

ROLLSCHIENEN



SERIE	Förderröllchen	Röllchenleisten	Universal-Rollschienen	Colli-Rollschienen	Paletten-Rollschienen
TRAGKRAFT	2 kg – 200 kg pro Röllchen	6 kg – 40 kg pro Röllchen	2 kg – 80 kg pro Rolle	40 kg – 150 kg pro Rolle	160 kg pro Rolle
DURCHMESSER	13 mm – 120 mm	13 mm – 32 mm	48 mm – 54 mm	50 mm – 54 mm	50 mm – 54 mm
MATERIALIEN	Kunststoff, Stahl, Polyurethan u.v.m.	Stahl, Kunststoff, Gummi	Polyurethan, Kunststoff, Gummi, Stahl, Bürsten	Stahl, Polyamid, Kunststoff	Stahl, PVC
LAGERUNGEN	Gleitlager, Kugellager	Gleitlager, Kugellager	Gleitlager, Kugellager	Gleitlager, Kugellager	Kugellager
AB SEITE	134	142	156	164	168

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922)49-43-18
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37
 Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Саранск (8342)22-96-24
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Тамбов (4752)50-40-97
 Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

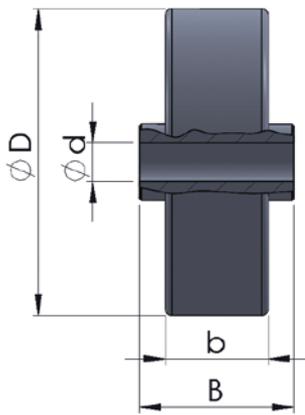
Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://torwegge.nt-rt.ru/> || tga@nt-rt.ru

				
breite Paletten-Rollschienen	Schwerlast-Rollschienen	Multitransfer-Rollschienen	Allseiten-Rollschienen	Kugel-Rollschienen
160 kg pro Rolle	700 kg – 1.000 kg pro Rolle	200 kg – 350 kg pro Rolle	5 kg – 60 kg pro Rolle	60 kg – 160 kg pro Kugelrolle
60 mm – 64 mm	47 mm – 82 mm	38 mm – 42 mm	40 mm – 120 mm	15 mm – 22 mm
Stahl, PVC	Stahl, Polyamid, Polyurethan	Stahl	Kunststoff, Polyurethan	Stahl, Nylon
Kugellager	Kugellager	Kugellager	Gleitlager	Kugelring
174	176	178	182	188



Förderröllchen

Förderröllchen werden hauptsächlich in Röllchenbahnen, Rollschienen und Durchlaufregalen eingesetzt.

Die Förderröllchen sind lieferbar aus Stahl und Kunststoff (Polypropylen), kugel- oder gleitlagert.

Für empfindliche Transportgüter haben wir Röllchen mit einer Polyurethanauflage, Gummibeschichtung oder PVC-Schlauch in unserem Lieferprogramm.



Abb. 1



Abb. 2



Abb. 3



Abb. 4

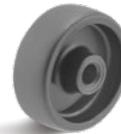


Abb. 5



Abb. 6

Förderröllchen	D mm	d mm	b mm	B mm	Rollenmaterial	Farbe	Lagerung	Tragfähigkeit kg	Abbildung ähnlich
2200-28 Ident-Nr.: 0011525	28	6	12	24	Stahl verzinkt	verzinkt	Kugellager	10	1
2200-48 Ident-Nr.: 0011527	48	6	16	24	Stahl verzinkt	verzinkt	Kugellager	20	1
2200-48-8 Ident-Nr.: 0011528	48	8	16	24	Stahl verzinkt	verzinkt	Kugellager	20	1
2200-48POM Ident-Nr.: 0027508	48	6	16	24	Stahl verzinkt	verzinkt	POM-Kugeln	15	1
2200-48-8POM Ident-Nr.: 0027509	48	8	16	24	Stahl verzinkt	verzinkt	POM-Kugeln	15	1
2200-50-8 Ident-Nr.: 0011529	50	8	63	68	Stahl verzinkt	verzinkt	Kugellager	40	1
2300-48 Ident-Nr.: 0011531	48	6	16	24	Polypropylen	Blau	Kugellager	10	2
2300-48-8 Ident-Nr.: 0011532	48	8	16	24	Polypropylen	Blau	Kugellager	10	2
2300-48NIRO Ident-Nr.: 0011533	48	6	16	24	Polypropylen	Blau	Nirokugeln	10	2
2300-48-8NIRO Ident-Nr.: 0027541	48	8	16	24	Polypropylen	Blau	Nirokugeln	10	2
2300-54-8-GU Ident-Nr.: 0011536	54	8	19	24	Kunststoffröllchen mit Gummibeschichtung	Blau-Grau	Kugellager	15	3
2400-48-8-Gelb Ident-Nr.: 0011543	48	8	17	23,5	Kunststoffröllchen mit PU-Beschichtung	Gelb	Gleitlager	40	4
2400-48-8K-Gelb Ident-Nr.: 0028452	48	8	17	23,5	Kunststoffröllchen mit PU-Beschichtung	Gelb	Kugellager	40	4
PAA-050-18-21-G08 Ident-Nr.: 0016659	50	8	18	22	Polyamid	Schwarz	Gleitlager	50	5
2300-50-8-BÜRSTE-HART Ident-Nr.: 0011534	50	8	20	23	Kunststoffbürsten aus PA	Schwarz-Grau	Gleitlager	2	6



Abb. 7



Abb. 8



Abb. 9



Abb. 10



Abb. 11



Abb. 12



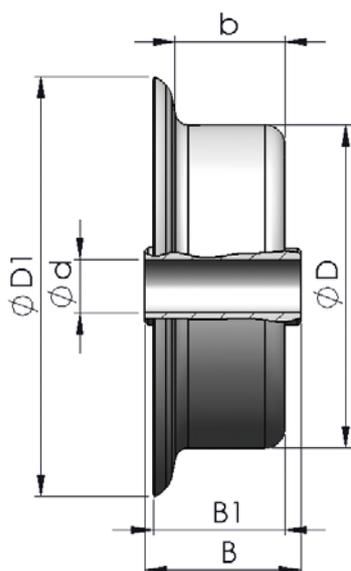
Abb. 13



Abb. 14

Förderröllchen	D mm	d mm	b mm	B mm	Rollenmaterial	Farbe	Lagerung	Tragfähigkeit kg	Abbildung ähnlich
NR40 Ident-Nr.: 0022369	54	8	48	51	2 Stahlröllchen kunststoffummantelt	Blau	Kugellager	40	7
NR50 Ident-Nr.: 0017225	54	8	48	52	Polyamid	Weiß	Kugellager	150	8
NR70 Ident-Nr.: 0016651	54	8	48	50,5	Kunststoff	Schwarz	Gleitlager	60	9
NR80 Ident-Nr.: 0026926	50	8	48	52	Stahl verzinkt	verzinkt	Kugellager	160	10
NR100-50-8 Ident-Nr.: 0022349	50	8	68	74	Stahl verzinkt	verzinkt	Kugellager	160	10
NR110-50-8PVC2MM Ident-Nr.: 0022792	54	8	68	74	Stahlrolle mit PVC-Schlauch	Silber-Grau	Kugellager	160	11
NR200-60-10 Ident-Nr.: 0022360	60	10	118	124	Stahl verzinkt	verzinkt	Kugellager	160	12
NR210-60-10PVC2mm Ident-Nr.: 0024322	64	10	118	124	Stahlrolle mit PVC-Schlauch	Silber-Grau	Kugellager	160	13
SCHWERLASTROLLE-38 Ident-Nr.: 0038267	38	10	146	146	Stahl blank	Silber	Rillenkugellager	200	14
SCHWERLASTROLLE-42 Ident-Nr.: 0038304	42	10	100	100	Stahl blank	Silber	Rillenkugellager	200	14
SCHWERLASTROLLE-42-STI Ident-Nr.: 0038592	42	10	100	100	Stahl verzinkt	verzinkt	Rillenkugellager	200	14

Förderröllchen mit Spurkranz // bis 160 kg



Förderröllchen mit Spurkranz

Förderröllchen werden hauptsächlich in Röllchenbahnen, Rollschienen und Durchlaufregalen eingesetzt.

Die Förderröllchen sind lieferbar aus Stahl und Kunststoff, kugel- oder gleitgelagert.

Für empfindliche Transportgüter haben wir Röllchen mit einer Polyurethanauflfläche, Gummibeschichtung oder PVC-Schlauch in unserem Lieferprogramm.

Förderröllchen mit Spurkranz	D mm	D1 mm	d mm	B mm	B1 mm	b mm	Rollenmaterial	Farbe	Lagerung	Tragfähigkeit kg	Abbildung ähnlich
2460-6 Ident-Nr.: 0011550	50	76	6	33,5	31,5	25	Stahl verzinkt	verzinkt	Kugellager	10	1
2460-8 Ident-Nr.: 0011551	50	76	8	33,5	31,5	25	Stahl verzinkt	verzinkt	Kugellager	15	1
2450-8 Ident-Nr.: 0011549	50	65	8	24	20	16	Stahl verzinkt	verzinkt	Kugellager	15	1
2350-6KU Ident-Nr.: 0011539	48	66	6	24	18,5	16	Polypropylen	Blau	Kugellager	10	2
2350-8KU Ident-Nr.: 0011541	48	66	8	24	18,5	16	Polypropylen	Blau	Kugellager	10	2
2350-6KU-NIRO Ident-Nr.: 0011540	48	66	6	24	18,5	16	Polypropylen	Blau	Nirolager	10	2
2350-8KU-NIRO Ident-Nr.: 0011542	48	66	8	24	18,5	16	Polypropylen	Blau	Nirolager	10	2
SR40 Ident-Nr.: 0023991	54	70	8	51	47,5	43	2 Stahlröllchen kunststoffummantelt	Blau	Kugellager	40	3
SR80 Ident-Nr.: 0026927	50	72	8	53	49	45	Stahl verzinkt	verzinkt	Kugellager	160	4
SR100-50-8 Ident-Nr.: 0023985	50	72	8	75	71,5	66	Stahl verzinkt	verzinkt	Kugellager	160	5



Abb. 1



Abb. 2



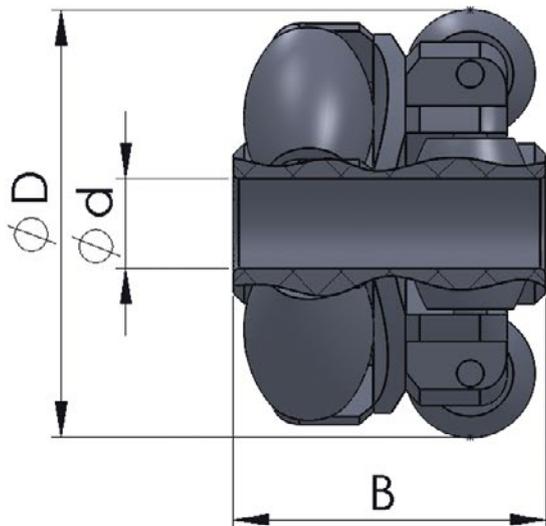
Abb. 3



Abb. 4



Abb. 5



Allwegröllchen Typ AWR:

- Tonnenrollen aus Polyamid mit Edelstahlachsen
- Rollenscheiben sind mit Rippen ausgestattet
- zwischen den Rippen sind sechs versetzte Tonnenrollen
- für empfindliche Transportgüter haben wir die AWR Soft Rollen

Es wird empfohlen, die Allwegröllchen in die Hauptförderrichtung einzubauen, da in der Nebenförderrichtung der Rollwiderstand etwas größer ist.

Bitte fahren Sie vorher ausgiebige Testversuche.

Röllchen	D mm	d mm	B mm	Rollenmaterial	Farbe	Lagerung	Tragfähigkeit kg	Abbildung ähnlich
AWR35-08-SOFT-57A Ident-Nr.: 0055446	35	8,1	18,5	TPE 57° Shore A	Grau / Blau	Gleitlager*	3	1
AWR35-08-SCHWARZ Ident-Nr.: 0055447	35	8,1	18,5	Polyamid	Grau / Schwarz	Gleitlager*	5	2
AWR40-BLAU Ident-Nr.: 0027704	40	8,4	29	Polyamid	Blau / Grau	Gleitlager	10	3
AWR48-BLAU Ident-Nr.: 0027703	48	8,4	39	Polyamid	Blau / Grau	Gleitlager	15	3
AWR50-08-SOFT-57A Ident-Nr.: 0055428	50	8,1	27,5	TPE 57° Shore A	Grau / Blau	Gleitlager*	5	1
AWR50-08-SOFT-74A Ident-Nr.: 0055427	50	8,1	27,5	TPU 74° Shore A	Grau / Blau	Gleitlager*	15	1
AWR50-08-SOFT-95A Ident-Nr.: 0055429	50	8,1	27,5	Polyurethan 95° Shore A	Grau / Rot	Gleitlager*	25	4
AWR50-08-SCHWARZ Ident-Nr.: 0055430	50	8,1	27,5	Polyamid	Grau / Schwarz	Gleitlager*	30	2
AWR60-BLAU Ident-Nr.: 0027702	60	8,4	48	Polyamid	Blau / Grau	Gleitlager	20	3
AWR80-BLAU Ident-Nr.: 0027666	80	8,4	64	Polyamid	Blau / Grau	Gleitlager	40	3



Abb. 1



Abb. 2



Abb. 3

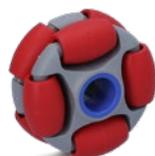


Abb. 4

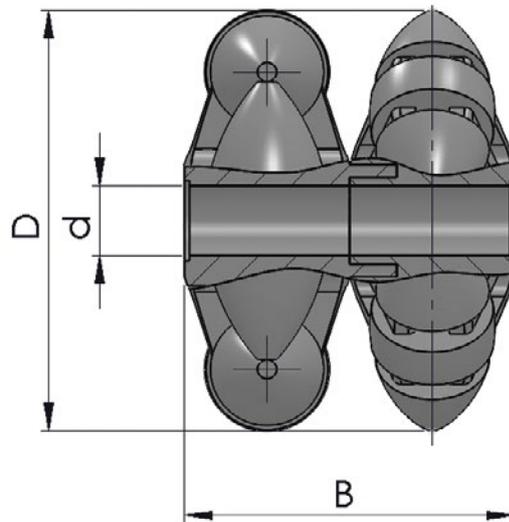
* auch hexagonal SW11 erhältlich

Allseitenröllchen Typ ASR:

- Rollen aus Polyamid
- Einzelrolle mit vier Tonnenrollen (ASR10)
- Doppelrolle mit acht Tonnenrollen in versetzter Anordnung

Es wird empfohlen, die Allseitenröllchen in die Hauptförderrichtung einzubauen, da in der Nebenförderrichtung der Rollwiderstand etwas größer ist.

Bitte fahren Sie vorher ausgiebige Testversuche.



