.085		
800	840	75 *	LRS.026	LRS.056	LRS.086	LRS.K026	LRS.K056
800	840	100	LRS.027	LRS.057	LRS.087	LRS.K027	LRS.K057
800	840	125	LRS.028	LRS.058	LRS.088	LRS.K028	LRS.K058
800	840	150	LRS.029	LRS.059	LRS.089		
800	840	200	LRS.030	LRS.060	LRS.090		



### Rahmen

U-Profil 20/70/20x2 mm  
Stahl, verzinkt mit Quertraversen verschraubt.

### Tragrollen

Stahlröllchen, verzinkt  
Ø 48 mm, kugelgelagert  
verschraubte Achsen  
Ø 8 mm

### Röllchenanordnung

- Breite 300 mm - 3 Stck./Achse, versetzt
- Breite 400 mm - 4 Stck./Achse, versetzt
- Breite 500 mm - 5 Stck./Achse, versetzt
- Breite 600 mm - 6 Stck./Achse, versetzt
- Breite 800 mm - 8 Stck./Achse, versetzt

### Kurven

Innenradius 800 mm

\* Hinweis: bei Achsabstand 75 mm wird geliefert: statt Länge 1000 mm - Länge 975 mm; statt Länge 2000 mm - Länge 1950 mm. Stützen und Zubehör finden Sie auf Seite 186.

# Leicht-Rollenbahnen mit Kunststoff-Tragrollen Ø 50 mm

## Leicht-Rollenbahnen

- Für den Transport von Stückgütern mit einem Gewicht bis zu 25 kg /Stck. (Richtwert).
- Der Boden des Fördergutes muß eben sein, oder kann Längsstege in Förderrichtung aufweisen.
- Die Rollenbahn sollte stets breiter als das Fördergut gewählt werden.
- Das kleinste Fördergut sollte mindestens auf 3 Stück Tragrollen aufliegen. (Achsabstand x 3 = Mindestlänge)
- Es können mehrere Bahnen zu langen Strecken miteinander verbunden werden (Sonderlängen möglich). Der Abstand der Stützen sollte nicht mehr als 2 m betragen. Werden mehrere Elemente kombiniert, so müssen die Stützen unter die Verbindungsstellen gesetzt werden.
- Für den Einsatz im trockenen Innenbereich.
- Die Tragkraft der Röllchenbahnen ist abhängig von Bahnbreite, Abstand der Rollen sowie dem Abstand der Stützen.

Planen Sie die Förderstrecken individuell nach ihren Erfordernissen.  
Leicht-Rollenbahnen können den räumlichen Gegebenheiten angepasst geliefert werden.

### Rahmen

U-Profil 20/70/20x2 mm  
Stahl, verzinkt mit Quertraversen verschraubt.



### Tragrollen

Kunststoffrohr, blau Ø 50 x 2,8 mm, kugelgelagert verschraubte Achsen Ø 8 mm

### Kurven

- Innenradius 800 mm
- Tragrollen je nach Bahnbreite durchgehend bzw. mehrfach geteilt.
- Breite 200 - 300 mm durchgehend
- Breite 400 mm 2-geteilt
- Breite 500 - 600 mm 3-geteilt
- Breite 800 mm 4-geteilt

Bahnbreite	Gesamtbreite	Achsabstand	Bahnlänge 1,0 m	Bahnlänge 2,0 m	Bahnlänge 3,0 m	Kurve 90°	Kurve 45°
mm	mm	mm					
200	240	62,5	LRBK.001	LRBK.037	LRBK.073	LRBK.K001	LRBK.K037
200	240	75 *	LRBK.002	LRBK.038	LRBK.074	LRBK.K002	LRBK.K038
200	240	100	LRBK.003	LRBK.039	LRBK.075	LRBK.K003	LRBK.K039
200	240	125	LRBK.004	LRBK.040	LRBK.076	LRBK.K004	LRBK.K040
200	240	150	LRBK.005	LRBK.041	LRBK.077		
200	240	200	LRBK.006	LRBK.042	LRBK.078		
300	340	62,5	LRBK.007	LRBK.043	LRBK.079	LRBK.K007	LRBK.K043
300	340	75 *	LRBK.008	LRBK.044	LRBK.080	LRBK.K008	LRBK.K044
300	340	100	LRBK.009	LRBK.045	LRBK.081	LRBK.K009	LRBK.K045
300	340	125	LRBK.010	LRBK.046	LRBK.082	LRBK.K010	LRBK.K046
300	340	150	LRBK.011	LRBK.047	LRBK.083		
300	340	200	LRBK.012	LRBK.048	LRBK.084		
400	440	62,5	LRBK.013	LRBK.049	LRBK.085	LRBK.K013	LRBK.K049
400	440	75 *	LRBK.014	LRBK.050	LRBK.086	LRBK.K014	LRBK.K050
400	440	100	LRBK.015	LRBK.051	LRBK.087	LRBK.K015	LRBK.K051
400	440	125	LRBK.016	LRBK.052	LRBK.088	LRBK.K016	LRBK.K052
400	440	150	LRBK.017	LRBK.053	LRBK.089		
400	440	200	LRBK.018	LRBK.054	LRBK.090		
500	540	62,5	LRBK.019	LRBK.055	LRBK.091	LRBK.K019	LRBK.K055
500	540	75 *	LRBK.020	LRBK.056	LRBK.092	LRBK.K020	LRBK.K056
500	540	100	LRBK.021	LRBK.057	LRBK.093	LRBK.K021	LRBK.K057
500	540	125	LRBK.022	LRBK.058	LRBK.094	LRBK.K022	LRBK.K058
500	540	150	LRBK.023	LRBK.059	LRBK.095		
500	540	200	LRBK.024	LRBK.060	LRBK.096		
600	640	62,5	LRBK.025	LRBK.061	LRBK.097		
600	640	75 *	LRBK.026	LRBK.062	LRBK.098	LRBK.K026	LRBK.K062
600	640	100	LRBK.027	LRBK.063	LRBK.099	LRBK.K027	LRBK.K063
600	640	125	LRBK.028	LRBK.064	LRBK.100	LRBK.K028	LRBK.K064
600	640	150	LRBK.029	LRBK.065	LRBK.101		
600	640	200	LRBK.030	LRBK.066	LRBK.102		
800	840	62,5	LRBK.031	LRBK.067	LRBK.103		
800	840	75 *	LRBK.032	LRBK.068	LRBK.104	LRBK.K032	LRBK.K068
800	840	100	LRBK.033	LRBK.069	LRBK.105	LRBK.K033	LRBK.K069
800	840	125	LRBK.034	LRBK.070	LRBK.106	LRBK.K034	LRBK.K070
800	840	150	LRBK.035	LRBK.071	LRBK.107		
800	840	200	LRBK.036	LRBK.072	LRBK.108		

\* Hinweis: bei Achsabstand 75 mm wird geliefert: statt Länge 1000 mm - Länge 975 mm; statt Länge 2000 mm - Länge 1950 mm. Stützen und Zubehör finden Sie auf Seite 186.

## Leicht-Rollenbahnen

- Für den Transport von Stückgütern mit einem Gewicht bis zu 35 kg /Stck. (Richtwert).
- Der Boden des Fördergutes muß eben sein, oder kann Längsstege in Förderrichtung aufweisen.
- Die Rollenbahn sollte stets breiter als das Fördergut gewählt werden.
- Das kleinste Fördergut sollte mindestens auf 3 Stück Tragrollen aufliegen. (Achsabstand x 3 = Mindestlänge)
- Es können mehrere Bahnen zu langen Strecken miteinander verbunden werden (Sonderlängen möglich). Der Abstand der Stützen sollte nicht mehr als 2 m betragen. Werden mehrere Elemente kombiniert, so müssen die Stützen unter die Verbindungsstellen gesetzt werden.
- Für den Einsatz im trockenen Innenbereich.
- Die Tragkraft der Röllchenbahnen ist abhängig von Bahnbreite, Abstand der Rollen sowie dem Abstand der Stützen.

Planen Sie die Förderstrecken individuell nach ihren Erfordernissen.

Leicht-Rollenbahnen können den räumlichen Gegebenheiten angepasst geliefert werden.

Bahnbreite	Gesamtbreite	Achsabstand	Bahnlänge 1,0 m	Bahnlänge 2,0 m	Bahnlänge 3,0 m	Kurve 90°	Kurve 45°
mm	mm	mm					
200	240	62,5	LRBS.001	LRBS.037	LRBS.073	LRBS.K001	LRBS.K037
200	240	75 *	LRBS.002	LRBS.038	LRBS.074	LRBS.K002	LRBS.K038
200	240	100	LRBS.003	LRBS.039	LRBS.075	LRBS.K003	LRBS.K039
200	240	125	LRBS.004	LRBS.040	LRBS.076	LRBS.K004	LRBS.K040
200	240	150	LRBS.005	LRBS.041	LRBS.077		
200	240	200	LRBS.006	LRBS.042	LRBS.078		
300	340	62,5	LRBS.007	LRBS.043	LRBS.079	LRBS.K007	LRBS.K043
300	340	75 *	LRBS.008	LRBS.044	LRBS.080	LRBS.K008	LRBS.K044
300	340	100	LRBS.009	LRBS.045	LRBS.081	LRBS.K009	LRBS.K045
300	340	125	LRBS.010	LRBS.046	LRBS.082	LRBS.K010	LRBS.K046
300	340	150	LRBS.011	LRBS.047	LRBS.083		
300	340	200	LRBS.012	LRBS.048	LRBS.084		
400	440	62,5	LRBS.013	LRBS.049	LRBS.085	LRBS.K013	LRBS.K049
400	440	75 *	LRBS.014	LRBS.050	LRBS.086	LRBS.K014	LRBS.K050
400	440	100	LRBS.015	LRBS.051	LRBS.087	LRBS.K015	LRBS.K051
400	440	125	LRBS.016	LRBS.052	LRBS.088	LRBS.K016	LRBS.K052
400	440	150	LRBS.017	LRBS.053	LRBS.089		
400	440	200	LRBS.018	LRBS.054	LRBS.090		
500	540	62,5	LRBS.019	LRBS.055	LRBS.091	LRBS.K019	LRBS.K055
500	540	75 *	LRBS.020	LRBS.056	LRBS.092	LRBS.K020	LRBS.K056
500	540	100	LRBS.021	LRBS.057	LRBS.093	LRBS.K021	LRBS.K057
500	540	125	LRBS.022	LRBS.058	LRBS.094	LRBS.K022	LRBS.K058
500	540	150	LRBS.023	LRBS.059	LRBS.095		
500	540	200	LRBS.024	LRBS.060	LRBS.096		
600	640	62,5	LRBS.025	LRBS.061	LRBS.097		
600	640	75 *	LRBS.026	LRBS.062	LRBS.098	LRBS.K026	LRBS.K062
600	640	100	LRBS.027	LRBS.063	LRBS.099	LRBS.K027	LRBS.K063
600	640	125	LRBS.028	LRBS.064	LRBS.100	LRBS.K028	LRBS.K064
600	640	150	LRBS.029	LRBS.065	LRBS.101		
600	640	200	LRBS.030	LRBS.066	LRBS.102		
800	840	62,5	LRBS.031	LRBS.067	LRBS.103		
800	840	75 *	LRBS.032	LRBS.068	LRBS.104	LRBS.K032	LRBS.K068
800	840	100	LRBS.033	LRBS.069	LRBS.105	LRBS.K033	LRBS.K069
800	840	125	LRBS.034	LRBS.070	LRBS.106	LRBS.K034	LRBS.K070
800	840	150	LRBS.035	LRBS.071	LRBS.107		
800	840	200	LRBS.036	LRBS.072	LRBS.108		