Röllchen	D mm	d mm	B mm	Rollenmaterial	Farbe	Lagerung	Tragfähigkeit kg	Abbildung ähnlich
ASR10 Ident-Nr.: 0014873	50	8,2	19	Kunststoff	Weiß/Schwarz	Gleitlager	5	9
ASR50 Ident-Nr.: 0014957	50	8,2	40	Kunststoff	Weiß/Schwarz	Gleitlager	10	10
ASR60 Ident-Nr.: 0014958	60	8,2	53	Kunststoff	Weiß/Schwarz	Gleitlager	20	10
ASR80 Ident-Nr.: 0014960	80	8,2	60	Kunststoff	Weiß/Schwarz	Gleitlager	40	10

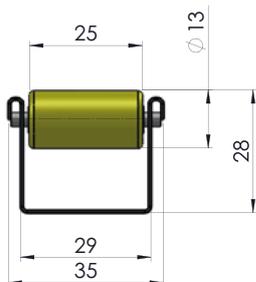
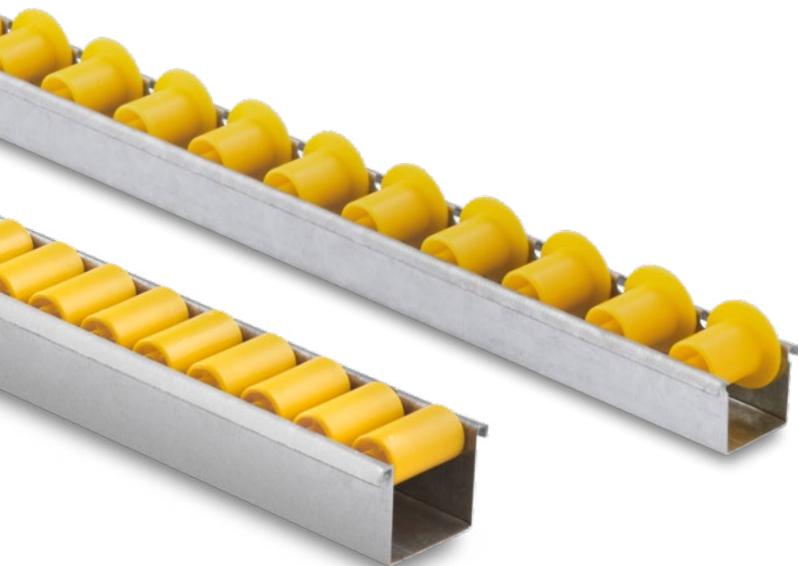


Abb. 9



Abb. 10

Röllchenleisten // bis 6 kg pro Rolle



Röllchenleisten Normal/Mini

Röllchen:

- aus hochwertigem, thermoplastischem Kunststoff (Polypropylen-PP), schlagzäh und bruchfest
- als Normal- (...N) und Spurkranzröllchen (...SP) lieferbar
- im Temperaturbereich von -30° bis $+100^{\circ}$ C einsetzbar

Lagerung:

Die auf Stahlachsen gelagerten Röllchen garantieren eine hohe Tragfähigkeit von 6 kg und einen sehr geringen Gleit-Reibungswiderstand.

Profil:

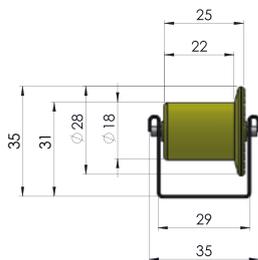
- aus verzinktem Stahlblech profiliert
- Widerstandsmoment $W_y = 0,5 \text{ cm}^3$
- die Röllchenleisten werden in der von Ihnen gewünschten Länge und Teilung individuell gefertigt, max. Länge 6.000 mm

Serie RU-N-Mini	Teilung mm	Rollenmaterial	Lagerung	Tragkraft/Rolle kg
RU-16N-MINI Ident-Nr.: 0023595	16	Polypropylen	Gleitlager	6
RU-33N-MINI Ident-Nr.: 0023601	33	Polypropylen	Gleitlager	6
RU-50N-MINI Ident-Nr.: 0023621	50	Polypropylen	Gleitlager	6

Ersatzröllchen mit Achse	Röllchen-Ø mm	Breite Lauffläche mm	Einbaubreite mm	Tragkraft/Rolle kg
N-MINI Ident-Nr.: 0019796	13	25	26	6



„Die RU-16N-Mini ist in 2 und 3m Längen ab Lager lieferbar“



Serie RU-SP-Mini	Teilung mm	Rollenmaterial	Lagerung	Tragkraft/Rolle kg
RU-33SP-MINI Ident-Nr.: 0023618	33	Polypropylen	Gleitlager	6
RU-50SP-MINI Ident-Nr.: 0023628	50	Polypropylen	Gleitlager	6
RU-66SP-MINI Ident-Nr.: 0023636	66	Polypropylen	Gleitlager	6

Varianten der Normal/Mini Röllchenleiste:

- Achse und Profil in Edelstahl (-VA)*
- nur die Achse in Edelstahl (-AE)*
- Röllchen in Schwarz und hochleitfähig (-NDU und -NHL)*

Die angegebenen Röllchenteilungen 16, 33, 50, 66, 83 etc. sind nur angenähert. Das genaue Lochraster ist 16,667 mm +/- 0,1 mm.

Ein definierter Anfangsröllchenabstand ist gegen Aufpreis möglich (wenn gewünscht bitte bei der Bestellung mit angeben).

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung den gewünschten Schientyp (Röllchenart und Teilung) mit Ihrer gewünschten Länge an.

Bestellbeispiel: RU-16N-Mini/2x1.500

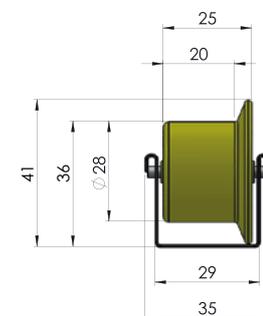
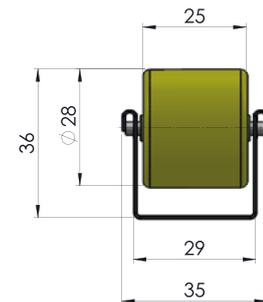
***Bestellbeispiel: RU-16N-VA/1x1.250**

Um einen kippfreien und gleichmäßigen Lauf des Fördergutes zu erreichen, muss das Fördergut auf mindestens drei Röllchen aufliegen. Der Achsabstand oder die Teilung bezeichnet das Maß von Röllchenmitte zu Röllchenmitte.

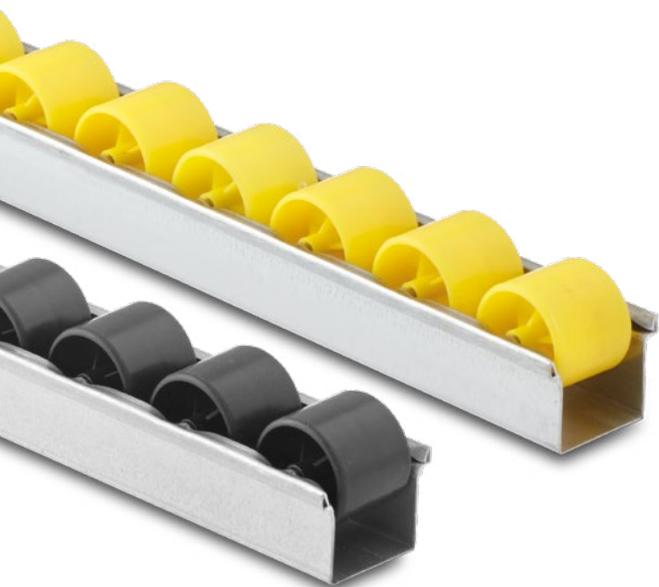
Serie RU-N	Teilung mm	Rollenmaterial	Lagerung	Tragkraft/Rolle kg
RU-33N Ident-Nr.: 0023600	33	Polypropylen	Gleitlager	6
RU-50N Ident-Nr.: 0023620	50	Polypropylen	Gleitlager	6
RU-66N Ident-Nr.: 0023632	66	Polypropylen	Gleitlager	6
RU-83N Ident-Nr.: 0023639	83	Polypropylen	Gleitlager	6
RU-100N Ident-Nr.: 0023588	100	Polypropylen	Gleitlager	6

Ersatzröllchen mit Achse	Röllchen-Ø mm	Breite Lauffläche mm	Einbaubreite mm	Tragkraft/Rolle kg
N Ident-Nr.: 0019794	28	25	26	6

Serie RU-SP	Teilung mm	Rollenmaterial	Lagerung	Tragkraft/Rolle kg
RU-50SP Ident-Nr.: 0023627	50	Polypropylen	Gleitlager	6
RU-66SP Ident-Nr.: 0023635	66	Polypropylen	Gleitlager	6
RU-83SP Ident-Nr.: 0023643	83	Polypropylen	Gleitlager	6
RU-100SP Ident-Nr.: 0023592	100	Polypropylen	Gleitlager	6



Röllchenleisten // bis 6 kg pro Rolle



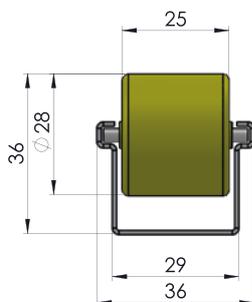
Röllchenleisten Autofix

Die Autofix-Röllchenleisten sind kompatibel mit den normalen Röllchenleisten. Durch vollautomatische Fertigungsverfahren können wir auf Ihre Kundenwünsche eingehen und Ihre Individuell angeforderten Mengen zeitnah und wirtschaftlich produzieren.

Die Autofix-Röllchenleisten sind nur mit Normalröllchen und in der Teilung von 33 mm und 50 mm lieferbar. **Die Röllchen sind nicht austauschbar!**

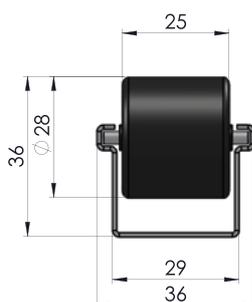
Der Widerstandsmoment des Profils beträgt $W_y = 0,5 \text{ cm}^3$

! Die Mindestbestellmenge bei Sonderlängen (alles außer 2 und 3 Meter) beträgt 250 Stück pro Länge (min. Länge 700 mm, max. Länge 5.000 mm).



Serie RU-AN	Teilung mm	Rollenmaterial	Lagerung	Tragkraft/Rolle kg
RU-33AN Ident-Nr.: 0028184	33	Polypropylen	Gleitlager	6
RU-50AN Ident-Nr.: 0040436	50	Polypropylen	Gleitlager	6

i „Die RU-33AN ist in 2 und 3m Längen ab Lager lieferbar“



Serie RU-ANDU	Teilung mm	Rollenmaterial	Lagerung	Tragkraft/Rolle kg
RU-33ANDU Ident-Nr.: 0040435	33	Polypropylen	Gleitlager	6
RU-50ANDU Ident-Nr.: 0040437	50	Polypropylen	Gleitlager	6

Röllchenleisten Superfix

Röllchen:

- aus hochwertigem, thermoplastischem Kunststoff (Polypropylen-PP), schlagzäh und bruchfest
- als Normal- (N)* und Spurkranzröllchen (SP)* lieferbar
- im Temperaturbereich von -30° bis +100° C einsetzbar

Lagerung:

- die auf Stahlachsen gelagerten Röllchen garantieren eine hohe Tragfähigkeit von 12 kg

Profil:

- aus verzinktem Stahlprofil mit einer Stärke von 1,5 mm
- Widerstandsmoment $W_y = 1,2 \text{ cm}^3$
- Fertigung nach gewünschter Länge und Teilung, max. Länge 6.000 mm

Die angegebenen Röllchenteilungen 16, 33, 50, 66, 83 etc. sind nur angenähert. Das genaue Lochraster ist 16,667 mm +/- 0,1 mm.

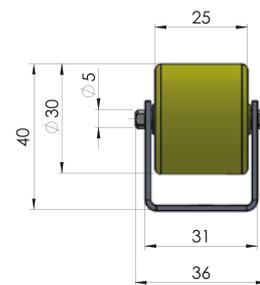
Ein definierter Anfangsröllchenabstand ist gegen Aufpreis möglich, wenn gewünscht bitte bei der Bestellung mit angeben. Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung den gewünschten Schientyp (Röllchenart und Teilung) mit Ihrer gewünschten Länge an.

*Bestellbeispiel: SF-33N/2x1.500

Um einen kippfreien und gleichmäßigen Lauf des Fördergutes zu erreichen, muss das Fördergut auf mindestens drei Röllchen aufliegen. Der Achsabstand oder die Teilung bezeichnet das Maß von Röllchenmitte zu Röllchenmitte.

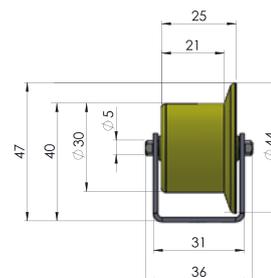
Serie SF-N	Teilung mm	Rollenmaterial	Lagerung	Tragkraft/Rolle kg
SF-33N Ident-Nr.: 0023847	33	Polypropylen	Gleitlager	12
SF-50N Ident-Nr.: 0023848	50	Polypropylen	Gleitlager	12
SF-66N Ident-Nr.: 0023850	66	Polypropylen	Gleitlager	12
SF-100N Ident-Nr.: 0023845	100	Polypropylen	Gleitlager	12

Ersatzröllchen mit Achse	Röllchen-Ø mm	Breite Lauffläche mm	Einbaubreite mm	Tragkraft/Rolle kg
SFN Ident-Nr.: 0030603	30	25	26	12
SFN-OHNE-ACHSE Ident-Nr.: 0030603	30	25	26	12

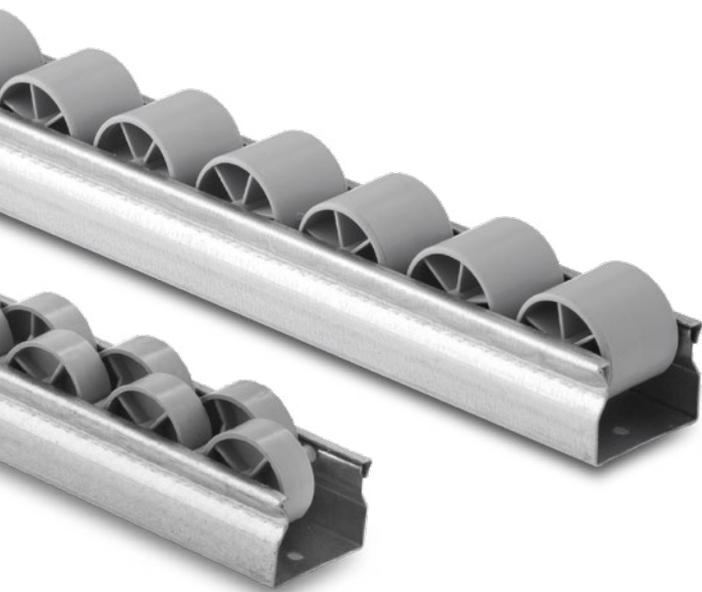


i „Die SF-33N ist in 2 und 3m Längen ab Lager lieferbar“

Serie SF-SP	Teilung mm	Rollenmaterial	Lagerung	Tragkraft/Rolle kg
SF-50SP Ident-Nr.: 0023849	50	Polypropylen	Gleitlager	12
SF-66SP Ident-Nr.: 0023851	66	Polypropylen	Gleitlager	12
SF-100SP Ident-Nr.: 0023846	100	Polypropylen	Gleitlager	12



Röllchenleisten // bis 15 kg pro Rolle



Röllchenleisten XL

Röllchen:

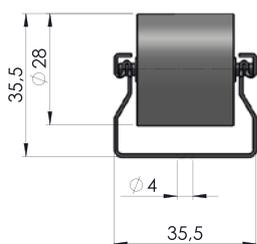
- aus Polypropylen (PP)
- in Grau, Gelb, Schwarz und Blau lieferbar
- im Temperaturbereich von -20°C bis $+90^{\circ}\text{C}$, kurzzeitig bis $+100^{\circ}\text{C}$ einsetzbar
- hochleitfähige Röllchen -20° bis $+40^{\circ}\text{C}$

Lagerung:

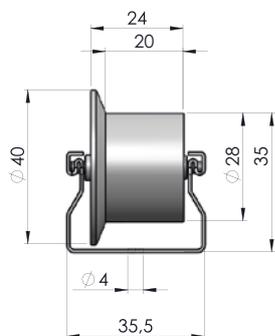
- die auf Stahlachsen gelagerten Röllchen ermöglichen eine vertikale Traglast von bis zu 40 kg bei horizontal aufliegender Last und einen sehr geringen Gleitreibungswiderstand

Profil:

- verzinktes Stahlblech 0,8 mm stark
- die Röllchenleisten werden in Ihrer individuell gewünschten Länge und Teilung gefertigt, in Längen bis max. 4.500 mm lieferbar

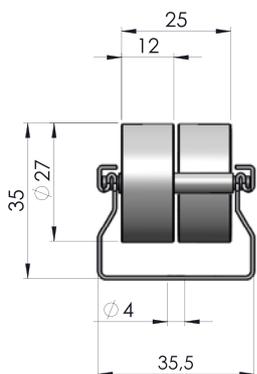


Serie RU-N-XL	Teilung mm	Rollenmaterial	Lagerung	Tragkraft/Rolle kg
RU-33NGR-XL Ident-Nr.: 0038016	33	Polypropylen	Gleitlager	40
RU-50NGR-XL Ident-Nr.: 0040492	50	Polypropylen	Gleitlager	40
RU-66NGR-XL Ident-Nr.: 0040493	66	Polypropylen	Gleitlager	40



i „Die RU-33NGR-XL ist in 4,5 m Länge ab Lager lieferbar“

Serie RU-SP-XL	Teilung mm	Rollenmaterial	Lagerung	Tragkraft/Rolle kg
RU-50SPGR-XL Ident-Nr.: 0038601	50	Polypropylen	Gleitlager	40
RU-66SPGR-XL Ident-Nr.: 0040494	66	Polypropylen	Gleitlager	40
RU-83SPGR-XL Ident-Nr.: 0040495	83	Polypropylen	Gleitlager	40



i „Die RU-50SPGR-XL ist in 4,5 m Länge ab Lager lieferbar“

Serie RU-N-XL	Teilung mm	Rollenmaterial	Lagerung	Tragkraft/Rolle kg
RU-16,5NGR-XL Ident-Nr.: 0038017	16,5	Polypropylen	Gleitlager	40

i „Die RU-16,5NGR-XL ist in 4,5 m Länge ab Lager lieferbar“

i „Optimaler Rolltransport für Behälter-Typ KLT und kleinen Schachteln durch maximalen Röllchenkontakt“

Varianten der Röllchenleiste XL:

- Achse und Profil in Edelstahl (-VA)
- Röllchen in Schwarz und hochleitfähig (-NDU und -NHL)

Ein definierter Anfangsröllchenabstand ist gegen Aufpreis möglich (wenn gewünscht bitte angeben).

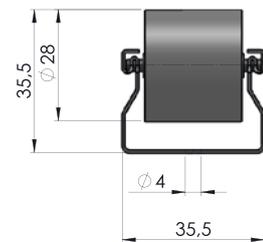


Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung den gewünschten Schientyp (Rollenart und Teilung) mit Ihrer gewünschten Länge an.

Bestellbeispiel: RU-50-VA-XL/2x1.500

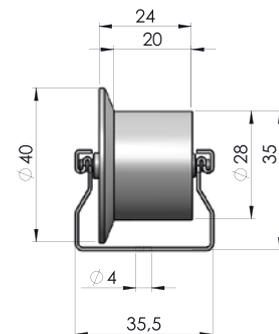
Um einen kippfreien und gleichmäßigen Lauf des Fördergutes zu erreichen, muss das Fördergut auf mindestens drei Rollen aufliegen. Der Achsabstand oder die Teilung bezeichnet das Maß von Rollenmitte zu Rollenmitte (in Laufrichtung gesehen).

Serie RU-HL-XL	Teilung mm	Rollenmaterial	Lagerung	Tragkraft/Rolle kg
RU-33HL-XL Ident-Nr.: 0037962	33	Polypropylen	Gleitlager	40
RU-50HL-XL Ident-Nr.: 0037997	50	Polypropylen	Gleitlager	40
RU-66HL-XL Ident-Nr.: 0038003	66	Polypropylen	Gleitlager	40

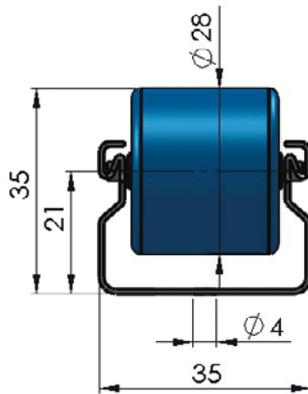


i „Die RU-33HL-XL ist in 4,5 m Länge ab Lager lieferbar“

Serie RU-SPHL-XL	Teilung mm	Rollenmaterial	Lagerung	Tragkraft/Rolle kg
RU-50SPHL-XL Ident-Nr.: 0038602	50	Polypropylen	Gleitlager	40
RU-66SPHL-XL Ident-Nr.: 0040640	66	Polypropylen	Gleitlager	40
RU-83SPHL-XL Ident-Nr.: 0040641	83	Polypropylen	Gleitlager	40



i „Die RU-50SPHL-XL ist in 4,5 m Länge ab Lager lieferbar“

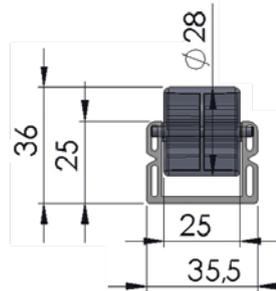


Röllchenleiste, Kühlbereich bis -30°C

Ident-Nr.: 0037980

Vorteile:

- Röllchen aus Polyethylen, für eine bessere Beständigkeit in Kältezeiten und gegen Verdrehungen und Biegungen
- Traglastkapazität vertikal bis 40 kg auf jedem Röllchen bei horizontal aufliegender Last



Röllchenleiste, keimfrei

Ident-Nr.: 0039276

Vorteile:

- Röllchen aus ungefärbtem Polypropylen
- U-Profil aus extrudiertem weißen Kunststoff ohne Farbstoffzusatz
- Achse aus Edelstahl
- Einsatz in sterilen Räumen zum Rolltransport von Fördergütern in steriler Umgebung
- Traglastkapazität vertikal bis 15 kg auf jedem Röllchen bei horizontal aufliegender Last



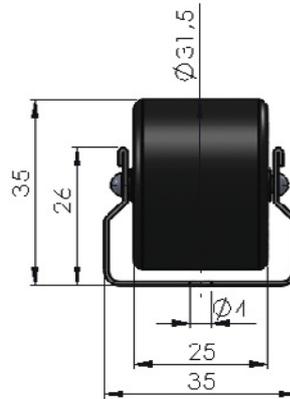
„Keimfreie Bauelemente – für den Kontakt mit Lebensmitteln geeignet. FDA-konform!“

Röllchenleiste High Load

Ident-Nr.: 0038487

Vorteile:

- Verstärktes Blech und Röllchen
- Traglastkapazität vertikal bis über 100 kg auf jedem Röllchen bei horizontal aufliegender Last



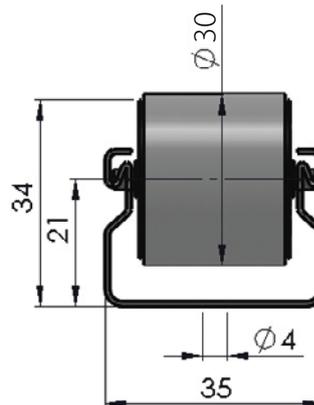
„Die RU-33-HI-LOAD ist in 4,5 m Länge ab Lager lieferbar“

Röllchenleiste mit Edelstahlbandage

Ident-Nr.: 0039265

Vorteile:

- Rostfreie Bandage verhindert Verschmutzung der Fördergüter durch Rost
- Höhere Verschleißbeständigkeit und Einsatzdauer
- auch als hochleitfähige Variante -HL erhältlich (Ident-Nr.: 0044353)

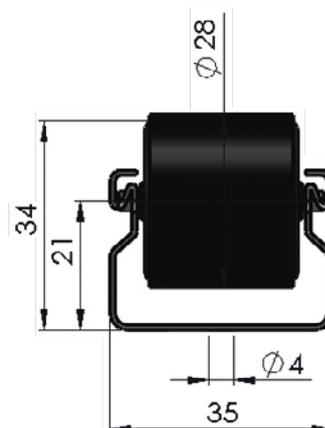


Röllchenleiste mit Gummibandage

Ident-Nr.: 0039271

Vorteile:

- Lärmreduzierung beim Schwerkrafttransport von zum Beispiel Metallkisten mit geräuschverursachendem Inhalt
- Geringfügige Verlangsamung möglich



Zubehör // Röllchenleisten-Serie RU

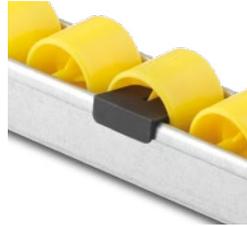


Zubehör

RU-EG
Ident-Nr.: 0026914

Beschreibung

Endanschlag für
Röllchenleiste Typ RU



Zubehör

RU-BK
Ident-Nr.: 0026917

Beschreibung

Bremsclip für
Röllchenleiste Typ RU

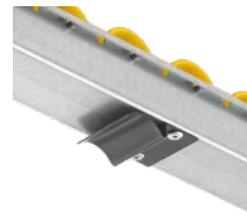


Zubehör

RU-KS
Ident-Nr.: 0026919

Beschreibung

Kantenschutz für
Röllchenleiste Typ RU



Zubehör

RU-VFKL
Ident-Nr.: 0026918

Beschreibung

Federklammer für
Röllchenleiste Typ RU

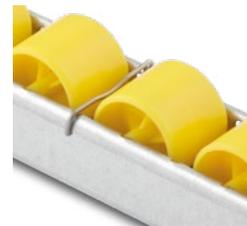


Zubehör

RU-V
Ident-Nr.: 0026915

Beschreibung

Verbinder für
Röllchenleiste Typ RU



Zubehör

RU-SPS
Ident-Nr.: 0026920

Beschreibung

Spreizsicherung für
Röllchenleiste Typ RU



Zubehör

RU-BB
Ident-Nr.: 0026916

Beschreibung

Bremsblech für
Röllchenleiste Typ RU



Zubehör

RU-BREMSRÖLLCHEN
Ident-Nr.: 0044315

Beschreibung

Bremsröllchen für
Röllchenleiste Typ RU

RU-BREMSRÖLLCHEN-AUTOFIX
Ident-Nr.: 0044316

Bremsröllchen für
Röllchenleiste Typ RU-Autofix

Zubehör	Beschreibung
SF-E Ident-Nr.: 0026921	Endanschlag für Röllchenleiste Typ SF



Zubehör	Beschreibung
RU-V-XL Ident-Nr.: 0037964	Verbinder für Röllchenleiste Typ RU-XL



Zubehör	Beschreibung
SF-SE Ident-Nr.: 0026922	Schleifender Endanschlag für Röllchenleiste Typ SF



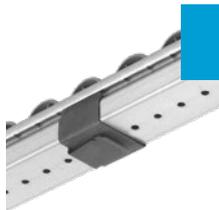
Zubehör	Beschreibung
RU-FK-XL Ident-Nr.: 0037965	Spreizsicherung für Röllchenleiste Typ RU-XL



Zubehör	Beschreibung
SF-V Ident-Nr.: 0026923	Verbinder für Röllchenleiste Typ SF



Zubehör	Beschreibung
RU-VFKL-XL Ident-Nr.: 0037966	Verschiebbare Federklammer für Röllchenleiste Typ RU-XL



Zubehör	Beschreibung
RU-BR-XL Ident-Nr.: 0037967	Bremsblech für Röllchenleiste Typ RU-XL



Zubehör	Beschreibung
RU-ARS-XL Ident-Nr.: 0037968	Anti-Rücklauf-Sperre für Röllchenleiste Typ RU-XL





Mini-Schwerlast-Röllchenschienen

Röllchen:

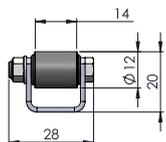
- Stahlröllchen, brüniert, leichtlaufend
- im Temperaturbereich von -40°C bis $+100^{\circ}\text{C}$ (ohne Ölschmierung bis 250°C) einsetzbar

Lagerung:

- kugellagerte Röllchen
- Tragkraft je Röllchen $\varnothing 12 \times 16 \text{ mm}$: 30 kg (RU-13ST)
- Tragkraft je Röllchen $\varnothing 19 \times 24 \text{ mm}$: 40 kg (RU-20ST)

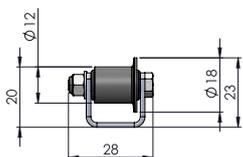


„Die extrem niedrige Bauhöhe und sehr enge Röllchenteilung sorgen für den optimalen Transport von schweren Fördergütern“



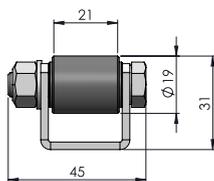
Serie RU-ST
RU-13ST-brüniert Ident-Nr.: 0036924
RU-40ST-ZVU-HG60 Ident-Nr.: 0047092

Teilung mm	Rollenmaterial	Lagerung	Tragkraft/Rolle kg
13	Stahlrolle	Kugellager	30
26	Stahlrolle/zelliges Vulkollan	Kugellager	15



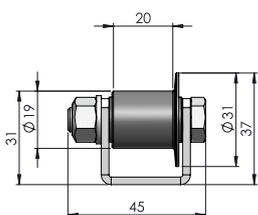
Serie RU-ST-SK
RU-13ST-SK-brüniert Ident-Nr.: 0047465

Teilung mm	Rollenmaterial	Lagerung	Tragkraft/Rolle kg
26	Stahlrolle	Kugellager	30



Serie RU-ST
RU-20ST-brüniert Ident-Nr.: 0047092
RU-40ST-ZVU-HG60 Ident-Nr.: 0047092

Teilung mm	Rollenmaterial	Lagerung	Tragkraft/Rolle kg
20	Stahlrolle	Kugellager	40
40	Stahlrolle/zelliges Vulkollan	Kugellager	25



Serie RU-ST-SK
RU-20ST-SK-brüniert Ident-Nr.: 0047463

Teilung mm	Rollenmaterial	Lagerung	Tragkraft/Rolle kg
40	Stahlrolle	Kugellager	40

Profil:

- verzinktes Blech
- RU-13ST: 18 x 19,3 x 18 x 1,5 mm, max. 2.000 mm
- Befestigungslöcher: Ø 6,2 mm, Teilung: 91 mm
- RU-20ST: 28,5 x 29,3 x 28,5 x 2,5 mm, max. 2.980 mm
- Befestigungslöcher: Ø 6,2 mm, Teilung: 100 mm

RU-13ST:

Achsmittle erstes Röllchen 6 mm von der Profilkante gesetzt.

RU-20ST:

Achsmittle erstes Röllchen 10 mm von der Profilkante gesetzt.

Die Röllchenleisten werden in der von Ihnen gewünschten Länge und Teilung individuell gefertigt.

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung den gewünschten Schientyp (Röllchenart und Teilung), sowie die von Ihnen gewünschte Länge an.

Bestellbeispiel: RU-13ST/2x1.500

Um einen kippfreien und gleichmäßigen Lauf des Fördergutes zu erreichen, muss das Fördergut auf mindestens drei Röllchen aufliegen. Der Achsabstand oder die Teilung bezeichnet das Maß von Röllchenmitte zu Röllchenmitte.