### Rahmen

U-Profil 20/70/20x2 mm  
Stahl, verzinkt mit Quertraversen verschraubt.

### Tragrollen

Stahlrohr, verzinkt Ø 50 x 1,5 mm, kugelgelagert verschraubte Achsen Ø 8 mm

### Kurven

- Innenradius 800 mm
- Tragrollen je nach Bahnbreite durchgehend bzw. mehrfach geteilt.
- Breite 200 - 300 mm durchgehend
- Breite 400 mm 2-geteilt
- Breite 500 - 600 mm 3-geteilt
- Breite 800 mm 4-geteilt

\* Hinweis: bei Achsabstand 75 mm wird geliefert: statt Länge 1000 mm - Länge 975 mm; statt Länge 2000 mm - Länge 1950 mm. Stützen und Zubehör finden Sie auf Seite 186.

## Seitenführung

verzinktes C-Profil,  
28 mm breit,  
an Haltestangen in Höhe bis  
zu 100 mm verstellbar



## Seitenführung

verzinktes U-Profil,  
20/70/20x2 mm  
Führungshöhe:  
60 mm bei  
Tragrollen-Ø 50 mm



## Endanschlag

verzinktes Stahlblech am  
Bahnende verschraubt



## Stützen

- für den ortsfesten Aufbau
- Vierkantrohr-Konstruktion,  
teleskopierbare  
Einsteckfüsse
- Neigbares Drehgelenk  
zum Einstellen der Rollen-  
bahn-Neigung
- Lackierung RAL 5015 blau



Ausführung

### einseitig (bei Kurven außen)

pro 1 m gerade Bahn	ZKS.001
für Kurven 90 Grad	ZKS.002
für Kurven 45 Grad	ZKS.003

### beidseitig

pro 1 m gerade Bahn	ZKS.004
für Kurven 90 Grad	ZKS.005
für Kurven 45 Grad	ZKS.006

### einseitig (bei Kurven außen)

pro 1 m gerade Bahn	ZKS.007
für Kurven 90 Grad	ZKS.008
für Kurven 45 Grad	ZKS.009

### beidseitig

pro 1 m gerade Bahn	ZKS.010
für Kurven 90 Grad	ZKS.011
für Kurven 45 Grad	ZKS.012

Bahnbreite Höhe Oberkante  
Rollenbahn

mm	mm								
200									ZE.001
300									ZE.002
400									ZE.003
500									ZE.004
600									ZE.005
800									ZE.006

### bis Bahnbreite 500 mm

275 - 340									ZKST.001
330 - 395									ZKST.002
390 - 570									ZKST.003
550 - 850									ZKST.004
680 - 1100									ZKST.005
870 - 1350									ZKST.006

### bis Bahnbreite 800 mm

275 - 340									ZKST.007
330 - 395									ZKST.008
390 - 570									ZKST.009
550 - 850									ZKST.010
680 - 1100									ZKST.011
870 - 1350									ZKST.012

## Mittelschwer-Rollenbahnen

- Die Mittelschwer-Rollenbahnen sind die ideale Ergänzung für Bereiche, in denen die Leichtrollenbahnen zu schwach und die Schwerlastrollenbahnen überdimensioniert wären.
- Die Tragkraft der Rollenbahnen beträgt je nach Ausführung (Teilung, Breite, Stützabstand) bis zu 150 kg/m.
- Die Rollenbahn sollte stets breiter als das Fördergut gewählt werden.
- Das kleinste Fördergut sollte mindestens auf 3 Stück Tragrollen aufliegen. (Achsabstand x 3 = Mindestlänge)
- Der Abstand der Stützen sollte nicht mehr als 2 m betragen. Werden mehrere Elemente kombiniert, so müssen die Stützen unter die Verbindungsstellen gesetzt werden.
- Die Rollenbahnen werden durch die Stützen miteinander verbunden.
- Für den Einsatz im trockenen Innenbereich.

Planen Sie die Förderstrecken individuell nach ihren Erfordernissen.  
Mittelschwer-Rollenbahnen können den räumlichen Gegebenheiten angepasst geliefert werden.

Bahnbreite	Gesamtbreite	Achs- abstand	Bahnlänge 1,0 m	Bahnlänge 2,0 m	Bahnlänge 3,0 m	Kurve 90°	Kurve 45°
mm	mm	mm					
300	380	78	MR.001	MR.033	MR.065	MR.K001	MR.K033
300	380	104	MR.002	MR.034	MR.066	MR.K002	MR.K034
300	380	130	MR.003	MR.035	MR.067	MR.K003	MR.K035
300	380	156	MR.004	MR.036	MR.068		
400	480	78	MR.005	MR.037	MR.069	MR.K005	MR.K037
400	480	104	MR.006	MR.038	MR.070	MR.K006	MR.K038
400	480	130	MR.007	MR.039	MR.071	MR.K007	MR.K039
400	480	156	MR.008	MR.040	MR.072		
500	580	78	MR.009	MR.041	MR.073	MR.K009	MR.K041
500	580	104	MR.010	MR.042	MR.074	MR.K010	MR.K042
500	580	130	MR.011	MR.043	MR.075	MR.K011	MR.K043
500	580	156	MR.012	MR.044	MR.076		
600	680	78	MR.013	MR.045	MR.077	MR.K013	MR.K045
600	680	104	MR.014	MR.046	MR.078	MR.K014	MR.K046
600	680	130	MR.015	MR.047	MR.079	MR.K015	MR.K047
600	680	156	MR.016	MR.048	MR.080		
700	780	78	MR.017	MR.049	MR.081	MR.K017	MR.K049
700	780	104	MR.018	MR.050	MR.082	MR.K018	MR.K050
700	780	130	MR.019	MR.051	MR.083	MR.K019	MR.K051
700	780	156	MR.020	MR.052	MR.084		
800	880	78	MR.021	MR.053	MR.085	MR.K021	MR.K053
800	880	104	MR.022	MR.054	MR.086	MR.K022	MR.K054
800	880	130	MR.023	MR.055	MR.087	MR.K023	MR.K055
800	880	156	MR.024	MR.056	MR.088		
900	980	78	MR.025	MR.057	MR.089	MR.K025	MR.K057
900	980	104	MR.026	MR.058	MR.090	MR.K026	MR.K058
900	980	130	MR.027	MR.059	MR.091	MR.K027	MR.K059
900	980	156	MR.028	MR.060	MR.092		
1000	1080	78	MR.029	MR.061	MR.093	MR.K029	MR.K061
1000	1080	104	MR.030	MR.062	MR.094	MR.K030	MR.K062
1000	1080	130	MR.031	MR.063	MR.095	MR.K031	MR.K063
1000	1080	156	MR.032	MR.064	MR.096		



### Rahmen

U-Profil 40/80/40x3 mm  
Stahl, verzinkt mit Quertra-  
versen verschraubt.

### Tragrollen

Stahlrohr, verzinkt Ø 50 x  
1,5 mm, kugelgelagert Feder-  
achsen Ø 10 mm

### Kurven

- Innenradius 1000 mm
- Tragrollen je nach  
Bahnbreite durchgehend  
bzw. mehrfach geteilt.
- Breite 300 mm  
durchgehend
- Breite 400 - 800 mm  
2-geteilt
- Breite 900 - 1000 mm  
3-geteilt

# Zubehör für Mittelschwer-Rollenbahnen

## Seitenführung

verzinktes U-Profil,  
40/80/40 x 3 mm  
Führungshöhe:  
75 mm bei  
Tragrollen-Ø 50 mm



Ausführung

### einseitig (bei Kurven außen)

pro 1 m gerade Bahn	ZMRS.001
für Kurven 90 Grad	ZMRS.002
für Kurven 45 Grad	ZMRS.003

### beidseitig

pro 1 m gerade Bahn	ZMRS.004
für Kurven 90 Grad	ZMRS.005
für Kurven 45 Grad	ZMRS.006

## Endanschlag

verzinktes Stahlblech am  
Bahnde verschraubt



Bahnbreite      Höhe Oberkante  
                         Rollenbahn

mm                  mm

### bis Bahnbreite 600 mm

300	ZMRE.001
400	ZMRE.002
500	ZMRE.003
600	ZMRE.004
700	ZMRE.005
800	ZMRE.006
900	ZMRE.007
1000	ZMRE.008

### bis Bahnbreite 1000 mm

300	ZMRE.009
400	ZMRE.010
500	ZMRE.011
600	ZMRE.012
700	ZMRE.013
800	ZMRE.014
900	ZMRE.015
1000	ZMRE.016

## Stützen

- für den ortsfesten Aufbau
- Vierkantröhr-Konstruktion, teleskopierbare Einsteckfüsse
- Neigbares Drehgelenk zum Einstellen der Rollenbahn-Neigung
- Lackierung RAL 5015 blau



### bis Bahnbreite 600 mm

275 - 340	ZMRST.001
330 - 395	ZMRST.002
390 - 570	ZMRST.003
550 - 800	ZMRST.004
680 - 1100	ZMRST.005
870 - 1350	ZMRST.006

### bis Bahnbreite 1000 mm

275 - 340	ZMRST.007
330 - 395	ZMRST.008
390 - 570	ZMRST.009
550 - 800	ZMRST.010
680 - 1100	ZMRST.011
870 - 1350	ZMRST.012



## Gleitbandförderer

- Für den Transport von Fördergütern mit geringen Gewichten bis zu max. 15 kg/m Bandförderer.
- Die tatsächliche Gesamttragkraft der Förderer ist abhängig von der Gurtbreite und der Länge der Förderer.
- Eine Vielzahl unterschiedlicher Gurt-Typen ermöglicht die individuelle Anpassung an das Fördergut.