 „Silikonfrei!“

Röllchen	Röllchen-Ø mm	Röllchenbreite mm	Beschreibung
12x16-4-STAHLRÖLLCHEN Ident-Nr.: 0045813	12	16	Röllchen passend für RU-13-ST-brüniert, inkl. Befestigungsmaterial
19x24-8-STAHLRÖLLCHEN Ident-Nr.: 0045814	19	24	Röllchen passend für RU-20-ST-brüniert, inkl. Befestigungsmaterial

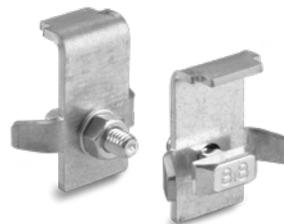


Röllchen	Röllchen-Ø mm	Röllchenbreite mm	Beschreibung
12x16-4-SP-STAHLRÖLLCHEN Ident-Nr.: S100093	12	16	Röllchen passend für RU-13-ST-SK-brüniert, inkl. Befestigungsmaterial
19x24-8-SP-STAHLRÖLLCHEN Ident-Nr.: S100001	19	24	Röllchen passend für RU-20-ST-SK-brüniert, inkl. Befestigungsmaterial

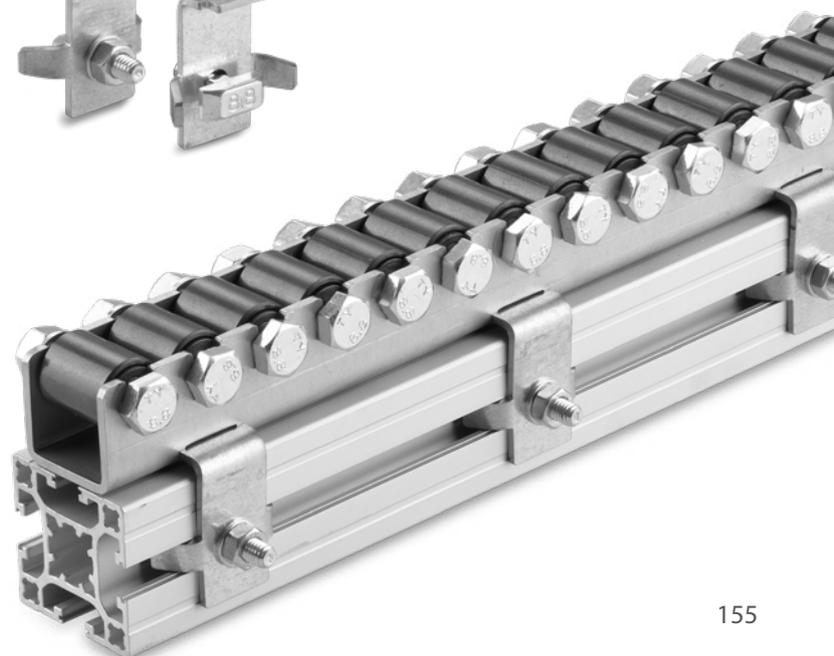


Zubehör	Beschreibung
RU-13-HALTERKLAMMER Ident-Nr.: S101146	Halteklammer zur Befestigung an Montageprofil (z.B. 40x40 mm)*, inkl. Befestigungsschraube
RU-20-HALTERKLAMMER Ident-Nr.: S100308	Halteklammer zur Befestigung an Montageprofil (z.B. 40x40 mm)*, inkl. Befestigungsschraube

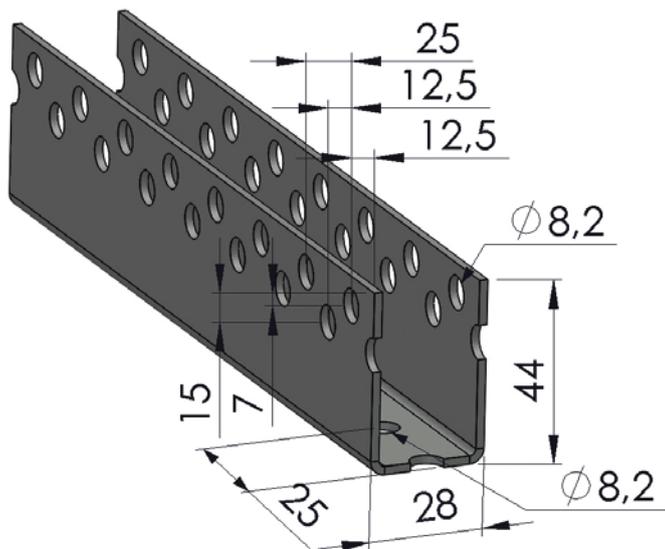
*weitere Größen auf Anfrage



 „Besonders schnelle und einfache Montage mit unseren Halteklammern“



Universal-Rollschienen // bis 10 kg pro Rolle



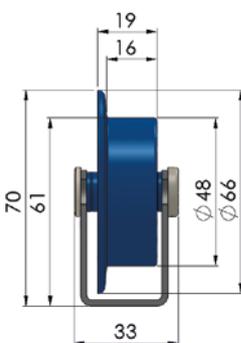
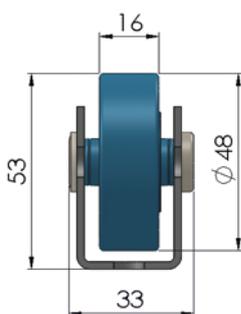
Universal-Rollschienen

Rolle:

- Stahl-, Kunststoff- und Polyurethanrollen als Normal- oder Spurkranzrolle $\varnothing 48$ bis $\varnothing 54$ mm (Spurkranz bis $\varnothing 66$ mm)
- kugel- oder gleitgelagert
- Tragfähigkeit 2–80 kg/Rolle

Profil:

- aus verzinktem Stahlblech, $S = 2$ mm
- Widerstandsmoment $W_y = 2,2$ cm³
- das Profil hat eine Lagerlänge von 6.000 mm
- die Universal-Rollschienen werden in der von Ihnen gewünschten Länge und Teilung individuell gefertigt



Serie US-NR10	Bauhöhe untere Lochreihe mm	Bauhöhe obere Lochreihe mm	Teilung mm	Rollenmaterial	Lagerung	Tragkraft/Rolle kg
US-NR10-050 Ident-Nr.: 0026377	53	61	50	Kunststoff	Kugellager	10
US-NR10-075 Ident-Nr.: 0026379	53	61	75	Kunststoff	Kugellager	10
US-NR10-100 Ident-Nr.: 0026366	53	61	100	Kunststoff	Kugellager	10
US-NR10-125 Ident-Nr.: 0026368	53	61	125	Kunststoff	Kugellager	10
US-NR10-150 Ident-Nr.: 0026370	53	61	150	Kunststoff	Kugellager	10
US-NR10-175 Ident-Nr.: 0026372	53	61	175	Kunststoff	Kugellager	10
US-NR10-200 Ident-Nr.: 0026374	53	61	200	Kunststoff	Kugellager	10
Ersatzröllchen	Röllchen- \varnothing mm	Achsloch- \varnothing mm	Röllchenbreite mm	Einbaubreite mm	Tragfähigkeit kg	
2300-48-8 Ident-Nr.: 0011532	48	8	16	24	10	

Serie US-SR10	Bauhöhe obere Lochreihe mm	Teilung mm	Rollenmaterial	Lagerung	Tragkraft/Rolle kg
US-SR10-075 Ident-Nr.: 0026433	70	75	Kunststoff	Kugellager	10
US-SR10-100 Ident-Nr.: 0026423	70	100	Kunststoff	Kugellager	10
US-SR10-125 Ident-Nr.: 0026425	70	125	Kunststoff	Kugellager	10
US-SR10-150 Ident-Nr.: 0026427	70	150	Kunststoff	Kugellager	10
US-SR10-175 Ident-Nr.: 0026429	70	175	Kunststoff	Kugellager	10
US-SR10-200 Ident-Nr.: 0026431	70	200	Kunststoff	Kugellager	10
Ersatzröllchen	Röllchen- \varnothing mm	Achsloch- \varnothing mm	Röllchenbreite mm	Einbaubreite mm	Tragfähigkeit kg
2350-8KU Ident-Nr.: 0011541	48 / 66	8	16 / 19	24	10

Montage:

- Normalrollen werden, wenn nicht anders bestellt, in der unteren Lochreihe montiert. Spurkranzrollen und Rollen mit thermoplastischer Gummibandage sind immer in der oberen Lochreihe montiert
- Mitte erstes Röllchen nach 25 mm von der Profilkante gesetzt. Das Ende der Schiene ist auslaufend
- ein definierter Anfangsröllchenabstand ist gegen Aufpreis möglich (wenn gewünscht, bitte bei der Bestellung angeben)

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung den gewünschten Schienentyp (Rollenart und Teilung) sowie die Länge und Verschraubung an.

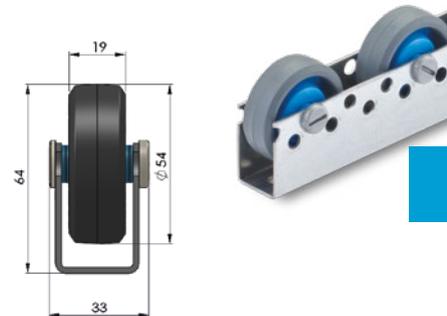
Bestellbeispiel: US-NR05-050/VS26/2x1.500

Um einen kippfreien und gleichmäßigen Lauf des Fördergutes zu erreichen, muss das Fördergut auf mindestens drei Rollen aufliegen. Der Achsabstand oder die Teilung bezeichnet das Maß von Rollenmitte zu Rollenmitte.

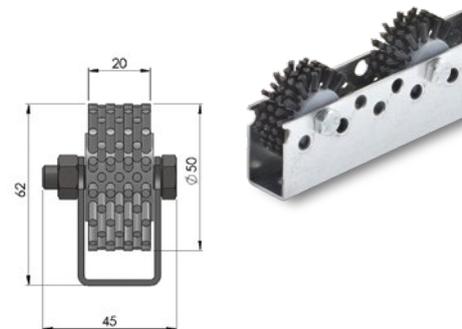
Verschraubung:

- Spezialschrauben mit Kunststoff-Abdeckkappe (VS26) oder Stahlschrauben (M8)

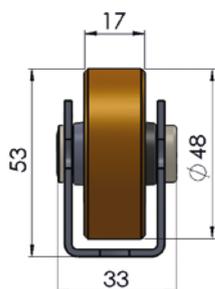
Serie US-NR15	Bauhöhe obere Lochreihe mm	Teilung mm	Rollenmaterial	Lagerung	Tragkraft/Rolle kg
US-NR15-075 Ident-Nr.: 0026387	64	75	Kunststoff mit Gummibeschichtung	Kugellager	15
US-NR15-100 Ident-Nr.: 0026381	64	100	Kunststoff mit Gummibeschichtung	Kugellager	15
US-NR15-125 Ident-Nr.: 0026382	64	125	Kunststoff mit Gummibeschichtung	Kugellager	15
US-NR15-150 Ident-Nr.: 0026383	64	150	Kunststoff mit Gummibeschichtung	Kugellager	15
US-NR15-175 Ident-Nr.: 0026384	64	175	Kunststoff mit Gummibeschichtung	Kugellager	15
US-NR15-200 Ident-Nr.: 0026385	64	200	Kunststoff mit Gummibeschichtung	Kugellager	15
Ersatzröllchen	Röllchen-Ø mm	Achsloch-Ø mm	Röllchenbreite mm	Einbaubreite mm	Tragfähigkeit kg
2300-54-8-GU Ident-Nr.: 0011536	54	8	19	24	15



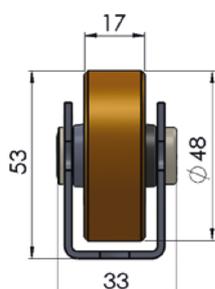
Serie US-NR30	Bauhöhe obere Lochreihe mm	Teilung mm	Rollenmaterial	Lagerung	Tragkraft/Rolle kg
US-NR30-075 Ident-Nr.: 0026409	62	75	Bürstenrolle	Gleitlager	2
US-NR30-100 Ident-Nr.: 0026403	62	100	Bürstenrolle	Gleitlager	2
US-NR30-125 Ident-Nr.: 0026404	62	125	Bürstenrolle	Gleitlager	2
US-NR30-150 Ident-Nr.: 0026405	62	150	Bürstenrolle	Gleitlager	2
US-NR30-175 Ident-Nr.: 0026406	62	175	Bürstenrolle	Gleitlager	2
US-NR30-200 Ident-Nr.: 0026407	62	200	Bürstenrolle	Gleitlager	2
Ersatzröllchen	Röllchen-Ø mm	Achsloch-Ø mm	Röllchenbreite mm	Einbaubreite mm	Tragfähigkeit kg
2300-50-8-BÜRSTE-HART Ident-Nr.: 0011534	50	8	20	23	2



Universal-Rollschienen // bis 40 kg pro Rolle



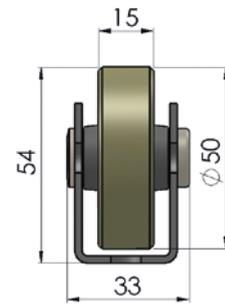
Serie US-NR05	Bauhöhe untere Lochreihe mm	Bauhöhe obere Lochreihe mm	Teilung mm	Rollenmaterial	Lagerung	Tragkraft/Rolle kg
US-NR05-050 Ident-Nr.: 0026351	53	61	50	Kunststoff mit PU-Beschichtung	Gleitlager	40
US-NR05-075 Ident-Nr.: 0026353	53	61	75	Kunststoff mit PU-Beschichtung	Gleitlager	40
US-NR05-100 Ident-Nr.: 0026346	53	61	100	Kunststoff mit PU-Beschichtung	Gleitlager	40
US-NR05-125 Ident-Nr.: 0026347	53	61	125	Kunststoff mit PU-Beschichtung	Gleitlager	40
US-NR05-150 Ident-Nr.: 0026348	53	61	150	Kunststoff mit PU-Beschichtung	Gleitlager	40
US-NR05-175 Ident-Nr.: 0026349	53	61	175	Kunststoff mit PU-Beschichtung	Gleitlager	40
US-NR05-200 Ident-Nr.: 0026350	53	61	200	Kunststoff mit PU-Beschichtung	Gleitlager	40
Ersatzröllchen	Röllchen-Ø mm	Achsloch-Ø mm	Röllchenbreite mm	Einbaubreite mm	Tragfähigkeit kg	
2400-48-8-Gelb Ident-Nr.: 0011543	48	8	17	23,5	40	



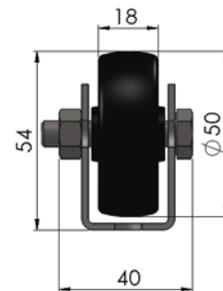
Serie US-NR08	Bauhöhe untere Lochreihe mm	Bauhöhe obere Lochreihe mm	Teilung mm	Rollenmaterial	Lagerung	Tragkraft/Rolle kg
US-NR08-050 Ident-Nr.: 0029168	53	61	50	Kunststoff mit PU-Beschichtung	Kugellager	40
US-NR08-075 Ident-Nr.: 0029169	53	61	75	Kunststoff mit PU-Beschichtung	Kugellager	40
US-NR08-100 Ident-Nr.: 0029170	53	61	100	Kunststoff mit PU-Beschichtung	Kugellager	40
US-NR08-125 Ident-Nr.: 0029171	53	61	125	Kunststoff mit PU-Beschichtung	Kugellager	40
US-NR08-150 Ident-Nr.: 0029172	53	61	150	Kunststoff mit PU-Beschichtung	Kugellager	40
US-NR08-175 Ident-Nr.: 0029173	53	61	175	Kunststoff mit PU-Beschichtung	Kugellager	40
US-NR08-200 Ident-Nr.: 0029174	53	61	200	Kunststoff mit PU-Beschichtung	Kugellager	40
Ersatzröllchen	Röllchen-Ø mm	Achsloch-Ø mm	Röllchenbreite mm	Einbaubreite mm	Tragfähigkeit kg	
2400-48-8K-Gelb Ident-Nr.: 0028452	48	8	17	23,5	40	

Universal-Rollschienen // bis 80 kg pro Rolle

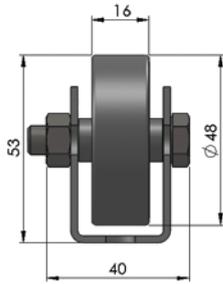
Serie US-NR04	Bauhöhe untere Lochreihe mm	Bauhöhe obere Lochreihe mm	Teilung mm	Rollenmaterial	Lagerung	Tragkraft/Rolle kg
US-NR04-075 Ident-Nr.: 0030267	54	62	75	Polyurethan	Kugellager	80
US-NR04-100 Ident-Nr.: 0027875	54	62	100	Polyurethan	Kugellager	80
US-NR04-125 Ident-Nr.: 0040439	54	62	125	Polyurethan	Kugellager	80
US-NR04-150 Ident-Nr.: 0040440	54	62	150	Polyurethan	Kugellager	80
Ersatzröllchen	Röllchen-Ø mm	Achslotch-Ø mm	Röllchenbreite mm	Einbaubreite mm	Tragfähigkeit kg	
FPRO-050-15-23,5-K8 Ident-Nr.: 0047659	50	8	15	23,5	80	



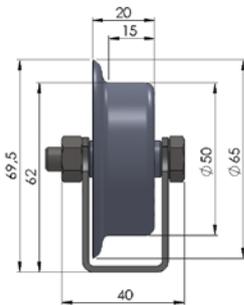
Serie US-NR07	Bauhöhe untere Lochreihe mm	Bauhöhe obere Lochreihe mm	Teilung mm	Rollenmaterial	Lagerung	Tragkraft/Rolle kg
US-NR07-050 Ident-Nr.: 0019004	54	62	50	Polyamid	Gleitlager	50
US-NR07-075 Ident-Nr.: 0019003	54	62	75	Polyamid	Gleitlager	50
US-NR07-100 Ident-Nr.: 0026935	54	62	100	Polyamid	Gleitlager	50
US-NR07-125 Ident-Nr.: 0026936	54	62	125	Polyamid	Gleitlager	50
US-NR07-150 Ident-Nr.: 0026937	54	62	150	Polyamid	Gleitlager	50
US-NR07-175 Ident-Nr.: 0026938	54	62	175	Polyamid	Gleitlager	50
US-NR07-200 Ident-Nr.: 0026939	54	62	200	Polyamid	Gleitlager	50
Ersatzröllchen	Röllchen-Ø mm	Achslotch-Ø mm	Röllchenbreite mm	Einbaubreite mm	Tragfähigkeit kg	
PAA-050-18-21-G08 Ident-Nr.: 0016659	50	8	18	22	50	



Universal-Rollschienen // bis 20 kg pro Rolle



Serie US-NR20	Bauhöhe untere Lochreihe mm	Bauhöhe obere Lochreihe mm	Teilung mm	Rollenmaterial	Lagerung	Tragkraft/Rolle kg
US-NR20-050 Ident-Nr.: 0026400	53	61	50	Stahlrolle	Kugellager	20
US-NR20-075 Ident-Nr.: 0026402	53	61	75	Stahlrolle	Kugellager	20
US-NR20-100 Ident-Nr.: 0026389	53	61	100	Stahlrolle	Kugellager	20
US-NR20-125 Ident-Nr.: 0026392	53	61	125	Stahlrolle	Kugellager	20
US-NR20-150 Ident-Nr.: 0026394	53	61	150	Stahlrolle	Kugellager	20
US-NR20-175 Ident-Nr.: 0026396	53	61	175	Stahlrolle	Kugellager	20
US-NR20-200 Ident-Nr.: 0026398	53	61	200	Stahlrolle	Kugellager	20
Ersatzröllchen	Röllchen-Ø mm	Achsloch-Ø mm	Röllchenbreite mm	Einbaubreite mm	Tragfähigkeit kg	
2200-48-8 Ident-Nr.: 0011528	48	8	16	24	20	



Serie US-SR20	Bauhöhe obere Lochreihe mm	Teilung mm	Rollenmaterial	Lagerung	Tragkraft/Rolle kg
US-SR20-075 Ident-Nr.: 0026457	69,5	75	Stahlrolle	Kugellager	15
US-SR20-100 Ident-Nr.: 0026435	69,5	100	Stahlrolle	Kugellager	15
US-SR20-125 Ident-Nr.: 0026437	69,5	125	Stahlrolle	Kugellager	15
US-SR20-150 Ident-Nr.: 0026439	69,5	150	Stahlrolle	Kugellager	15
US-SR20-175 Ident-Nr.: 0026441	69,5	175	Stahlrolle	Kugellager	15
US-SR20-200 Ident-Nr.: 0026443	69,5	200	Stahlrolle	Kugellager	15
Ersatzröllchen	Röllchen-Ø mm	Achsloch-Ø mm	Röllchenbreite mm	Einbaubreite mm	Tragfähigkeit kg
2450-8 Ident-Nr.: 0011549	50 / 65	8	16 / 20	24	15

Schwerlast-Rollschienen // bis 655 kg pro Rolle

Schwerlast-Rollenschienen US-NR09:

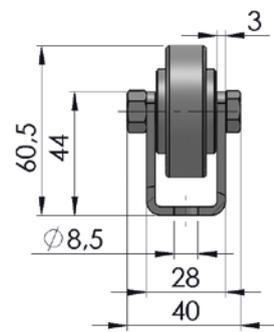
Unsere Schwerlastrollschiene US-NR09 besteht gegenüber der üblichen US-NR Schiene aus einem verstärkten Profil (44 x 28 x 44 x 3 mm), zusätzlich werden stabile Rillenkugellager 6204-2RS anstelle von Rollen eingesetzt. Die max. Länge beträgt 2.975 mm.

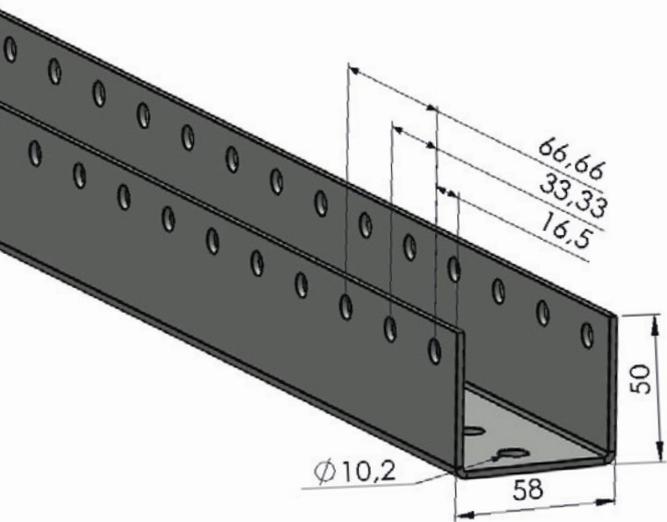
Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung den gewünschten Schienentyp (Rollenart und Teilung) sowie die von Ihnen gewünschte Länge an.

Bestellbeispiel: US-NR09-050/2x1.500

Um einen kippfreien und gleichmäßigen Lauf des Fördergutes zu erreichen, muss das Fördergut auf mindestens drei Rollen aufliegen. Der Achsabstand oder die Teilung bezeichnet das Maß von Rollenmitte zu Rollenmitte.

Serie US-NR09	Teilung mm	Rollenmaterial	Lagerung	Tragkraft/Rolle kg	
US-NR09-050 Ident-Nr.: 0027860	50	Stahl blank	Rillenkugellager	655	
US-NR09-075 Ident-Nr.: 0029175	75	Stahl blank	Rillenkugellager	655	
US-NR09-100 Ident-Nr.: 0029176	100	Stahl blank	Rillenkugellager	655	
US-NR09-125 Ident-Nr.: 0029177	125	Stahl blank	Rillenkugellager	655	
US-NR09-150 Ident-Nr.: 0029178	150	Stahl blank	Rillenkugellager	655	
US-NR09-175 Ident-Nr.: 0029179	175	Stahl blank	Rillenkugellager	655	
US-NR09-200 Ident-Nr.: 0029180	200	Stahl blank	Rillenkugellager	655	
Ersatzröllchen	Röllchen-Ø mm	Achsloch-Ø mm	Röllchenbreite mm	Einbaubreite mm	Tragfähigkeit kg
SET-US-NR09 Ident-Nr.: 0038081	47	8	14	22	655





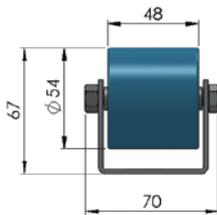
Colli-Rollschienen

Rolle:

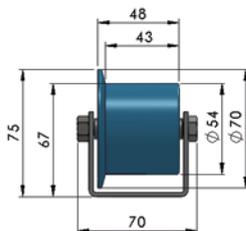
- Stahl- und Kunststoffrollen als Normal- oder Spurkranzrolle Ø 50 mm und Ø 54 mm oder mit Ø 50 mm Kugellager 6004-2RS als Rolle
- kugel- oder gleitgelagert
- Tragfähigkeit 40 – 500 kg/Rolle

Profil:

- aus verzinktem Stahlblech, $S = 2,5 \text{ mm}$
- Widerstandsmoment $W_y = 3 \text{ cm}^3$
- das Profil hat eine Lagerlänge von 6.000 mm
- die Colli-Rollschienen werden in der von Ihnen gewünschten Länge und Teilung individuell gefertigt



Serie US-NR40	Teilung mm	Rollenmaterial	Lagerung	Tragkraft/Rolle kg	
US-NR40-066 Ident-Nr.: 0026419	66	2 Stahlröllchen, kunststoffummantelt	Kugellager	40	
US-NR40-100 Ident-Nr.: 0026410	100	2 Stahlröllchen, kunststoffummantelt	Kugellager	40	
US-NR40-133 Ident-Nr.: 0026413	133	2 Stahlröllchen, kunststoffummantelt	Kugellager	40	
US-NR40-166 Ident-Nr.: 0026415	166	2 Stahlröllchen, kunststoffummantelt	Kugellager	40	
US-NR40-200 Ident-Nr.: 0026417	200	2 Stahlröllchen, kunststoffummantelt	Kugellager	40	
Ersatzröllchen	Röllchen-Ø mm	Achsloch-Ø mm	Röllchenbreite mm	Einbaubreite mm	Tragfähigkeit kg
NR40 Ident-Nr.: 0022369	54	8	48	51	40



Serie US-SR40	Teilung mm	Rollenmaterial	Lagerung	Tragkraft/Rolle kg	
US-SR40-100 Ident-Nr.: 0026445	100	2 Stahlröllchen, kunststoffummantelt	Kugellager	40	
US-SR40-133 Ident-Nr.: 0026446	133	2 Stahlröllchen, kunststoffummantelt	Kugellager	40	
US-SR40-166 Ident-Nr.: 0026447	166	2 Stahlröllchen, kunststoffummantelt	Kugellager	40	
US-SR40-200 Ident-Nr.: 0026448	200	2 Stahlröllchen, kunststoffummantelt	Kugellager	40	
Ersatzröllchen	Röllchen-Ø mm	Achsloch-Ø mm	Röllchenbreite mm	Einbaubreite mm	Tragfähigkeit kg
SR40 Ident-Nr.: 0023991	54 / 70	8	43 / 47,5	51	40

Montage:

- Mitte erstes Röllchen nach 50 mm von der Profilkante gesetzt, das Ende der Schiene auslaufend (Lochraster 33,33 mm)
- ein definierter Anfangsröllchenabstand ist gegen Aufpreis möglich (wenn gewünscht, bitte bei der Bestellung angeben)

Verschraubung:

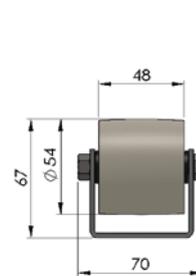
- Stahlschrauben (M8)

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung den gewünschten Schienentyp (Rollenart und Teilung) sowie die von Ihnen gewünschte Länge an.

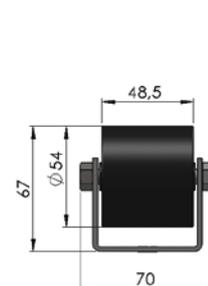
Bestellbeispiel: US-NR80-066/2x1.500

Um einen kippfreien und gleichmäßigen Lauf des Fördergutes zu erreichen, muss das Fördergut auf mindestens drei Rollen aufliegen. Der Achsabstand oder die Teilung bezeichnet das Maß von Rollenmitte zu Rollenmitte.

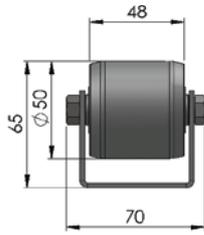
Serie US-NR50	Teilung mm	Rollenmaterial	Lagerung	Tragkraft/Rolle kg	
US-NR50-066 Ident-Nr.: 0026420	66	Polyamid	Rillenkugellager	150	
US-NR50-100 Ident-Nr.: 0026411	100	Polyamid	Rillenkugellager	150	
US-NR50-133 Ident-Nr.: 0026414	133	Polyamid	Rillenkugellager	150	
US-NR50-166 Ident-Nr.: 0026416	166	Polyamid	Rillenkugellager	150	
US-NR50-200 Ident-Nr.: 0026418	200	Polyamid	Rillenkugellager	150	
Ersatzröllchen	Röllchen-Ø mm	Achsloch-Ø mm	Röllchenbreite mm	Einbaubreite mm	Tragfähigkeit kg
NR50 Ident-Nr.: 0017225	54	8	48	52	150



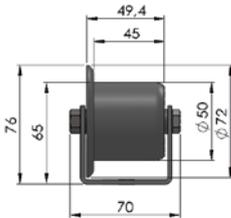
Serie US-NR70	Teilung mm	Rollenmaterial	Lagerung	Tragkraft/Rolle kg	
US-NR70-066 Ident-Nr.: 0027333	66	Polyamid	Gleitlager	60	
US-NR70-100 Ident-Nr.: 0027334	100	Polyamid	Gleitlager	60	
US-NR70-133 Ident-Nr.: 0027335	133	Polyamid	Gleitlager	60	
US-NR70-166 Ident-Nr.: 0027336	166	Polyamid	Gleitlager	60	
US-NR70-200 Ident-Nr.: 0027337	200	Polyamid	Gleitlager	60	
Ersatzröllchen	Röllchen-Ø mm	Achsloch-Ø mm	Röllchenbreite mm	Einbaubreite mm	Tragfähigkeit kg
NR70 Ident-Nr.: 0016651	54	8	48	50,5	60



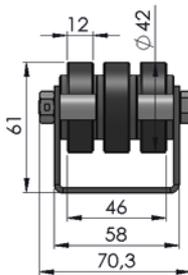
Colli-Rollschienen // bis 500 kg pro Rolle



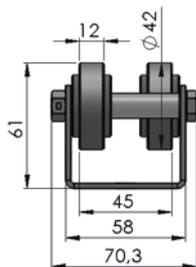
Serie US-NR80	Teilung mm	Rollenmaterial	Lagerung	Tragkraft/Rolle kg	
US-NR80-066 Ident-Nr.: 0027324	66	Stahlrolle	Kugellager	160	
US-NR80-100 Ident-Nr.: 0027325	100	Stahlrolle	Kugellager	160	
US-NR80-133 Ident-Nr.: 0027326	133	Stahlrolle	Kugellager	160	
US-NR80-166 Ident-Nr.: 0027327	166	Stahlrolle	Kugellager	160	
US-NR80-200 Ident-Nr.: 0027328	200	Stahlrolle	Kugellager	160	
Ersatzröllchen	Röllchen-Ø mm	Achsl Loch-Ø mm	Röllchenbreite mm	Einbaubreite mm	Tragfähigkeit kg
NR80 Ident-Nr.: 0026926	50	8	48	52	160