### Bitte fragen Sie Bandförderer stets an. Nennen Sie uns bitte:

- Art, Beschaffenheit und Gewichte des Fördergutes · Verwendungszweck und Einsatzbedingungen
- Fördergeschwindigkeit (Standard 0,3 m/sek konstant) · Bauhöhe (Stützen sind Zubehör)
- elektr. Bauelemente (sind Zubehör). Die Grundausstattung beinhaltet nur den Antriebsmotor

Länge	Stützen-Bedarf	Gurtbreite 100 mm	Gurtbreite 150 mm	Gurtbreite 200 mm	Gurtbreite 250 mm	Gurtbreite 300 mm
mm	Stk.					

### Gleitbandförderer

1000	2	GF15.001	GF15.006	GF15.011	GF15.016	GF15.021
2000	2	GF15.002	GF15.007	GF15.012	GF15.017	GF15.022
3000	3	GF15.003	GF15.008	GF15.013	GF15.018	GF15.023
4000	3	GF15.004	GF15.009	GF15.014	GF15.019	GF15.024
5000	4			GF15.015	GF15.020	GF15.025

### weitere Bahnlängen (auch Zwischenlängen) auf Anfrage



#### Rahmen

Edelstahl-Blech gekantet

#### Fördergurt

einlagiger Polyester-Gewebe-  
gurt mit PVC-Decke

#### Antrieb

Drehstrom-Getriebemotor  
230/400 V 50Hz, IP 54  
in Förderrichtung links, mit  
Rollenkette auf Antriebsstrommel  
Ø 55 mm

#### Fördergeschwindigkeit

V = 0,3 m/sek (Standard), eine  
Förderrichtung, andere Ge-  
schwindigkeiten sind möglich  
- als Option auch regelbar  
(Zubehör)

#### Stützen

Stahl-Vierkantrrohr-Konstruktion,  
Lackierung RAL 5015 blau

Stützen müssen separat bestellt  
werden

Höhe inkl. Förderer	verstellbar	Bahnbreite 100 mm	Bahnbreite 150 mm	Bahnbreite 200 mm	Bahnbreite 250 mm	Bahnbreite 300 mm
mm	mm					

### Stützen für Gleitbandförderer

400	+/- 50	GST15.001	GST15.007	GST15.013	GST15.019	GST15.025
500	+/- 50	GST15.002	GST15.008	GST15.014	GST15.020	GST15.026
600	+/- 50	GST15.003	GST15.009	GST15.015	GST15.021	GST15.027
700	+/- 50	GST15.004	GST15.010	GST15.016	GST15.022	GST15.028
800	+/- 50	GST15.005	GST15.011	GST15.017	GST15.023	GST15.029
900	+/- 50	GST15.006	GST15.012	GST15.018	GST15.024	GST15.030

### weitere Höhen auf Anfrage

### Zubehör auf Anfrage

- Motorschutzschalter mit Schalter Ein/Aus (fertig installiert)
- Anschlußkabel (5 m) mit Stecker (fertig installiert)
- Fingerschutzrolle am Bandende
- Frequenzregelung der Fördergeschwindigkeit
- Seitenführung (unterschiedliche Typen)

# Gleitbandförderer für Gewichte bis 30 kg/m

## Gleitbandförderer

- Für den Transport von Fördergütern mit Gewichten bis zu 30 kg/m Bandförderer.
- Die tatsächliche Gesamttragkraft der Förderer ist abhängig von der Gurtbreite und der Länge der Förderer.
- Gleitbandförderer können als steigende oder fallende Förderer konzipiert werden, um z. B. höher oder tiefer liegende Arbeits-Ebenen zu erreichen.
- Eine Vielzahl unterschiedlicher Gurt-Typen ermöglicht die individuelle Anpassung an das Fördergut.

### Bitte fragen Sie Bandförderer stets an. Nennen Sie uns bitte:

- Art, Beschaffenheit und Gewichte des Fördergutes · Verwendungszweck und Einsatzbedingungen
- Fördergeschwindigkeit (Standard 0,3 m/sek. konstant) · Bauhöhe (Stützen sind Zubehör)
- elektr. Bauelemente (sind Zubehör). Die Grundausstattung beinhaltet nur den Antriebsmotor

### Rahmen

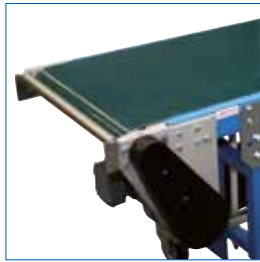
Stahl-Blech, gekantet, lackiert  
RAL 5015 blau

### Fördergurt

zweilagiger Polyester-  
Gewebe mit PVC-Decke

### Antrieb

Drehstrom-Getriebemotor  
230/400 V 50Hz, IP 54  
in Förderrichtung links, mit  
Rollenkette auf Antriebsstrommel  
Ø 80 mm



### Fördergeschwindigkeit

$V = 0,3$  m/sek. (Standard),  
eine Förderrichtung, andere  
Geschwindigkeiten sind  
möglich - als Option auch  
regelbar (Zubehör)

### Stützen

Stahl-Vierkantröhr-Konstruktion,  
Lackierung RAL 5015 blau

Stützen müssen separat bestellt  
werden

Länge	Stützen-Bedarf	Gurtbreite 200 mm	Gurtbreite 300 mm	Gurtbreite 400 mm	Gurtbreite 500 mm	Gurtbreite 600 mm
mm	Stk.					

### Gleitbandförderer

1000	2	GF30.001	GF30.006	GF30.011	GF30.016	GF30.021
2000	2	GF30.002	GF30.007	GF30.012	GF30.017	GF30.022
3000	3	GF30.003	GF30.008	GF30.013	GF30.018	GF30.023
4000	3	GF30.004	GF30.009	GF30.014	GF30.019	GF30.024
5000	4	GF30.005	GF30.010	GF30.015	GF30.020	GF30.025

### weitere Bahnlängen (auch Zwischenlängen) auf Anfrage

Höhe inkl. Förderer	verstellbar	Bahnbreite 200 mm	Bahnbreite 300 mm	Bahnbreite 400 mm	Bahnbreite 500 mm	Bahnbreite 600 mm
mm	mm					

### Stützen für Gleitbandförderer

400	+/- 50	GST30.001	GST30.007	GST30.013	GST30.019	GST30.025
500	+/- 50	GST30.002	GST30.008	GST30.014	GST30.020	GST30.026
600	+/- 50	GST30.003	GST30.009	GST30.015	GST30.021	GST30.027
700	+/- 50	GST30.004	GST30.010	GST30.016	GST30.022	GST30.028
800	+/- 50	GST30.005	GST30.011	GST30.017	GST30.023	GST30.029
900	+/- 50	GST30.006	GST30.012	GST30.018	GST30.024	GST30.030

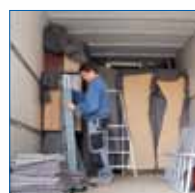
### weitere Höhen auf Anfrage

### Zubehör auf Anfrage

- Motorschutzschalter mit Schalter Ein/Aus (fertig installiert)
- Anschlußkabel (5 m) mit Stecker (fertig installiert)
- Fingerschutzrolle am Bandende
- Frequenzregelung der Fördergeschwindigkeit
- Seitenführung (unterschiedliche Typen)
- Mittelantrieb
- Vorlaufband

Variante als fahrbare Ausführung ist als Zubehör erhältlich.

# TRANSPORTGERÄTE





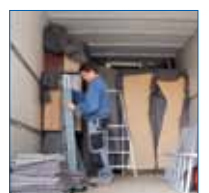
*Unsere praktischen  
Transportgeräte  
für alle Bereiche*






## Praktisch: Transportieren und schützen

Die bewährten Möbeldecken von BS Rollen helfen, Güter während des Transports zu schützen und sicher zu lagern. Folien bewahren Empfindliches vor Flecken, Staub und Schmutz.

Unsere praktischen Transportgeräte erfreuen sich in nahezu allen Bereichen großer Beliebtheit. Für die optimale Produktpräsentation der verschiedenen Allzweckroller stellen wir dem Handel auf Wunsch eine zusätzliche Verkaufshilfe zur Verfügung.