Serie US-SR80	Teilung mm	Rollenmaterial	Lagerung	Tragkraft/Rolle kg	
US-SR80-100 Ident-Nr.: 0027329	100	Stahlrolle	Kugellager	160	
US-SR80-133 Ident-Nr.: 0027330	133	Stahlrolle	Kugellager	160	
US-SR80-166 Ident-Nr.: 0027331	166	Stahlrolle	Kugellager	160	
US-SR80-200 Ident-Nr.: 0027332	200	Stahlrolle	Kugellager	160	
Ersatzröllchen	Röllchen-Ø mm	Achsl Loch-Ø mm	Röllchenbreite mm	Einbaubreite mm	Tragfähigkeit kg
SR80 Ident-Nr.: 0026927	50 / 72	8	66 / 71,5	75	160



Serie US-NR-6004	Teilung mm	Rollenmaterial	Lagerung	Tragkraft/Rolle kg
US-NR-6004-2RS-33-Typ1 Ident-Nr.: 0034111	33,3	Stahl blank	Rillenkugellager	500



Serie US-NR-6004	Teilung mm	Rollenmaterial	Lagerung	Tragkraft/Rolle kg
US-NR-6004-2RS-33-Typ2 Ident-Nr.: 0039595	33,3	Stahl blank	Rillenkugellager	500



„Unsere Stärken mit Kugellager
6004-2RS für schwere Lasten“

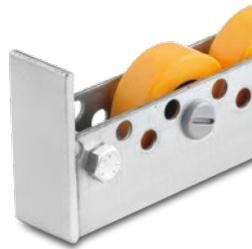


Zubehör

US-EU
Ident-Nr.: 0026932

Beschreibung

Endanschlag für
Universal-Rollschiene



Zubehör

NR-EC
Ident-Nr.: 0027514

Beschreibung

Endanschlag für
Colli-Rollschiene



Zubehör

US-SEU
Ident-Nr.: 0026933

Beschreibung

Schleifender Endanschlag für
Universal-Rollschiene



Zubehör

NR-SEC
Ident-Nr.: 0027515

Beschreibung

Schleifender Endanschlag für
Colli-Rollschiene



Zubehör

US-VU
Ident-Nr.: 0026934

Beschreibung

Verbinder für
Universal-Rollschiene



Zubehör

NR-RSC
Ident-Nr.: 0027516

Beschreibung

Rollenschutz für
Colli-Rollschiene



Zubehör

NR-VC
Ident-Nr.: 0027517

Beschreibung

Verbinder für
Colli-Rollschiene



Zubehör

NR-RUC
Ident-Nr.: 0032511

Beschreibung

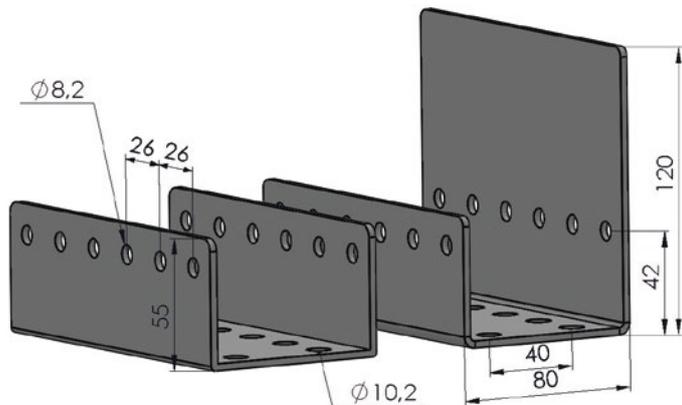
Rücklaufperre für
Colli-Rollschiene



Paletten-Rollschienen // bis 160 kg pro Rolle

Profil 2

Profil 3



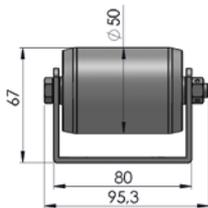
Paletten-Rollschienen

Rolle:

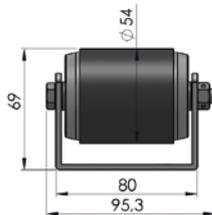
- Stahlrolle als Normal- oder Spurkranzrolle
Ø 50 mm
- Normalrolle mit 2 mm PVC-Aufschleißschlauch
Ø 54 mm
- kugellagert
- Tragfähigkeit 160 kg/Rolle

Profil:

- aus verzinktem Stahlblech, S = 3 mm
- Widerstandsmoment $W_y = 4,6 \text{ cm}^3$
- Profil 2 max. Länge 6.000 mm,
Profil 3 max. Länge 2.990 mm
- die Palettenrollschienen werden in der von Ihnen gewünschten Länge und Teilung individuell gefertigt



Serie NR100-2	Teilung mm	Rollenmaterial	Lagerung	Tragkraft/Rolle kg	
NR100-052-2 Ident-Nr.: 0021544	52	Stahlrolle	Kugellager	160	
NR100-078-2 Ident-Nr.: 0021562	78	Stahlrolle	Kugellager	160	
NR100-104-2 Ident-Nr.: 0021582	104	Stahlrolle	Kugellager	160	
NR100-130-2 Ident-Nr.: 0021603	130	Stahlrolle	Kugellager	160	
NR100-156-2 Ident-Nr.: 0021605	156	Stahlrolle	Kugellager	160	
NR100-182-2 Ident-Nr.: 0021607	182	Stahlrolle	Kugellager	160	
NR100-208-2 Ident-Nr.: 0021609	208	Stahlrolle	Kugellager	160	
Ersatzröllchen	Röllchen-Ø mm	Achslloch-Ø mm	Röllchenbreite mm	Einbaubreite mm	Tragfähigkeit kg
NR100-50-8 Ident-Nr.: 0022349	50	8	68	74	160



Serie NR110-2	Teilung mm	Rollenmaterial	Lagerung	Tragkraft/Rolle kg	
NR110-078-2 Ident-Nr.: 0027304	78	Stahlrolle mit PVC-Schlauch	Kugellager	160	
NR110-104-2 Ident-Nr.: 0027306	104	Stahlrolle mit PVC-Schlauch	Kugellager	160	
NR110-130-2 Ident-Nr.: 0027308	130	Stahlrolle mit PVC-Schlauch	Kugellager	160	
NR110-156-2 Ident-Nr.: 0027310	156	Stahlrolle mit PVC-Schlauch	Kugellager	160	
NR110-182-2 Ident-Nr.: 0027312	182	Stahlrolle mit PVC-Schlauch	Kugellager	160	
NR110-208-2 Ident-Nr.: 0027314	208	Stahlrolle mit PVC-Schlauch	Kugellager	160	
Ersatzröllchen	Röllchen-Ø mm	Achslloch-Ø mm	Röllchenbreite mm	Einbaubreite mm	Tragfähigkeit kg
NR110-50-8PVC2mm Ident-Nr.: 0022792	54	8	68	74	160

Montage:

- Mitte erstes Röllchen nach 39 mm von der Profilkante gesetzt, das Ende der Schiene ist auslaufend
- ein definierter Anfangsröllchenabstand ist gegen Aufpreis möglich (wenn gewünscht, bitte bei der Bestellung angeben)

Verschraubung:

- Schraubenschrauben (M8)

Für den **Palettenquertransport** ist eine Rollenteilung von 52 mm notwendig.

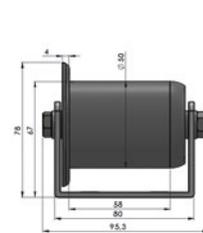
Bei einem **Palettenlängstransport** werden in Abhängigkeit vom Gewicht der Palette zwei oder drei Rollschienen mit 104–208 mm Rollenteilung eingesetzt.

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung den gewünschten Schientyp (Rollenart und Teilung) sowie die von Ihnen gewünschte Länge an.

Bestellbeispiel: NR100-052-2/2x1.500

Um einen kippfreien und gleichmäßigen Lauf des Fördergutes zu erreichen, muss das Fördergut auf mindestens drei Rollen aufliegen. Der Achsabstand oder die Teilung bezeichnet das Maß von Rollenmitte zu Rollenmitte.

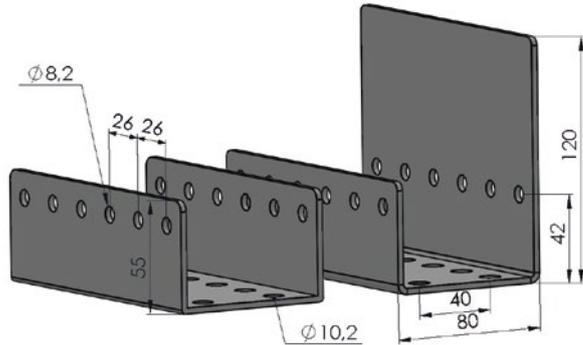
Serie SR100-2	Teilung mm	Rollenmaterial	Lagerung	Tragkraft/Rolle kg	
SR100-078-2 Ident-Nr.: 0021611	78	Stahlrolle	Kugellager	160	
SR100-104-2 Ident-Nr.: 0021613	104	Stahlrolle	Kugellager	160	
SR100-130-2 Ident-Nr.: 0021615	130	Stahlrolle	Kugellager	160	
SR100-156-2 Ident-Nr.: 0021617	156	Stahlrolle	Kugellager	160	
SR100-182-2 Ident-Nr.: 0021619	182	Stahlrolle	Kugellager	160	
SR100-208-2 Ident-Nr.: 0021621	208	Stahlrolle	Kugellager	160	
Ersatzröllchen	Röllchen-Ø mm	Achslloch-Ø mm	Röllchenbreite mm	Einbaubreite mm	Tragfähigkeit kg
SR100-50-8 Ident-Nr.: 0023985	50 / 72	8	66 / 71,5	75	160



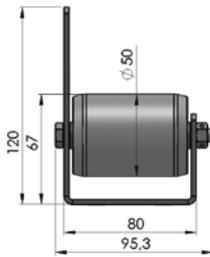
Paletten-Rollschienen // bis 160 kg pro Rolle

Profil 2

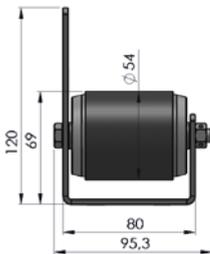
Profil 3



„Einseitig erhöhtes Profil führt das Transportgut und verhindert ein Abrutschen und Verkanten“



Serie NR100-3	Teilung mm	Rollenmaterial	Lagerung	Tragkraft/Rolle kg	
NR100-052-3 Ident-Nr.: 0027315	52	Stahlrolle	Kugellager	160	
NR100-078-3 Ident-Nr.: 0027316	78	Stahlrolle	Kugellager	160	
NR100-104-3 Ident-Nr.: 0027317	104	Stahlrolle	Kugellager	160	
NR100-130-3 Ident-Nr.: 0027318	130	Stahlrolle	Kugellager	160	
NR100-156-3 Ident-Nr.: 0027319	156	Stahlrolle	Kugellager	160	
NR100-182-3 Ident-Nr.: 0027320	182	Stahlrolle	Kugellager	160	
NR100-208-3 Ident-Nr.: 0027321	208	Stahlrolle	Kugellager	160	
Ersatzröllchen	Röllchen-Ø mm	Achslloch-Ø mm	Röllchenbreite mm	Einbaubreite mm	Tragfähigkeit kg
NR100-50-8 Ident-Nr.: 0022349	50	8	68	74	160



Serie NR110-3	Teilung mm	Rollenmaterial	Lagerung	Tragkraft/Rolle kg	
NR110-078-3 Ident-Nr.: 0027289	78	Stahlrolle mit PVC-Schlauch	Kugellager	160	
NR110-104-3 Ident-Nr.: 0027290	104	Stahlrolle mit PVC-Schlauch	Kugellager	160	
NR110-130-3 Ident-Nr.: 0027291	130	Stahlrolle mit PVC-Schlauch	Kugellager	160	
NR110-156-3 Ident-Nr.: 0027292	156	Stahlrolle mit PVC-Schlauch	Kugellager	160	
NR110-182-3 Ident-Nr.: 0027293	182	Stahlrolle mit PVC-Schlauch	Kugellager	160	
NR110-208-3 Ident-Nr.: 0027294	208	Stahlrolle mit PVC-Schlauch	Kugellager	160	
Ersatzröllchen	Röllchen-Ø mm	Achslloch-Ø mm	Röllchenbreite mm	Einbaubreite mm	Tragfähigkeit kg
NR110-50-8PVC2mm Ident-Nr.: 0022792	54	8	68	74	160

Zubehör

NR-EP
Ident-Nr.: 0010914

Beschreibung

Endanschlag für
Paletten-Rollschiene



Zubehör

NR-SEP
Ident-Nr.: 0010915

Beschreibung

Schleifender Endanschlag für
Paletten-Rollschiene



Zubehör

NR-RSP
Ident-Nr.: 0010916

Beschreibung

Rollenschutz für
Paletten-Rollschiene



Zubehör

NR-VP
Ident-Nr.: 0027523

Beschreibung

Verbinder für
Paletten-Rollschiene



Zubehör

NR-VERRIEGELUNG-
RECHTS
Ident-Nr.: 0037948

Beschreibung

Manuelle Verriegelung rechts
für Paletten-Rollschiene



NR-VERRIEGELUNG-LINKS
Ident-Nr.: 0038093

Manuelle Verriegelung links
für Paletten-Rollschiene

Unterbau für Paletten-Rollschiene

Nennhöhe

NR100-UNTERBAU-A
Ident-Nr.: 0037942

200

NR100-UNTERBAU-B
Ident-Nr.: 0039328

133

NR100-UNTERBAU-C
Ident-Nr.: 0040937

233

NR100-UNTERBAU-D
Ident-Nr.: 0044854

60



Zubehör

NR-RU
Ident-Nr.: 0028819

Beschreibung

Rücklaufsperrung für
Paletten-Rollschiene



Zubehör

TKL-50x2-STI-A8-EL=73,5
Ident-Nr.: 0033472

Beschreibung

Ersatztragrolle Typ TKL für
Paletten-Rollschiene



Zubehör

PUHS-050-70-K10-2RS-UZ
Ident-Nr.: 0038370

Beschreibung

Ersatztragrolle PUHS für
Paletten-Rollschiene



Zubehör

NR100-47-8-SO-AR20-73,5
Ident-Nr.: 0040121

Beschreibung

Ersatztragrolle mit Kugellager
für Paletten-Rollschiene



Zubehör

NR100-BREMSROLLE-
TBT2S
Ident-Nr.: 0039164

Beschreibung

Bremsrolle - Komplettsatz für
Paletten-Rollschiene



Zubehör

TBT550-74
Ident-Nr.: 0045430

Beschreibung

Bremsrolle - Komplettsatz für
Paletten-Rollschiene



Zubehör

U-80-55-120x3-STI-ABK-RE
Ident-Nr.: 0037129

Beschreibung

U-Profil mit Abkantung rechts
als Einführhilfe

U-80-55-120x3-STI-ABK-LI
Ident-Nr.: 0037196

U-Profil mit Abkantung links als
Einführhilfe



breite Paletten-Rollschienen // bis 160 kg pro Rolle

Breite Paletten-Rollschienen

Rolle:

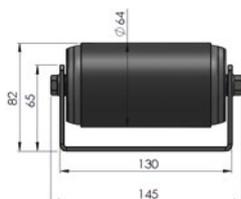
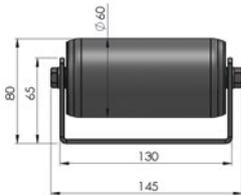
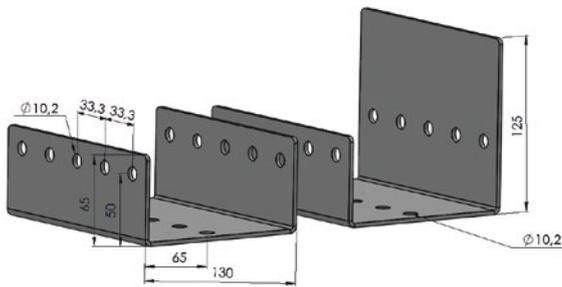
- Stahlrolle als Normalrolle Ø 60 mm
- Normalrollen mit 2 mm PVC-Aufschießschlauch Ø 64 mm
- kugellagert
- Tragfähigkeit 160 kg/Rolle