# Blumenroller

∅									
mm	mm	kg	mm						
380	75	200	115						B.-Roller.100
300	40	60	63						B.-Roller.200
230	40	60	63						B.-Roller.250
300	40	100	82						B.-Roller.300
300	40	100	87						B.-Roller.400

## Blumenroller mit Griffmulde

- 2 Lenkrollen
- 2 Lenkrollen mit Feststeller
- geeignet für den Außenbereich



## Blumenroller aus Draht

- verchromt
- 4 Kst.-Doppelrollen
- harte Lauffläche



## Blumenroller aus Draht

- verchromt
- 4 Kst.-Doppelrollen
- harte Lauffläche



## Blumenroller Fichte, natur

- 4 Kst.-Doppelrollen
- harte Lauffläche



## Blumenroller MDF

- 4 Kst.-Doppelrollen
- harte Lauffläche





Maße									
mm	mm	kg	mm						
350x350	40	100	82						B.-Roller.500
340x340	40	100	87						B.-Roller.600
350x350	40	100	79						B.-Roller.700
300x300	40	100	83						B.-Roller.800
300x300	40	100	87						B.-Roller.900



**Blumenroller  
Massivholz, geölt**  
· 4 Kst.-Doppelrollen  
· harte Lauffläche



**Blumenroller  
Erle, geölt**  
· 4 Kst.-Doppelrollen  
· weiche Lauffläche



**Blumenroller  
Buche, natur**  
· 4 Kst.-Doppelrollen  
· weiche Lauffläche



**Blumenroller  
Fichte, natur**  
· 4 Kst.-Doppelrollen  
· harte Lauffläche



**Blumenroller  
MDF**  
· 4 Kst.-Doppelrollen  
· harte Lauffläche

# Allzweckroller



Maße



mm

mm

kg

mm

## Allzweckroller

aus Sperrholz natur,  
ohne Belag



### Kunststoffrad

75	300x500	150	108						A-ROLLER.075
----	---------	-----	-----	--	--	--	--	--	--------------

## Allzweckroller

aus 7- bis 9-fach  
verleimtem  
Multiplex-Sperrholz  
mit genopptem  
Rutschschutzbelag



### Kunststoffrad

100	300 x 600	350	140						A-ROLLER.100
100	350 x 600	500	145						A-ROLLER.300
125	500 x 600	600	165						A-ROLLER.500

Farbe grau

Lieferbare Variante: Belag in verschiedenen Farben

## Allzweckroller

aus 7- bis 9-fach  
verleimtem  
Multiplex-Sperrholz  
mit genopptem  
Rutschschutzbelag



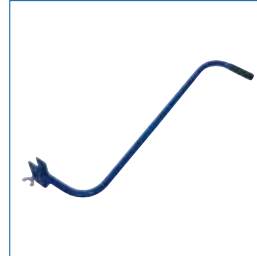
### Gummirad

100	300 x 600	250	140						A-ROLLER.200
100	350 x 600	250	145						A-ROLLER.400
125	500 x 600	350	165						A-ROLLER.600
125	600 x 800	350	165						A-ROLLER.700

Farbe grau

Lieferbare Variante: Belag in verschiedenen Farben

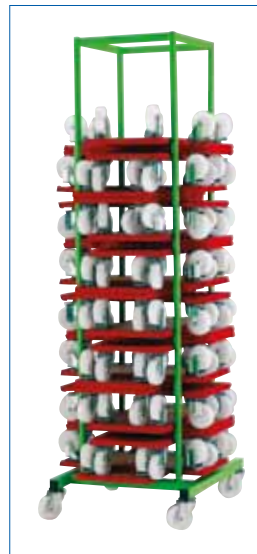
A-ROLLER-GRIFF



**Allzweckrollergriff**  
Einfache Montage  
durch Flügelschrauben



JUMBOSAMMLER



**Allzweckrollersammler**  
für ca. 35 Stück

# Transportroller und Lifter

## Lifter




aus Stahl,  
pulverbeschichtet,  
mit 4 Kunststoffrollen, hart



## Transportroller

aus Kunststoff,  
mit 8 Kunststoffrollen, hart,  
Auflagefläche drehbar,  
4 Stck. im Set



		Maße							
	mm	mm	kg	mm					
			150						Lifter
	26	103x78	150/Set	31					Transportroller



Maße								
mm	g/m <sup>2</sup>							
1500x2000	330						BERLIN	
1500x2000	220						MÜNCHEN	
1000x1500	220						ALLZWECKDECKE	
2500x1500	220						KIEL.S0	

Lieferbare Variante: Aufdrucke bis max. 18 Buchstaben gegen Aufpreis möglich



Packdecke

Maße								
m	g/m <sup>2</sup>							
10x1	220						HANDW.MATTE.10	
25x1	220						HANDWERKERMATTE	
50x1	220						HANDW.MATTE.50	



Handwerkerplatte

Rutschhemmende Folie,  
ca. 40 my,  
mit Schutzvlies

# Platten-Klemmwagen



Klemmbreite



mm	mm	kg						
----	----	----	--	--	--	--	--	--

## Typ 1-3 mit Polyamidrad

- verzinkt
- Filzbeschichtung



200	0-70	500-600						PLATTENWAGEN.1P
200	0-110	500-600						PLATTENWAGEN.2P
200	70-160	500-600						PLATTENWAGEN.3P

## Typ 1-3 mit Gummirad

- verzinkt
- Filzbeschichtung



200	0-70	200-300						PLATTENWAGEN.1G
200	0-110	200-300						PLATTENWAGEN.2G
200	70-160	200-300						PLATTENWAGEN.3G

## Typ 1-3 mit Luftrad

- verzinkt
- Filzbeschichtung



260	0-70	200-300						PLATTENWAGEN.1L
260	0-110	200-300						PLATTENWAGEN.2L
260	70-160	200-300						PLATTENWAGEN.3L





Höhe	Breite	Tiefe	Nutzlast	Etagen- anzahl	Anzahl der Arme	
mm	mm	mm	kg			
1800	1500	700	250-500	2		TROCKENWAGEN.2A
1800	1500	700	250-500	4		TROCKENWAGEN.4A

Lieferbare Variante: Gerät auch nur mit zwei Armen lieferbar

1900	2700	1150	800		5	LANGGUTWAGEN.5
1900	2700	1150	800		8	LANGGUTWAGEN.8



### Trockenwagen

zum Ablegen lackierter oder gespritzter Möbelteile sowie zur Lagerung langer Teile geeignet. Die mittleren beiden Tragarme sind stufenlos verschiebbar.

- Auflagenabstand 88 mm
- Nutzlast 500 kg



### Langgutwagen

für Transport und Lagerung langer Teile wie Kränze, Arbeitsplatten etc.

### Ausführungen

- sechs Lenkrollen Ø 100 mm
- fünf Etagen (Abstand zwischen den Etagen 350 mm)
- acht Etagen (Abstand zwischen den Etagen 180 mm)

Außenmaße			Innenmaße				Ladehöhe	Nutzlast/ zzgl. Auflast	Eigen- gewicht	
Höhe	Breite	Tiefe	Höhe (inkl. Bügel)	Breite	Tiefe					
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg		
1950	1200	1150	1720	1070	1100	230	800/1200	90	STAPEL-BOX.120	
1950	2000	1150	1720	1870	1100	230	800/1200	110	STAPEL-BOX.200	
1950	2400	1150	1720	2270	1100	230	800/1200	130	STAPEL-BOX.240	



### Stapel-Box

### Verfügbare Varianten

- Kufen für Regallagerung
- Einlegestangen
- Fachböden
- Spanngurte zur Ladesicherung
- Deichsel mit Kupplung

1900	1300	1150	1690	1220	1100	210	800	65	MB.130
1900	1950	1150	1690	1870	1100	210	800	80	MB.195
1900	2700	1150	1690	2620	1100	210	600	105	MB.270



### Multibox

### Verfügbare Varianten

- Kufen für Regallagerung
- 1 Rad mit Feststellbremse
- Einlegestangen für Polstermöbel
- Spanngurte zur Ladesicherung
- Belegtaschen/ Beschriftungsschilder

# Inhalts- und Artikelnummern-Verzeichnis

	Seite im Katalog
A.-ROLLER-GRIFF	197
A.-ROLLER.075 - 700	196
A100.A80.050 - 100	82
A100.A85.050 - 100	82
A100.A89.050 - 100	82
A100.A90.050 - 100	82
A101.A80.050 - 100	83
A101.A85.050 - 100	83
A101.A89.050 - 100	83
A101.A90.050 - 100	83
A103.A80.050 - 100	85
A103.A85.050 - 100	85
A103.A89.050 - 100	85
A103.A90.050 - 100	85
A104.A80.050 - 100	84
A104.A85.050 - 100	84
A104.A89.050 - 100	84
A104.A90.050 - 100	84
A110.A80.050 - 100	82
A110.A85.050 - 100	82
A110.A89.050 - 100	82
A110.A90.050 - 100	82
A120.A80.050 - 100	82
A120.A85.050 - 100	82
A120.A89.050 - 100	82
A120.A90.050 - 100	82
A121.A80.050 - 100	83
A121.A85.050 - 100	83
A121.A89.050 - 100	83
A121.A90.050 - 100	83
A123.A80.050 - 100	85
A123.A85.050 - 100	85
A123.A89.050 - 100	85
A123.A90.050 - 100	85
A124.A80.050 - 100	84
A124.A85.050 - 100	84
A124.A89.050 - 100	84
A124.A90.050 - 100	84
A15.060 - 160	34
A200.A80.050 - 080	60
A210.A80.050 - 080	60
A220.A80.050 - 080	60
A25.060 - 160	34
A30.040 - 102	34
A300.A80.050 - 075	87
A300.A85.050 - 075	87
A300.A89.050 - 075	87
A300.A90.050 - 075	87
A301.A80.050 - 075	88
A301.A85.050 - 075	88
A301.A89.050 - 075	88
A301.A90.050 - 075	88
A310.A80.050 - 075	87
A310.A85.050 - 075	87
A310.A89.050 - 075	87
A310.A90.050 - 075	87
A320.A80.050 - 075	87
A320.A85.050 - 075	87
A320.A89.050 - 075	87
A320.A90.050 - 075	87
A321.A80.050 - 075	88
A321.A85.050 - 075	88
A321.A89.050 - 075	88
A321.A90.050 - 075	88
A35.040 - 098	34
A400.A73.050 - 100	74
A410.A73.050 - 100	74
A420.A73.050 - 100	74

	Seite im Katalog
A50.040 - 150	35
A500.A73.050 - 100	74
A510.A73.050 - 100	74
A520.A73.050 - 100	74
A59.050 - 080	173
A60.048	173
A65.048 - 049	173
A70.130 - 210	35
A73.050 - 100	35
A75.146 - 165	35
A76.063 - 150	35
A78.060 - 127	36
A79.080 - 106	36
A80.025 - 151	37
A80.050 - 052	173
A80.050.S0.G	173
A85.050 - 201	37
A86.100 - 151	37
A88.125 - 300	37
A89.050 - 100	37
A90.025 - 202	38
Achsmat.C.B020 - H.B025	52
ALLZWECKDECKE	199
ALZ	114
AR.001 - 080	179
AUSLEGER.45 - 90	78
B.-ROLLER.100 - 900	194
B10.065 - 251	38
B100.A80.050 - 075	89
B100.A85.050 - 075	89
B100.A89.050 - 075	89
B100.A90.051 - 076	89
B101.A80.050 - 075	90
B101.A85.050 - 075	90
B101.A89.050 - 075	90
B101.A90.051 - 076	90
B120.A80.050 - 075	89
B120.A85.050 - 075	89
B120.A89.050 - 075	89
B120.A90.051 - 076	89
B121.A80.050 - 075	90
B121.A85.050 - 075	90
B121.A89.050 - 075	90
B121.A90.051 - 076	90
B15.075	48
B15.080 - 300	39
B16.100 - 402	39
B20.101	40
B21.100 - 101	40
B22.100	40
B23.100	40
B24.100	40
B26.080 - 200	41
B31.080 - 200	41
B32.080 - 200	41
B36.080 - 200	41
B40.080 - 403	42
B43.080 - 200	44
B44.080 - 200	44
B45.080 - 400	42
B46.080 - 200	42
B47.080 - 200	44
B50.200	42
B55.080 - 400	43
B56.080 - 280	43
B58.080 - 200	43
B59.100 - 200	43

	Seite im Katalog
B60.100 - 200	44
B61.080 - 200	44
B63.080 - 200	45
B64.100 - 200	45
B80.100 - 300	45
B81.100 - 401	46
B83.100 - 200	45
B90.080 - 251	46
B91.100 - 200	46
BERLIN	199
C10.081 - 406	47
C100.A80.081 - 151	91
C100.A81.100 - 125	95
C100.A82.100 - 125	95
C100.A85.081 - 200	91
C100.A86.125 - 150	91
C100.A89.080 - 200	91
C100.D20.150	91
C100.D20.150	120
C101.A80.081 - 151	92
C101.A81.100 - 125	96
C101.A82.100 - 125	96
C101.A85.081 - 200	92
C101.A86.125 - 150	92
C101.A89.080 - 200	92
C101.D20.150	92
C102.A80.100 - 151	93
C102.A81.100 - 125	98
C102.A82.100 - 125	98
C102.A85.081 - 200	93
C102.A86.125 - 150	93
C102.A89.080 - 200	93
C102.D20.150	93
C104.A80.100 - 151	94
C104.A81.100 - 125	97
C104.A82.100 - 125	97
C104.A85.081 - 200	94
C104.A86.125 - 150	94
C104.A89.080 - 200	94
C104.D20.150	94
C11.100 - 300	47
C110.A80.081 - 151	91
C110.A85.081 - 200	91
C110.A86.125 - 150	91
C110.A89.080 - 200	91
C110.D20.150	91
C110.D20.150	120
C120.A80.081 - 151	91
C120.A81.100 - 125	95
C120.A82.100 - 125	95
C120.A85.081 - 200	91
C120.A86.125 - 150	91
C120.A89.080 - 200	91
C120.D20.150	91
C120.D20.150	120
C121.A80.081 - 151	92
C121.A81.100 - 125	96
C121.A82.100 - 125	96
C121.A85.081 - 200	92
C121.A86.125 - 150	92
C121.A89.080 - 200	92
C121.D20.150	92
C122.A80.100 - 151	93
C122.A81.100 - 125	98
C122.A82.100 - 125	98
C122.A85.081 - 200	93
C122.A86.125 - 150	93
C122.A89.080 - 200	93

	Seite im Katalog
C122.D20.150	93
C124.A80.100 - 151	94
C124.A81.100 - 125	97
C124.A82.100 - 125	97
C124.A85.081 - 200	94
C124.A86.125 - 150	94
C124.A89.080 - 200	94
C124.D20.150	94
C200.A80.060	91
C201.A80.060	92
C210.A80.060	91
C220.A80.060	91
C221.A80.060	92
C40.75.17 - 20B	48
C40.75.20	47
C40.80.17 - 25	48
C40.82.20A - 25A	48
C40.85.17C - 25F	48
C40/82/70/73/20	48
C45.39	48
C45.82	48
C45.82.20	39
C45.82.20 - 25	48
C45.85.20A - 25	48
C45/82/70/73/20	48
C60.075 - 250	49
C65.050 - 201	49
C80.080 - 200	49
C81.102 - 250	49
C90.185 - 405	50
C91.200 - 400	52
C95.260 - 402	50
C96.300	50
C97.410 - 460	50
CONTAINERPL...6 - 7	76
D10.185 - 402	51
D15.185 - 406	51
D16.260 - 400	52
D20.150 - 310	51
D30.402 - 404	52
D50.150 - 401	51
D55.150 - 400	51
D60.400 - 800	53
D66.012 - 025	53
D67.012 - 025	53
D75.012 - 020	53
D80.057 - 175	75
D80.138 - 255	149
D81.306	75
D82.230	75
D83.230	75
D84.330 - 450	75
D85.162 - 302	75
E24 - 25	54
E28.012 - 150	147
E29.012 - 150	148
E30.050 - 101	54
E31.013 - 024	144
E31.080 - 081	54
E32.015 - 045	145
E33.015 - 045	145
E34.015 - 030	145
E35.016 - 024	144
E36.015 - 030	145
E37.019 - 050	146
E38.019 - 025	146
E39.019 - 041	146
E40.040/NFP - 075/NFP	59

	Seite im Katalog
E45	58
E50.015 - 050	58
E51.025 - 050	58
E72.001 - 002	61
F25.025 - 051	58
F26.025 - 051	58
F328.040 - 076	67
F329.060 - 076	67
F330.040 - 076	67
F331.060 - 076	67
F336.060 - 076	67
F337.060 - 076	67
F360.060 - 101	68
F361.060 - 101	68
F362.060 - 101	68
F363.060 - 101	68
F364.060 - 101	69
F365.060 - 101	69
F366.060 - 101	69
F367.060 - 101	69
F370.075 - 076	71
F371.075 - 076	71
F372.075 - 076	71
F373.075 - 076	71
F374.075 - 076	71
F375.075 - 076	71
F380.060 - 076	70
F381.060 - 076	70
F382.060 - 076	70
F383.060 - 076	70
F384.060 - 076	70
F385.060 - 076	70
F390.038 - 039	72
F391.038 - 039	72
F392.038 - 039	72
F393.038 - 039	72
F394.038 - 039	72
F395.038 - 039	72
F396.038 - 039	73
F397.038 - 039	73
F398.038 - 039	73
F399.038 - 039	73
F40.038	59
F50.040 - 050	60
F60.040 - 050	60
F61.050 - 051	66
F62.050 - 051	66
F63.050 - 051	66
F64.050 - 051	66
F71.040/G30.010	62
F71.040/G35.038	62
F71.050/G30.010	62
F71.050/G35.038	62
F71.063/G30.010	62
F71.063/G35.038	62
F72.025 - 026	63
F73.025 - 026	63
F75.040.E	64
F75.040.G08 - G10	64
F75.040.G08.GR - G10.GR	65
F75.040.PL	63
F75.040.PLGR	65
F75.050.G08 - G10	64
F75.050.G08.GR - G10.GR	65
F75.050.PL	63
F75.050.PLGR	65
F75.050E	64
F76.040.G08 - G10	64

	Seite im Katalog
F76.040.PL	63
F76.050.G08 - G10	64
F76.050.PL	63
F77.035 - 050	76
F78.035 - 050	76
F85.040.E	64
F85.040.G08 - G10	64
F85.040.G08.GR - G10.GR	65
F85.040.PL	63
F85.040.PLGR	65
F85.050.E	64
F85.050.G08 - G10	64
F85.050.G08.GR - G10.GR	65
F85.050.PL	63
F85.050.PLGR	65
F86.040.G08 - G10	64
F86.040.PL	63
F86.050.G08 - G10	64
F86.050.PL	63
F87.035 - 050	76
F88.035 - 050	76
F94.050 - 051	59
F95.051 - 052	59
G10.050/G30.011	62
G10.050/G45.010 - 011	62
G100.A80.051 - 126	102
G100.A90.051 - 120	102
G101.A80.051 - 126	103
G101.A90.051 - 120	103
G110.A80.051 - 126	102
G110.A90.051 - 120	102
G120.A80.051 - 126	102
G120.A90.051 - 120	102
G121.A80.051 - 126	103
G121.A90.051 - 120	103
G15.050/G30.011	62
G15.050/G45.010 - 011	62
G20.050/G30.011	62
G20.050/G45.010 - 011	62
G25.050/G30.011	62
G25.050/G45.010 - 011	62
G50.014 - 023	86
G50.016x016 - 027x027	86
G55.014	86
G66.080.B21	78
G85.052 - 065	77
G85.120	76
G86.120	76
G87.052 - 065	77
G88.025 - 026	61
G92.221 - 2	77
G93.221 - 2	77
GF15.001 - 025	189
GF30.001 - 025	190
GST15.001 - 030	189
GST30.001 - 030	190
H100.A90.080 - 200	104
H100.B20.101	108
H100.B21.101	108
H100.B22.100	108
H100.B23.100	108
H100.B24.100	108
H100.B26.080 - 200	104
H100.B32.080 - 200	104
H100.B43.080 - 200	104
H101.A90.080 - 200	105
H101.B26.080 - 200	105
H101.B32.080 - 200	105