Profil:

- aus verzinktem Stahlblech, S = 2,8 mm
- Widerstandsmoment $W_y = 6,6 \text{ cm}^3$
- Profil 1 max. 6.000 mm, Profil 3 max. 2.966 mm
- die Palettenrollschienen werden in der von Ihnen gewünschten Länge und Teilung individuell gefertigt

Profil 1

Profil 3



Serie NR200-1	Teilung mm	Rollenmaterial	Lagerung	Tragkraft/Rolle kg	
NR200-066-1 Ident-Nr.: 0022361	66	Stahlrolle	Kugellager	160	
NR200-100-1 Ident-Nr.: 0022356	100	Stahlrolle	Kugellager	160	
NR200-133-1 Ident-Nr.: 0022357	133	Stahlrolle	Kugellager	160	
NR200-166-1 Ident-Nr.: 0022358	166	Stahlrolle	Kugellager	160	
NR200-200-1 Ident-Nr.: 0022359	200	Stahlrolle	Kugellager	160	
Ersatzröllchen	Röllchen-Ø mm	Achsloch-Ø mm	Röllchenbreite mm	Einbaubreite mm	Tragfähigkeit kg
NR200-60-10 Ident-Nr.: 0022360	60	10	118	124	160

Serie NR210-1	Teilung mm	Rollenmaterial	Lagerung	Tragkraft/Rolle kg	
NR210-066-1 Ident-Nr.: 0040496	66	Stahlrolle mit PVC-Schlauch	Kugellager	160	
NR210-100-1 Ident-Nr.: 0027275	100	Stahlrolle mit PVC-Schlauch	Kugellager	160	
NR210-133-1 Ident-Nr.: 0027276	133	Stahlrolle mit PVC-Schlauch	Kugellager	160	
NR210-166-1 Ident-Nr.: 0027277	166	Stahlrolle mit PVC-Schlauch	Kugellager	160	
NR210-200-1 Ident-Nr.: 0027278	200	Stahlrolle mit PVC-Schlauch	Kugellager	160	
Ersatzröllchen	Röllchen-Ø mm	Achsloch-Ø mm	Röllchenbreite mm	Einbaubreite mm	Tragfähigkeit kg
NR210-60-10PVC2mm Ident-Nr.: 0024322	64	10	118	124	160

breite Paletten-Rollschienen // bis 160 kg pro Rolle

Montage:

- Mitte erstes Röllchen nach 50 mm von der Profilkante gesetzt, das Ende der Schiene ist auslaufend
- ein definierter Anfangsröllchenabstand ist gegen Aufpreis möglich (wenn gewünscht, bitte bei der Bestellung angeben)

Verschraubung:

- Stahlschrauben (M10)

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung den gewünschten Schienentyp (Rollenart und Teilung) sowie die von Ihnen gewünschte Länge an.

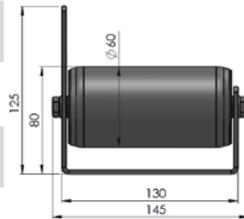
Bestellbeispiel: NR200-100-1/2x1.500

Um einen kippfreien und gleichmäßigen Lauf des Fördergutes zu erreichen, muss das Fördergut auf mindestens drei Rollen aufliegen. Der Achsabstand oder die Teilung bezeichnet das Maß von Rollenmitte zu Rollenmitte.

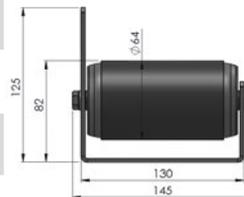


„Einseitig erhöhtes Profil führt das Transportgut und verhindert ein Abrutschen und Verkanten“

Serie NR200-3	Teilung mm	Rollenmaterial	Lagerung	Tragkraft/Rolle kg	
NR200-066-3 Ident-Nr.: 0027284	66	Stahlrolle	Kugellager	160	
NR200-100-3 Ident-Nr.: 0027285	100	Stahlrolle	Kugellager	160	
NR200-133-3 Ident-Nr.: 0027286	133	Stahlrolle	Kugellager	160	
NR200-166-3 Ident-Nr.: 0027287	166	Stahlrolle	Kugellager	160	
NR200-200-3 Ident-Nr.: 0027288	200	Stahlrolle	Kugellager	160	
Ersatzröllchen	Röllchen-Ø mm	Achsloch-Ø mm	Röllchenbreite mm	Einbaubreite mm	Tragfähigkeit kg
NR200-60-10 Ident-Nr.: 0022360	60	10	118	124	160



Serie NR210-3	Teilung mm	Rollenmaterial	Lagerung	Tragkraft/Rolle kg	
NR210-066-3 Ident-Nr.: 0027279	66	Stahlrolle mit PVC-Schlauch	Kugellager	160	
NR210-100-3 Ident-Nr.: 0027280	100	Stahlrolle mit PVC-Schlauch	Kugellager	160	
NR210-133-3 Ident-Nr.: 0027281	133	Stahlrolle mit PVC-Schlauch	Kugellager	160	
NR210-166-3 Ident-Nr.: 0027282	166	Stahlrolle mit PVC-Schlauch	Kugellager	160	
NR210-200-3 Ident-Nr.: 0027283	200	Stahlrolle mit PVC-Schlauch	Kugellager	160	
Ersatzröllchen	Röllchen-Ø mm	Achsloch-Ø mm	Röllchenbreite mm	Einbaubreite mm	Tragfähigkeit kg
NR210-60-10PVC2mm Ident-Nr.: 0024322	64	10	118	124	160



Schwerlast-Rollschienen // bis 1.000 kg pro Rolle

Schwerlast-Rollschienen Serie 998 und 999

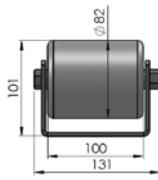
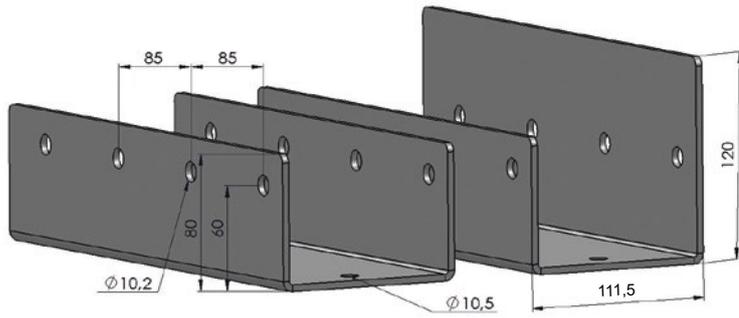
Rolle:

- Polyamid- oder Polyurethanrollen

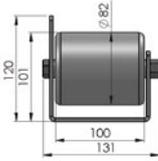
Profil:

- 4 mm starkes verzinktes Profil
- optional mit einseitig erhöhtem Schenkel lieferbar
- max. Länge 2.975 mm

Die Schwerlastrollschienen werden in der von Ihnen gewünschten Länge und Teilung individuell gefertigt. Einseitig erhöhtes Profil führt das Transportgut und verhindert ein Abrutschen und Verkanten.

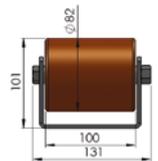


Serie 998-PAHU82	Teilung mm	Rollenmaterial	Lagerung	Tragkraft/Rolle kg
998-SRS100-85-PAHU82 Ident-Nr.: 0029192	85	Polyamid	Rillenkugellager	1.000
998-SRS100-170-PAHU82 Ident-Nr.: 0029193	170	Polyamid	Rillenkugellager	1.000

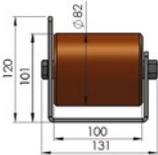


Serie 999-PAHU82	Teilung mm	Rollenmaterial	Lagerung	Tragkraft/Rolle kg
999-SRS100-85-PAHU82-3 Ident-Nr.: 0014772	85	Polyamid	Rillenkugellager	1.000
999-SRS100-170-PAHU82-3 Ident-Nr.: 0014771	170	Polyamid	Rillenkugellager	1.000

Ersatzröllchen	Röllchen-Ø mm	Achsloch-Ø mm	Röllchenbreite mm	Einbaubreite mm	Tragfähigkeit kg
PAHU-082-100-K20 Ident-Nr.: 0012324	82	20	100	102	1.000



Serie 998-PUHS82	Teilung mm	Rollenmaterial	Lagerung	Tragkraft/Rolle kg
998-SRS100-85-PUHS82 Ident-Nr.: 0029194	85	Polyurethan	Rillenkugellager	700
998-SRS100-170-PUHS82 Ident-Nr.: 0029195	170	Polyurethan	Rillenkugellager	700



Serie 999-PUHS82	Teilung mm	Rollenmaterial	Lagerung	Tragkraft/Rolle kg
999-SRS100-85-PUHS82-3 Ident-Nr.: 0010878	85	Polyurethan	Rillenkugellager	700
999-SRS100-170-PUHS82-3 Ident-Nr.: 0029196	170	Polyurethan	Rillenkugellager	700

Ersatzröllchen	Röllchen-Ø mm	Achsloch-Ø mm	Röllchenbreite mm	Einbaubreite mm	Tragfähigkeit kg
PUHS-082-100-K20 Ident-Nr.: 0042481	82	20	100	102	700

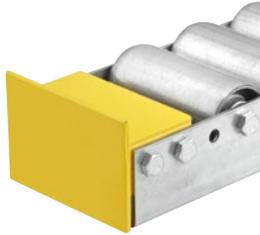
Zubehör // breite Paletten- und Schwerlast-Rollschienen

Zubehör

NR-EG
Ident-Nr.: 0027250

Beschreibung

Endanschlag für
breite Paletten-Rollschiene



Zubehör

SRS-SES
Ident-Nr.: 0037647

Beschreibung

Schleifender Endanschlag für
Schwerlast-Rollschiene Serie
998 und 999

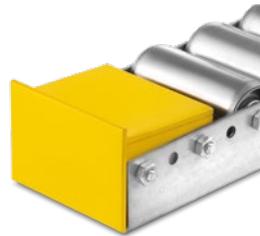


Zubehör

NR-SEG
Ident-Nr.: 0027251

Beschreibung

Schleifender Endanschlag für
breite Paletten-Rollschiene



Zubehör

NR200-60x5-STI-10-123,5
Ident-Nr.: 0039917

Beschreibung

Ersatztragrolle mit
Rohrwandung 5 mm für
breite Paletten-Rollschiene



Zubehör

NR200-RU
Ident-Nr.: 0051070

Beschreibung

Rücklaufsperre für
breite Paletten-Rollschiene



Zubehör

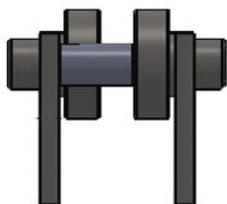
NR200-BREMSR-TBT25-50
Ident-Nr.: 0052640

Beschreibung

Bremsrolle für
breite Paletten-Rollschiene



Multitransferschiene mit Standard-Kugellagern



- Röllchen: Lager 6300-2RS in versetzter Anordnung
- Seitenwangen standardmäßig galvanisch verzinkt
- Temperaturbeständigkeit bis max. 120 °C
- Tragkraft: max. 1.000 kg pro Meter
- Bestellnummer für Geradstrecke: 0033501

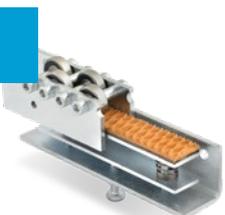


Zubehör

MTS-EA
Ident-Nr.: 0040510

Beschreibung

Endanschlag für
MTS Standard



Zubehör

MTS-BREMSEINHEIT
Ident-Nr.: 0033530

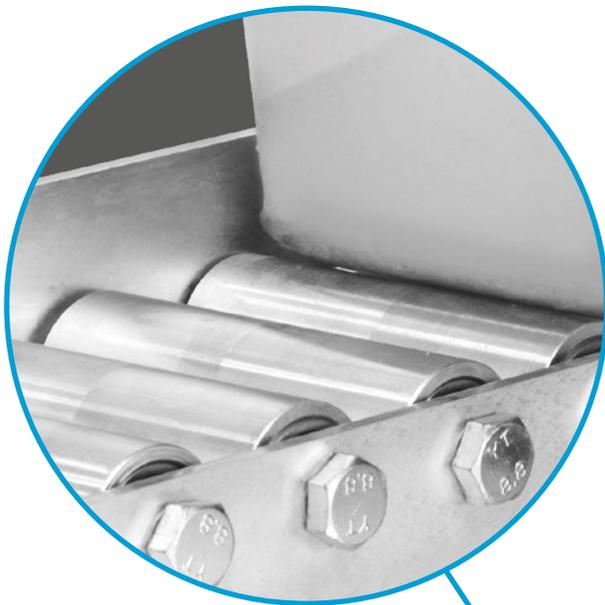
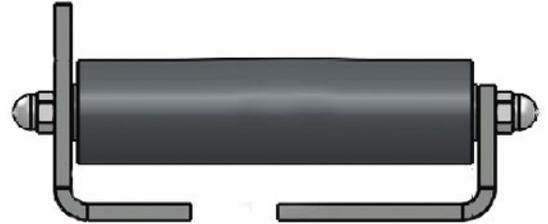
Beschreibung

Bremsseinheit für
MTS Standard

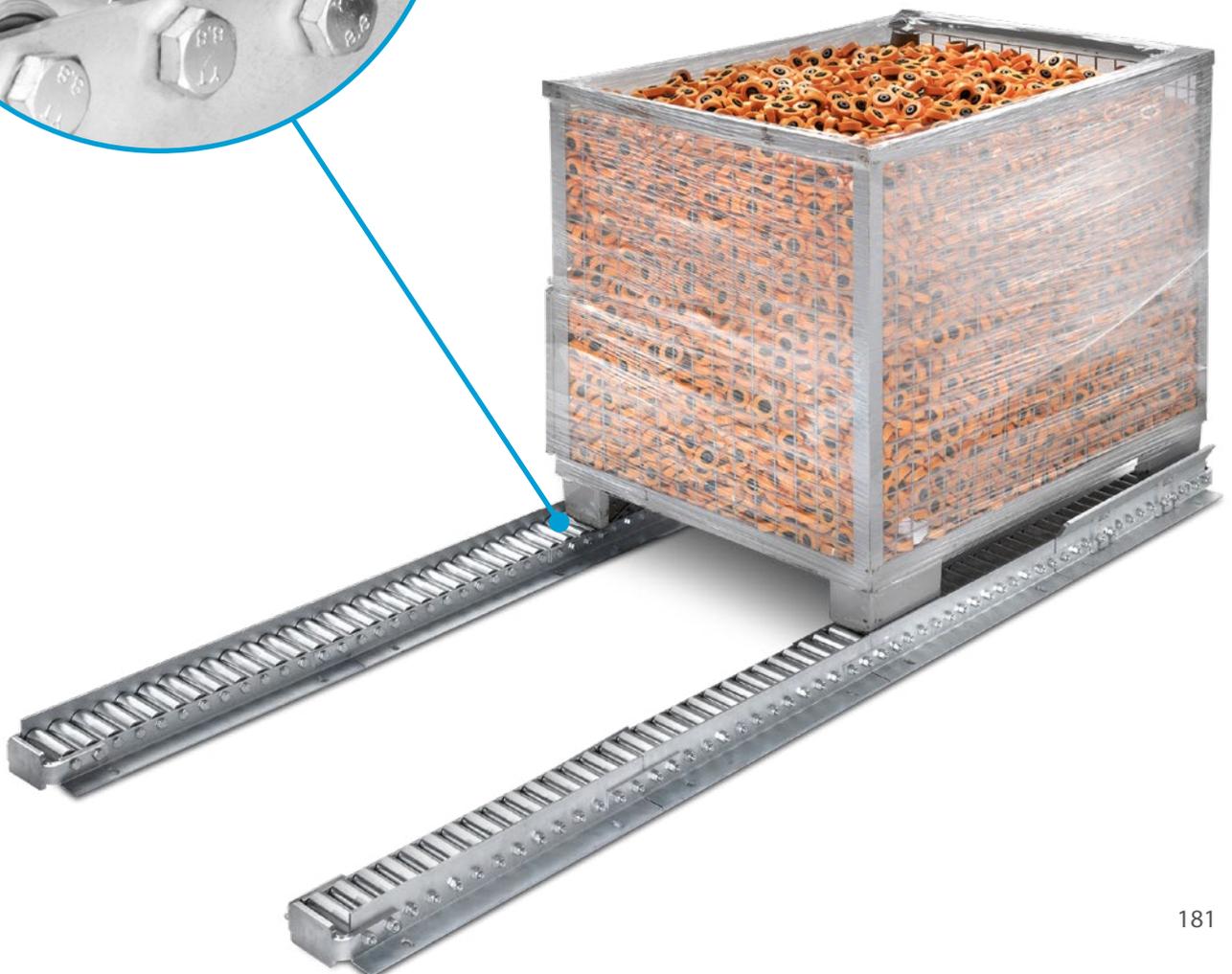


Multitransferschiene mit Schwerlast-Tragrollen

- Tragrollen: mit Rillenkugellager 6200-RS
- Standardausführung: Tragrollen in Stahl blank, Seitenwangen lackiert nach RAL
- Tragkraft: max. 200 kg pro Tragrolle
- Bestellnummer für Geradstrecke: 0033502



Ersatzröllchen	Röllchen-Ø mm	Achslotch-Ø mm	Röllchen- breite mm	Einbau- breite mm
SCHWERLASTROLLE-38 Ident-Nr.: 0038267	38	10	146	146
SCHWERLASTROLLE-42 Ident-Nr.: 0038304	42	10	100	100
SCHWERLASTROLLE-42-STI Ident-Nr.: 0038592	42	10	100	100



Allseiten-Rollschienen // bis 10 kg pro Rolle



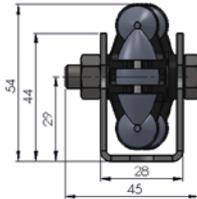
Allseiten-Rollschienen Typ ASR

Rollen:

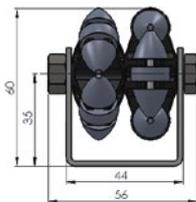
- Rollen aus Polyamid
- Einzelrolle mit vier Tonnenrollen, Doppelrolle mit acht Tonnenrollen in versetzter Anordnung

Profil:

- aus verzinktem Stahlblech
- Schienentyp ASRS10 und ASRS60: max. Länge 6.000 mm
- Schienentyp ASRS50 und ASRS80: max. Länge 2.966 mm
- die Allseiten-Rollschienen werden in der von Ihnen gewünschten Länge und Teilung individuell gefertigt



Serie ASRS10	Teilung mm	Rollenmaterial	Lagerung	Tragkraft/Rolle kg
ASRS10-050 Ident-Nr.: 0014882	50	Kunststoff	Gleitlager	5
ASRS10-075 Ident-Nr.: 0014883	75	Kunststoff	Gleitlager	5
ASRS10-100 Ident-Nr.: 0014880	100	Kunststoff	Gleitlager	5
ASRS10-125 Ident-Nr.: 0014881	125	Kunststoff	Gleitlager	5



Serie ASRS50	Teilung mm	Rollenmaterial	Lagerung	Tragkraft/Rolle kg
ASRS50-066 Ident-Nr.: 0014964	66	Kunststoff	Gleitlager	10
ASRS50-100 Ident-Nr.: 0014961	100	Kunststoff	Gleitlager	10
ASRS50-133 Ident-Nr.: 0014962	133	Kunststoff	Gleitlager	10
ASRS50-166 Ident-Nr.: 0014963	166	Kunststoff	Gleitlager	10



Endanschlag
EA10 Ident-Nr.: 0040586

Beschreibung

Endanschlag für Allseiten-Rollschiene Typ ASRS10



Endanschlag
EA50 Ident-Nr.: 0028806

Beschreibung

Endanschlag für Allseiten-Rollschiene Typ ASRS50

Allseiten-Rollschienen // bis 40 kg pro Rolle

Allseitenrollschienen werden überall dort eingesetzt, wo flächige Gebinde, Kartons, Ladungsträger oder Werkstücke gedreht, sortiert, umgeleitet oder kommissioniert werden.

Es wird empfohlen die Allseitenrollen, in die Hauptförder- richtung einzubauen, da in der Nebenförderrichtung der Rollwiderstand etwas größer ist.

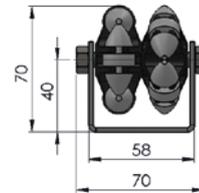
Die Abmessungen sowie das Gewicht des Fördergutes bestimmen den Rollen- bzw. Leistenabstand. Die Kräfte müssen gegebenenfalls durch Versuche ermittelt werden.

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung den gewünschten Schientyp (Rollenart und Teilung) sowie die von Ihnen gewünschte Länge an.

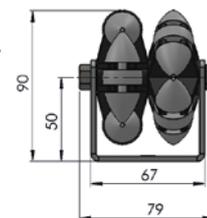
Bestellbeispiel: ASRS50-100/2x1.500

Um einen kippfreien und gleichmäßigen Lauf des Fördergutes zu erreichen, muss das Fördergut auf mindestens drei Rollenreihen aufliegen. Der Achsabstand oder die Teilung bezeichnet das Maß von Rollenmitte zu Rollenmitte.

Serie ASRS60	Teilung mm	Rollenmaterial	Lagerung	Tragkraft/Rolle kg
ASRS60-066 Ident-Nr.: 0014966	66	Kunststoff	Gleitlager	20
ASRS60-100 Ident-Nr.: 0014967	100	Kunststoff	Gleitlager	20
ASRS60-133 Ident-Nr.: 0014968	133	Kunststoff	Gleitlager	20
ASRS60-166 Ident-Nr.: 0014969	166	Kunststoff	Gleitlager	20



Serie ASRS80	Teilung mm	Rollenmaterial	Lagerung	Tragkraft/Rolle kg
ASRS80-100 Ident-Nr.: 0014975	100	Kunststoff	Gleitlager	40
ASRS80-133 Ident-Nr.: 0014976	133	Kunststoff	Gleitlager	40
ASRS80-166 Ident-Nr.: 0014977	166	Kunststoff	Gleitlager	40
ASRS80-200 Ident-Nr.: 0014978	200	Kunststoff	Gleitlager	40



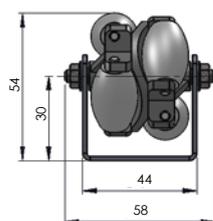
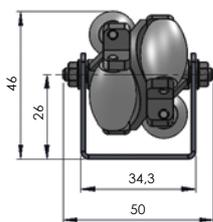
Endanschlag	Beschreibung
EA60 Ident-Nr.: 0040506	Endanschlag für Allseiten-Rollschiene Typ ASRS60



Endanschlag	Beschreibung
EA80 Ident-Nr.: 0040507	Endanschlag für Allseiten-Rollschiene Typ ASRS80



Allweg-Rollschienen // bis 15 kg pro Rolle



Allweg-Rollschienen Typ AWRS

Rollen:

- Tonnenrollen aus Polyamid (wahlweise PUR) mit Edelstahlachsen
- Rollenscheiben sind mit Rippen ausgestattet, zwischen den Rippen sitzen sechs versetzte Tonnenrollen

Profil:

- aus verzinktem Stahlblech
- Schienentyp AWRS40: max. Länge 2.975 mm
- Schienentyp AWRS48 und AWRS80: max. Länge 2.950 mm
- die Allweg-Rollschienen werden in der von Ihnen gewünschten Länge und Teilung individuell gefertigt

Serie AWRS40	Teilung mm	Rollenmaterial	Lagerung	Tragkraft/Rolle kg
AWRS40-050-A Ident-Nr.: 0015035	50	Polyamid	Gleitlager	10
AWRS40-075-A Ident-Nr.: 0040497	75	Polyamid	Gleitlager	10
AWRS40-100-A Ident-Nr.: 0026767	100	Polyamid	Gleitlager	10
AWRS40-150-A Ident-Nr.: 0040498	150	Polyamid	Gleitlager	10
AWRS40-200-A Ident-Nr.: 0040500	200	Polyamid	Gleitlager	10

Serie AWRS48	Teilung mm	Rollenmaterial	Lagerung	Tragkraft/Rolle kg
AWRS48-050-A Ident-Nr.: 0015038	50	Polyamid	Gleitlager	15
AWRS48-100-A Ident-Nr.: 0015036	100	Polyamid	Gleitlager	15
AWRS48-150-A Ident-Nr.: 0024074	150	Polyamid	Gleitlager	15
AWRS48-200-A Ident-Nr.: 0027788	200	Polyamid	Gleitlager	15



„Die Schiene ist auch mit Allwegröllchen des Typs AWR50SOFT erhältlich, siehe S. 140.“

Allweg-Rollschienen // bis 40 kg pro Rolle

Allweg-Rollschienen werden überall dort eingesetzt, wo flächige Gebinde, Kartons, Ladungsträger oder Werkstücke gedreht, sortiert, umgeleitet oder kommissioniert werden.

Es wird empfohlen, die Allwegrollen in die Hauptförder- richtung einzubauen, da in der Nebenförderrichtung der Rollwiderstand etwas größer ist.

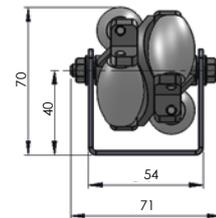
Die Abmessungen sowie das Gewicht des Fördergutes bestimmen den Rollen- bzw. Leistenabstand. Die Kräfte müssen gegebenenfalls durch Versuche ermittelt werden.

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung den gewünschten Schientyp (Rollenart und Teilung) sowie die von Ihnen gewünschte Länge an.

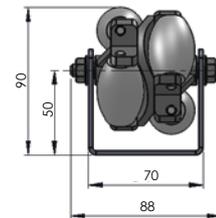
Bestellbeispiel: AWRS48-100/2x1.500

Um einen kippfreien und gleichmäßigen Lauf des Fördergutes zu erreichen, muss das Fördergut auf mindestens drei Rollenreihen aufliegen. Der Achsabstand oder die Teilung bezeichnet das Maß von Rollenmitte zu Rollenmitte.

Serie AWRS60	Teilung mm	Rollenmaterial	Lagerung	Tragkraft/Rolle kg
AWRS60-100-A Ident-Nr.: 0015041	100	Polyamid	Gleitlager	20
AWRS60-150-A Ident-Nr.: 0015042	150	Polyamid	Gleitlager	20
AWRS60-200-A Ident-Nr.: 0027826	200	Polyamid	Gleitlager	20



Serie AWRS80	Teilung mm	Rollenmaterial	Lagerung	Tragkraft/Rolle kg
AWRS80-100-A Ident-Nr.: 0015044	100	Polyamid	Gleitlager	40
AWRS80-150-A Ident-Nr.: 0040501	150	Polyamid	Gleitlager	40
AWRS80-200-A Ident-Nr.: 0040503	200	Polyamid	Gleitlager	40



Kugel-Rollschienen // bis 60 kg pro Rolle



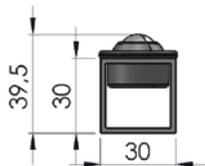
Kugel-Rollschienen

Kugelrollen:

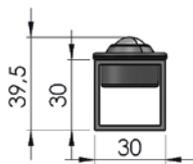
- Kugelrollen in verzinktem Gehäuse mit Stahl- oder Kunststoffkugel
- auf Anfrage auch mit Edelstahlkugel und massivem Gehäuse

Vierkantrohr:

- Stahl verzinkt
- auf Anfrage auch in Stahl blank und RAL-Farben nach Wunsch
- max. Länge 6.000 mm
- die Kugelrollschienen werden in der von Ihnen gewünschten Länge und Teilung individuell gefertigt



Serie KRS15B	Teilung mm	Rollenmaterial	Tragkraft/Rolle kg
KRS15B-050 Ident-Nr.: 0017457	50	Stahlrolle	60
KRS15B-075 Ident-Nr.: 0017458	75	Stahlrolle	60
KRS15B-100 Ident-Nr.: 0017454	100	Stahlrolle	60
KRS15B-125 Ident-Nr.: 0017455	125	Stahlrolle	60
KRS15B-150 Ident-Nr.: 0017456	150	Stahlrolle	60



Serie KRS15B-KU	Teilung mm	Rollenmaterial	Tragkraft/Rolle kg
KRS15B-KU-050 Ident-Nr.: 0040504	50	Kunststoff	10
KRS15B-KU-075 Ident-Nr.: 0031127	75	Kunststoff	10
KRS15B-KU-100 Ident-Nr.: 0033571	100	Kunststoff	10
KRS15B-KU-125 Ident-Nr.: 0032524	125	Kunststoff	10
KRS15B-KU-150 Ident-Nr.: 0027649	150	Kunststoff	10

Kugel-Rollschienen // bis 160 kg pro Rolle

Kugelrollschienen werden eingesetzt für den leichten Transport von flächigen und stabilen Lasten aller Art in alle Richtungen, mit rollender Reibung. Mit Kugelrollen und Kugelrollschienen können oberflächenharte, flächige Güter mit geringem Kraftaufwand in alle horizontalen Richtungen bewegt oder gedreht werden.

Die angegebenen Tragkräfte beziehen sich auf die glatte, gehärtete Unterseiten der Fördergüter. In der Praxis müssen aber je nach Güte des Fördergutes oft wesentlich mehr Kugelrollen eingesetzt werden, als sich aus der theoretischen Tragkraftangabe ergeben.

Montage:

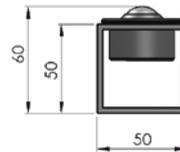
Das Anfangs- und Endmaß wird je nach Teilung und Länge fertigungstechnisch definiert.

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung den gewünschten Schientyp (Rollenart und Teilung) sowie die von Ihnen gewünschte Länge an.

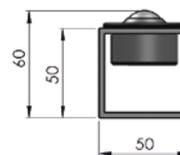
Bestellbeispiel: KRS15B-075/2x1.500

Um einen kippfreien und gleichmäßigen Lauf des Fördergutes zu erreichen, muss das Fördergut auf mindestens drei Rollen aufliegen. Der Achsabstand oder die Teilung bezeichnet das Maß von Rollenmitte zu Rollenmitte.

Serie KRS22B	Teilung mm	Rollenmaterial	Tragkraft/Rolle kg
KRS22B-075 Ident-Nr.: 0031582	75	Stahlrolle	160
KRS22B-100 Ident-Nr.: 0017460	100	Stahlrolle	160
KRS22B-150 Ident-Nr.: 0017461	150	Stahlrolle	160
KRS22B-200 Ident-Nr.: 0017462	200	Stahlrolle	160



Serie KRS22B-KU	Teilung mm	Rollenmaterial	Tragkraft/Rolle kg
KRS22B-KU-075 Ident-Nr.: 0027618	75	Kunststoff	20
KRS22B-KU-100 Ident-Nr.: 0028007	100	Kunststoff	20
KRS22B-KU-150 Ident-Nr.: 0027872	150	Kunststoff	20
KRS22B-KU-200 Ident-Nr.: 0040505	200	Kunststoff	20



Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://torwegge.nt-rt.ru/> || tga@nt-rt.ru