# Inhalts- und Artikelnummern-Verzeichnis

	Seite im Katalog
H101.B43.080 - 200	105
H110.A90.080 - 200	104
H110.B20.101	108
H110.B21.101	108
H110.B22.100	108
H110.B23.100	108
H110.B24.100	108
H110.B26.080 - 200	104
H110.B32.080 - 200	104
H110.B43.080 - 200	104
H120.A90.080 - 200	104
H120.B20.101	108
H120.B21.101	108
H120.B22.100	108
H120.B23.100	108
H120.B24.100	108
H120.B26.080 - 200	104
H120.B32.080 - 200	104
H120.B43.080 - 200	104
H121.A90.080 - 200	105
H121.B26.080 - 200	105
H121.B32.080 - 200	105
H121.B43.080 - 200	105
HANDW.MATTE.10 - 50	199
HS100.B14.100 - 200	106
HS100.B28.100 - 200	106
HS110.B14.100 - 200	106
HS110.B28.100 - 200	106
HS120.B14.100 - 200	106
HS120.B28.100 - 200	106
J100.A90.100 - 250	107
J100.B15.100 - 200	107
J100.B16.100 - 200	107
J110.A90.100 - 250	107
J110.B15.100 - 200	107
J110.B16.100 - 200	107
J120.A90.127 - 202	107
J120.B15.100 - 200	107
J120.B16.100 - 200	107
JUMBOSAMMLER	197
KIEL.S0	199
KRT20.001 - 048	180
KRT20.K001 - K031	180
KRT30.001 - 060	181
KRT30.K001 - K039	181
KT15.001 - 040	178
KT22.001 - 040	178
L101.B10.080 - 200	111
L101.B31.080 - 200	111
L101.B36.080 - 200	111
L101.B40.080 - 200	115
L101.B45.080 - 200	115
L101.B46.080 - 200	115
L101.B55.080 - 200	113
L101.B56.080 - 200	113
L101.B58.080 - 200	113
L101.B59.100 - 200	113
L121.B10.080 - 200	111
L121.B31.080 - 200	111
L121.B36.080 - 200	111
L121.B40.080 - 200	115
L121.B45.080 - 200	115
L121.B46.080 - 200	115
L121.B55.080 - 200	113
L121.B56.080 - 200	113
L121.B58.080 - 200	113
L121.B59.100 - 200	113
L400.A85.081 - 201	116

	Seite im Katalog
L400.A90.058	110
L400.B10.065 - 250	110
L400.B20.101	109
L400.B21.101	109
L400.B22.100	109
L400.B23.100	109
L400.B24.100	109
L400.B31.080 - 200	110
L400.B36.080 - 200	110
L400.B40.080 - 200	114
L400.B44.080 - 200	116
L400.B45.080 - 200	114
L400.B46.080 - 200	114
L400.B47.080 - 200	116
L400.B55.081 - 280	112
L400.B56.080 - 200	112
L400.B58.080 - 200	112
L400.B59.100 - 200	112
L400.B60.100 - 200	117
L400.B61.160 - 201	117
L400.B63.080 - 200	117
L400.B80.100 - 251	117
L400.B83.100 - 201	117
L400.B90.080 - 202	118
L400.B91.100 - 200	118
L400.C10.080 - 202	118
L400.C11.150 - 200	118
L400.C80.080 - 200	119
L400.C90.200 - 400	120
L400.C91.200 - 400	120
L400.D16.260 - 400	120
L410.A85.081 - 201	116
L410.A90.058	110
L410.B10.065 - 250	110
L410.B20.101	109
L410.B21.101	109
L410.B22.100	109
L410.B23.100	109
L410.B24.100	109
L410.B31.080 - 200	110
L410.B36.080 - 200	110
L410.B40.080 - 200	114
L410.B44.080 - 200	116
L410.B45.080 - 200	114
L410.B46.080 - 200	114
L410.B47.080 - 200	116
L410.B55.081 - 280	112
L410.B56.080 - 200	112
L410.B58.080 - 200	112
L410.B59.100 - 200	112
L410.B60.100 - 200	117
L410.B61.101 - 201	117
L410.B63.080 - 200	117
L410.B80.100 - 251	117
L410.B83.100 - 201	117
L410.B90.080 - 202	118
L410.B91.100 - 200	118
L410.C10.080 - 202	118
L410.C11.150 - 200	118
L410.C80.100 - 200	119
L410.C90.200 - 400	120
L410.C91.200 - 400	120
L410.D16.260 - 400	120
L420.A85.081 - 201	116
L420.B10.080 - 250	110
L420.B20.101	109
L420.B21.101	109
L420.B22.100	109

	Seite im Katalog
L420.B23.100	109
L420.B24.100	109
L420.B31.080 - 200	110
L420.B36.080 - 200	110
L420.B40.080 - 200	114
L420.B44.080 - 200	116
L420.B45.080 - 200	114
L420.B46.080 - 200	114
L420.B47.080 - 200	116
L420.B55.081 - 280	112
L420.B56.080 - 200	112
L420.B58.080 - 200	112
L420.B59.100 - 200	112
L420.B60.100 - 200	117
L420.B61.160 - 201	117
L420.B63.080 - 200	117
L420.B80.100 - 251	117
L420.B83.100 - 201	117
L420.B90.080 - 202	118
L420.B91.100 - 200	118
L420.C10.080 - 202	118
L420.C11.150 - 200	118
L420.C80.080 - 200	119
L420.C90.200 - 260	120
L420.C91.200 - 262	120
L420.D16.260	120
L500.B61.101	117
L520.B61.101	117
L600.B15.125 - 250	131
L600.B16.125 - 250	131
L600.B47.125 - 200	129
L600.B60.125 - 200	129
L600.B61.125 - 200	129
L600.B63.125 - 200	129
L600.B64.125 - 200	129
L600.B80.125 - 250	130
L600.B81.125 - 250	130
L600.B83.125 - 200	130
L600.B90.125 - 250	132
L600.B91.125 - 200	132
L600.C10.125 - 250	132
L600.C11.125 - 250	132
L610.B15.125 - 250	131
L610.B16.125 - 250	131
L610.B47.125 - 200	129
L610.B60.125 - 200	129
L610.B61.125 - 200	129
L610.B63.125 - 200	129
L610.B64.125 - 200	129
L610.B80.125 - 250	130
L610.B81.125 - 250	130
L610.B83.125 - 200	130
L610.B90.125 - 250	132
L610.B91.125 - 200	132
L610.C10.125 - 250	132
L610.C11.125 - 250	132
L620.B15.125 - 250	131
L620.B16.125 - 250	131
L620.B47.125 - 200	129
L620.B60.125 - 200	129
L620.B61.125 - 200	129
L620.B63.160 - 200	129
L620.B64.125 - 160	129
L620.B64.200	129
L620.B80.125 - 250	130
L620.B81.125 - 250	130
L620.B83.125 - 200	130
L620.B90.125 - 250	132

	Seite im Katalog
L620.B91.125 - 200	132
L620.C10.125 - 250	132
L620.C11.125 - 250	132
LANGGUTWAGEN.5 - 8	201
LB500.B10.100 - 126	110
LB500.B31.100 - 125	110
LB500.B47.100 - 125	116
LB500.B80.125	117
LB500.B83.125	117
LB500.B90.100 - 125	118
LB500.C10.100 - 125	118
LB510.B10.100 - 126	110
LB510.B31.100 - 125	110
LB510.B47.100 - 125	116
LB510.B80.125	117
LB510.B83.125	117
LB510.B90.100 - 125	118
LB510.C10.100 - 125	118
LB520.B10.100 - 126	110
LB520.B31.100 - 125	110
LB520.B47.100 - 125	116
LB520.B80.125	117
LB520.B83.125	117
LB520.B90.100 - 125	118
LB520.C10.100 - 125	118
LB5500.B15.100	126
LB5510.B15.100	126
LB5520.B15.100	126
Lifter	198
LRBK.001 - 108	184
LRBK.K001 - 070	184
LRBS.001 - 108	185
LRBS.K001 - 070	185
LRK.001 - 090	182
LRK.K001 - K058	182
LRS.001 - 090	183
LRS.K001 - K058	183
LS400.B10.125	110
LS400.B40.125	114
LS400.B44.125	116
LS400.B45.125	114
LS400.B46.125	114
LS400.B55.126	112
LS400.B58.125	112
LS400.B60.125	117
LS400.B61.125	117
LS400.B63.125	117
LS400.B80.125	117
LS400.B83.125	117
LS400.B90.125	118
LS400.B91.125	118
LS400.C10.125	118
LS410.B10.125	110
LS410.B40.125	114
LS410.B44.125	116
LS410.B45.125	114
LS410.B46.125	114
LS410.B55.126	112
LS410.B58.125	112
LS410.B60.125	117
LS410.B61.125	117
LS410.B63.125	117
LS410.B80.125	117
LS410.B83.125	117
LS410.B90.125	118
LS410.B91.125	118
LS410.C10.125	118
LS420.B10.125	110

	Seite im Katalog
LS420.B40.125	114
LS420.B44.125	116
LS420.B45.125	114
LS420.B46.125	114
LS420.B55.126	112
LS420.B58.125	112
LS420.B60.125	117
LS420.B61.125	117
LS420.B63.125	117
LS420.B80.125	117
LS420.B83.125	117
LS420.B90.125	118
LS420.B91.125	118
LS420.C10.125	118
LSS00.B61.101	117
LSS10.B61.101	117
LSS20.B61.101	117
LSS400.B10.125	110
LSS400.B60.125	117
LSS400.B61.125	117
LSS400.B80.125	117
LSS400.B83.125	117
LSS400.B90.125	118
LSS400.C10.125	118
LSS400.C11.125	118
LSS400.C80.125	119
LSS410.B10.125	110
LSS410.B60.125	117
LSS410.B61.125	117
LSS410.B80.125	117
LSS410.B83.125	117
LSS410.B90.125	118
LSS410.C10.125	118
LSS410.C11.125	118
LSS410.C80.125	119
LSS420.B10.125	110
LSS420.B60.125	117
LSS420.B61.125	117
LSS420.B80.125	117
LSS420.B83.125	117
LSS420.B90.125	118
LSS420.C10.125	118
LSS420.C11.125	118
LSS420.C80.125	119
M100.C75.080 - 250	119
M110.C75.080 - 250	119
MB.130 - 270	201
MR.001 - 096	187
MR.K001 - K063	187
MÜNCHEN	199
N100.B10.081 - 251	126
N100.B15.080 - 250	126
N100.B47.100 - 200	126
N100.B60.100 - 200	124
N100.B61.100 - 200	124
N100.B63.100 - 200	124
N100.B64.100 - 200	124
N100.B80.101 - 251	125
N100.B81.100 - 253	125
N100.B83.100 - 200	125
N100.B90.081 - 252	127
N100.B91.126 - 203	127
N100.C10.083 - 251	128
N100.C11.101 - 251	128
N110.B10.081 - 251	126
N110.B15.080 - 250	126
N110.B47.100 - 200	126
N110.B60.100 - 200	124

	Seite im Katalog
N110.B61.100 - 200	124
N110.B63.100 - 200	124
N110.B64.100 - 200	124
N110.B80.101 - 251	125
N110.B81.100 - 253	125
N110.B83.100 - 200	125
N110.B90.081 - 252	127
N110.B91.126 - 203	127
N110.C10.083 - 251	128
N110.C11.101 - 251	128
N120.B10.081 - 251	126
N120.B15.080 - 250	126
N120.B47.125 - 200	126
N120.B60.125 - 200	124
N120.B61.125 - 200	124
N120.B63.125 - 200	124
N120.B64.125 - 200	124
N120.B80.125 - 251	125
N120.B81.125 - 253	125
N120.B83.125 - 200	125
N120.B90.081 - 252	127
N120.B91.126 - 203	127
N120.C10.101 - 251	128
N120.C11.126 - 251	128
P4161 - 4164	52
PLATTENWAGEN.1G - 3P	200
PRS.001 - 010	172
RMH.001 - 010	176
RMK.001 - 010	176
ROLLST..350 - 600	174
ROLLST..A	175
ROLLST..K	175
ROLLST..V	175
ROLLST.KOMBI	174
ROLLST.KUGELTI.	174
RR100.B15.080 - 300	134
RR100.B16.100 - 401	134
RR100.B80.100 - 300	133
RR100.B81.100 - 401	133
RR100.B83.100 - 200	133
RR100.B90.100 - 250	135
RR100.B91.100 - 200	135
RR100.C10.080 - 401	135
RR100.C11.100 - 300	135
RR100.C81.100 - 250	136
RR110.B15.080 - 300	134
RR110.B16.100 - 401	134
RR110.B80.100 - 300	133
RR110.B81.100 - 401	133
RR110.B83.100 - 200	133
RR110.B90.100 - 250	135
RR110.B91.100 - 200	135
RR110.C10.080 - 401	135
RR110.C11.100 - 300	135
RR110.C65.100 - 200	136
RR110.C81.100 - 250	136
RR120.B15.080 - 300	134
RR120.B16.100 - 401	134
RR120.B80.100 - 300	133
RR120.B81.100 - 401	133
RR120.B83.100 - 200	133
RR120.B90.100 - 250	135
RR120.B91.100 - 200	135
RR120.C10.080 - 401	135
RR120.C11.100 - 300	135
RR120.C81.100 - 250	136
S100.B15.100 - 251	137
S100.B16.150 - 401	137

# Inhalts- und Artikelnummern-Verzeichnis

	Seite im Katalog
S100.B81.100 - 400	137
S100.C10.100 - 401	138
S100.C11.100 - 300	138
S110.B15.100 - 251	137
S110.B16.150 - 401	137
S110.B81.100 - 400	137
S110.C10.100 - 401	138
S110.C11.100 - 300	138
S120.B15.100 - 251	137
S120.B16.150 - 401	137
S120.B81.100 - 400	137
S120.C10.100 - 401	138
S120.C11.100 - 300	138
S20-F6-205 - 405	153
S30-F8-205 - 405	153
S40-F10-205 - 505	153
S50-F10.207 - 607	153
S51-A10-217 - 617	153
S51-F10-206 - 606	153
S55-A10-220 - 620	154
S55-F10-210 - 610	154
S60-A12-222 - 622	154
S63-A12-219 - 619	153
S80-A12-222 - 622	154
SCH.001 - 008	177
SCHR.001 - 016	177
SCHT.001 - 016	177
SCHV.001 - 008	177
SOCKELPLATTE	78
SOFRAHMEN	78
STAPEL-BOX.120 - 240	201
T100.B80.125 - 200	139
T100.B81.125 - 200	139
T100.B90.125 - 200	140
T100.B91.125 - 200	140
T100.C10.125 - 200	140
T100.C11.125 - 200	140
T110.B80.125 - 200	139
T110.B81.125 - 200	139
T110.B90.125 - 200	140
T110.B91.125 - 200	140
T110.C10.125 - 200	140
T110.C11.125 - 200	140
T120.B80.125 - 200	139
T120.B81.125 - 200	139
T120.B90.125 - 200	140
T120.B91.125 - 200	140
T120.C10.125 - 200	140
T120.C11.125 - 200	140
T220.100 - 200	149
Transportroller	198
TROCKENWAGEN.2A - 4A	201
ZE.001 - 006	186
ZKS.001 - 012	186
ZKST.001 - 012	186
ZMRE.001 - 016	188
ZMRS.001 - 006	188
ZMRST.001 - 012	188
ZR100 - 117	86
00K085-85-17	39
00K085-85-20	39
360.001 - 003	170
405.000 - 003	169
406.000 - 003	169
410.000 - 004	170
411.000 - 004	170
412.001 - 004	170
415.000 - 004	169

	Seite im Katalog
416.000 - 004	169
417.000 - 004	170
418.000 - 003	170
421.000 - 004	171
422.000 - 004	171
423.000 - 004	171
424.000 - 004	171



# Allgemeine Geschäftsbedingungen

## § 1 Allgemeines – Geltungsbereich

- Die nachfolgenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten ausschließlich; entgegenstehende oder von unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen abweichende Bedingungen des Kunden erkennen wir nicht an, es sei denn, wir hätten ausdrücklich schriftlich ihrer Geltung zugestimmt. Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten auch dann, wenn wir in Kenntnis entgegenstehender oder von unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen abweichender Bedingungen des Kunden die Lieferung an den Kunden vorbehaltlos ausführen.
- Alle Vereinbarungen, die zwischen uns und dem Kunden zwecks Ausführung dieses Vertrages getroffen werden, sind in diesem Vertrag schriftlich niedergelegt.
- Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten nur gegenüber Unternehmern im Sinne von § 310 Abs. 1 BGB.

## § 2 Angebot – Angebotsunterlagen

- Ist die Bestellung als Angebot gemäß § 145 BGB zu qualifizieren, so können wir dieses innerhalb von zwei Wochen annehmen.
- An Abbildungen, Zeichnungen, Kalkulationen und sonstigen Unterlagen behalten wir uns Eigentums- und Urheberrechte vor. Dies gilt auch für solche schriftlichen Unterlagen, die als „vertraulich“ bezeichnet sind. Vor ihrer Weitergabe an Dritte bedarf der Kunde unserer ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung.

## § 3 Preise – Zahlungsbedingungen

- Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, gelten unsere Preise „ab Werk“ ausschließlich Verpackung; diese wird gesondert in Rechnung gestellt.
- Die gesetzliche Mehrwertsteuer ist nicht in unseren Preisen eingeschlossen; sie wird in gesetzlicher Höhe am Tag der Rechnungsstellung in der Rechnung gesondert ausgewiesen.
- Der Abzug von Skonto bedarf besonderer schriftlicher Vereinbarung.
- Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist der Kaufpreis netto (ohne Abzug) innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsdatum zur Zahlung fällig. Es gelten die gesetzlichen Regeln betreffend die Folgen des Zahlungsverzugs.
- Aufrechnungsrechte stehen dem Kunden nur zu, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt, unbestritten oder von uns anerkannt sind. Außerdem ist er zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechts insoweit befugt, als sein Gegenanspruch auf dem gleichen Vertragsverhältnis beruht.

## § 4 Lieferzeit

- Der Beginn der von uns angegebenen Lieferzeit setzt die Abklärung aller technischen Fragen voraus.
- Die Einhaltung unserer Lieferverpflichtung setzt weiter die zeitzeitige und ordnungsgemäße Erfüllung der Verpflichtung des Kunden voraus. Die Einrede des nicht erfüllten Vertrages bleibt vorbehalten.
- Kommt der Kunde in Annahmeverzug oder unterlässt er schuldhaft sonstige Mitwirkungspflichten, so sind wir berechtigt, den uns entstehenden Schaden, einschließlich etwaiger Mehraufwendungen, ersetzt zu verlangen. Weitergehende Ansprüche oder Rechte bleiben vorbehalten.
- Sofern die Voraussetzungen von Absatz 3. vorliegen, geht die Gefahr eines zufälligen Untergangs oder einer zufälligen Verschlechterung der Kaufsache in dem Zeitpunkt auf den Kunden über, in dem dieser in Annahmeverzug oder Schuldnerverzug geraten ist.
- Wir haften nach den gesetzlichen Bestimmungen, soweit der zugrunde liegende Kaufvertrag ein Fixgeschäft im Sinne von § 286 Abs. 2 Nr. 4 BGB oder von § 376 HGB ist. Wir haften auch nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern als Folge eines von uns zu vertretenden Lieferverzugs der Kunde berechtigt ist, geltend zu machen, dass sein Interesse an der weiteren Vertragserfüllung in Fortfall geraten ist.
- Wir haften ferner nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern der Lieferverzug auf einer von uns zu vertretenden vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Vertragsverletzung beruht; ein Verschulden unserer Vertreter oder Erfüllungsgehilfen ist uns zuzurechnen. Sofern der Lieferverzug auf einer von uns zu vertretenden grob fahrlässigen Vertragsverletzung beruht, ist unsere Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.
- Wir haften auch dann nach den gesetzlichen Bestimmungen, soweit der von uns zu vertretende Lieferverzug auf der schuldhaften Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht beruht; in diesem Fall ist aber die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.
- Im Übrigen haften wir im Fall des Lieferverzugs für jede vollendete Woche Verzug im Rahmen einer pauschalierten Verzugsentschädigung in Höhe von 3 % des Lieferwertes, maximal jedoch nicht mehr als 15 % des Lieferwertes.

- Weitere gesetzliche Ansprüche und Rechte des Kunden bleiben vorbehalten.

## § 5 Gefahrenübergang – Verpackungskosten

- Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist Lieferung „ab Werk“ vereinbart.
- Für die Rücknahme von Verpackungen gelten gesonderte Vereinbarungen.
- Sofern der Kunde es wünscht, werden wir die Lieferung durch eine Transportversicherung eindecken; die insoweit anfallenden Kosten trägt der Kunde.

## § 6 Mängelhaftung

- Mängelansprüche des Kunden setzen voraus, dass dieser seinen nach § 377 HGB geschuldeten Untersuchungs- und Rügeobliegenheiten ordnungsgemäß nachgekommen ist.
- Soweit ein Mangel der Kaufsache vorliegt, ist der Kunde nach seiner Wahl zur Nacherfüllung in Form einer Mängelbeseitigung oder zur Lieferung einer neuen mangelfreien Sache berechtigt. Im Fall der Mängelbeseitigung oder der Ersatzlieferung sind wir verpflichtet, alle zum Zweck der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten, zu tragen, soweit sich diese nicht dadurch erhöhen, dass die Kaufsache nach einem anderen Ort als dem Erfüllungsort erbracht wurde.
- Schlägt die Nacherfüllung fehl, so ist der Kunde nach seiner Wahl berechtigt, zurückzutreten oder Minderung zu verlangen.
- Wir haften nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern der Kunde Schadensersatzansprüche geltend macht, die auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit, einschließlich von Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit unserer Vertreter oder Erfüllungsgehilfen beruhen. Soweit uns keine vorsätzliche Vertragsverletzung angelastet wird, ist die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.
- Wir haften nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern wir schuldhaft eine wesentliche Vertragspflicht verletzen; auch in diesem Fall ist aber die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.
- Soweit dem Kunden ein Anspruch auf Ersatz des Schadens statt der Leistung zusteht, ist unsere Haftung auch im Rahmen von Absatz 3 auf Ersatz des vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schadens begrenzt.
- Die Haftung wegen schuldhafter Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit bleibt unberührt; dies gilt auch für die zwingende Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz.
- Soweit nicht vorstehend etwas anderes Abweichendes geregelt, ist die Haftung ausgeschlossen.
- Die Verjährungsfrist für Mängelansprüche beträgt 12 Monate, gerechnet ab Gefahrenübergang.
- Die Verjährungsfrist im Fall eines Lieferregresses nach den §§ 478, 479 BGB bleibt unberührt; sie beträgt längstens fünf Jahre, gerechnet ab Lieferung der mangelhaften Sache.

## § 7 Gesamthaftung

- Eine weitergehende Haftung auf Schadensersatz als in § 6 vorgesehen, ist – ohne Rücksicht auf die Rechtsnatur des geltend gemachten Anspruchs – ausgeschlossen. Dies gilt insbesondere für Schadensersatzansprüche aus Verschulden bei Vertragsabschluss, wegen sonstiger Pflichtverletzungen oder wegen deliktischer Ansprüche auf Ersatz von Sachschäden gem. § 823 BGB.
- Die Begrenzung nach Absatz 1 gilt auch, soweit der Kunde anstelle eines Anspruchs auf Ersatz des Schadens statt der Leistung Ersatz nutzloser Aufwendungen verlangt.
- Soweit die Schadensersatzhaftung uns gegenüber ausgeschlossen oder eingeschränkt ist, gilt dies auch im Hinblick auf die persönliche Schadensersatzhaftung unserer Angestellten, Arbeitnehmer, Mitarbeiter, Vertreter und Erfüllungsgehilfen.

## § 8 Eigentumsvorbehaltssicherung

- Wir behalten uns das Eigentum an der Kaufsache bis zum Eingang aller Zahlungen aus dem Liefervertrag vor. Bei vertragswidrigem Verhalten des Kunden, insbesondere bei Zahlungsverzug, sind wir berechtigt, die Kaufsache zurückzunehmen. In der Rücknahme der Kaufsache durch uns liegt ein Rücktritt vom Vertrag. Wir sind nach Rücknahme der Kaufsache zu deren Verwertung befugt, der Verwertungserlös ist auf die Verbindlichkeiten des Kunden – abzüglich angemessener Verwertungskosten – anzurechnen.
- Der Kunde ist verpflichtet, die Kaufsache pfleglich zu behandeln; insbesondere ist er verpflichtet, diese auf eigene Kosten gegen Feuer-, Wasser- und Diebstahlschäden ausreichend zum Neuwert zu versichern. Sofern Wartungs- und Inspektionsarbeiten erforderlich sind, muss der Kunde diese auf eigene Kosten rechtzeitig durchführen.
- Bei Pfändungen oder sonstigen Eingriffen Dritter hat uns der Kunde unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, damit wir Klage gemäß § 771 ZPO erheben können.

Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, uns die gerichtlichen und außergerichtlichen Kosten einer Klage gemäß § 771 ZPO zu erstatten, haftet der Kunde für den uns entstandenen Ausfall.

- Der Kunde ist berechtigt, die Kaufsache im ordentlichen Geschäftsgang weiterzuerkaufen; er tritt uns jedoch bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des Faktura-Endbetrages (einschließlich Mehrwertsteuer) unserer Forderung ab, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen seinen Abnehmer oder Dritte erwachsen, und zwar unabhängig davon, ob die Kaufsache ohne oder nach Verarbeitung weiterverkauft worden ist. Zur Einziehung dieser Forderung bleibt der Kunde auch nach der Abtretung ermächtigt. Unsere Befugnis, die Forderung selbst einzuziehen, bleibt hiervon unberührt. Wir verpflichten uns jedoch, die Forderung nicht einzuziehen, solange der Kunde seinen Zahlungsverpflichtungen aus den vereinnahmten Erlösen nachkommt, nicht in Zahlungsverzug gerät und insbesondere kein Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens gestellt ist oder Zahlungseinstellung vorliegt. Ist aber dies der Fall, so können wir verlangen, dass der Kunde uns die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen aushändigt und den Schuldner (Dritten) die Abtretung mitteilt.
- Die Verarbeitung oder Umbildung der Kaufsache durch den Kunden wird stets für uns vorgenommen. Wird die Kaufsache mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen verarbeitet, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Kaufsache (Faktura-Endbetrag, einschließlich Mehrwertsteuer) zu den anderen verarbeiteten Gegenständen zur Zeit der Verarbeitung. Für die durch Verarbeitung entstehende Sache gilt im Übrigen das Gleiche wie für die unter Vorbehalt gelieferte Kaufsache.
- Wird die Kaufsache mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen untrennbar vermischt, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Kaufsache (Faktura-Endbetrag, einschließlich Mehrwertsteuer) zu den anderen vermischten Gegenständen zum Zeitpunkt der Vermischung. Erfolgt die Vermischung in der Weise, dass die Sache des Kunden als Hauptsache anzusehen ist, so gilt als vereinbart, dass der Kunde uns anteilmäßig Miteigentum überträgt. Der Kunde verwahrt das so entstandene Alleineigentum oder Miteigentum für uns.
- Der Kunde tritt uns auch die Forderungen zur Sicherung unserer Forderungen gegen ihn ab, die durch die Verbindung der Kaufsache mit einem Grundstück gegen einen Dritten erwachsen.
- Wir verpflichten uns, die uns zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Kunden insoweit freizugeben, als der realisierbare Wert unserer Sicherheiten die zu sichernden Forderungen um mehr als 10 % übersteigt; die Auswahl der freizugebenden Sicherheiten obliegt uns.

## § 9 Gerichtsstand – Erfüllungsort

- Sofern der Kunde Kaufmann ist, ist unser Geschäftssitz Gerichtsstand; wir sind jedoch berechtigt, den Kunden auch an seinem Wohnsitzgericht zu verklagen.
- Es gilt ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland; die Geltung des UN-Kaufrechts ist ausgeschlossen.
- Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist unser Geschäftssitz Erfüllungsort.

## § 10 Datenschutz

- Die Datenverarbeitung erfolgt nach Maßgabe des insoweit geltenden Bundesdatenschutzgesetzes.
- Sämtliche von dem Kunden erhaltene Daten werden ausschließlich erhoben, verarbeitet, genutzt und an beauftragte Partner weitergeleitet, soweit dies für die Begründung und Durchführung des Kaufvertrages und der weiteren Geschäftsbeziehung zwischen dem Kunden und uns notwendig ist.
- Mit Aufgabe einer Bestellung gibt der Kunde die Einwilligung ab, dass wir sämtliche persönlichen Daten im vorgenannten Sinne erheben, nutzen und verarbeiten dürfen.
- Die Einwilligung des Kunden zur Erhebung, Nutzung und Verarbeitung von Daten kann jederzeit mit Wirkung für die Zukunft widerrufen werden. Ferner besteht jederzeit ein Auskunftsrecht des Kunden, welche Daten in welchem Umfang durch uns gespeichert worden sind.
- Verantwortliche Stelle im Sinne des Bundesdatenschutzgesetzes ist BS Rollen GmbH, Rotzkotten 14, 42897 Remscheid.

## § 11 Salvatorische Klausel

- Sollten einzelne oder mehrere Bestimmungen der vorstehenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen oder daneben abgeschlossener individueller Vereinbarungen ganz oder teilweise unwirksam sein oder werden, so berührt dies die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen nicht.



**BS ROLLEN GmbH**

Rotzkotten 14 | 42897 Remscheid | Germany  
Tel. +49 2191 59217-0 | Fax +49 2191 59217-17  
[info@bs-rollen.de](mailto:info@bs-rollen.de) | [www.bs-rollen.de](http://www.bs-rollen.de)

