



KRAUS

Eine Idee voraus

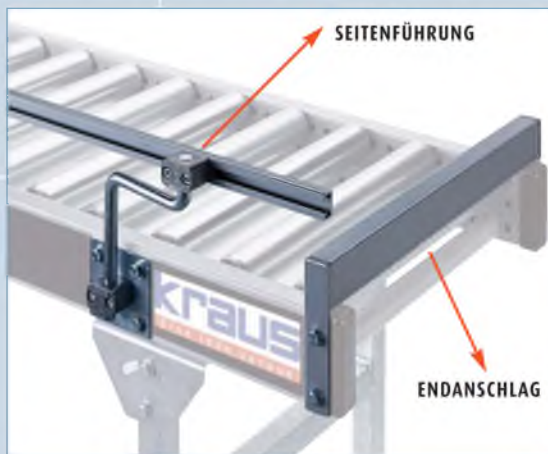
Wir bringen die Dinge ins rollen...

RÄDER&ROLLEN
wheels & castors

Förderertechnik

Zubehör, Ersatzteile, Einzelkomponenten
mit schneller Lösungskompetenz!

Standardzubehör für Rollenbahnen und Förderbänder



- Verstellunterstützungen Seite 46/47
- Seitenführung Seite 48
- Endanschlag Seite 48
- Fördergurte Seite 49
- elektrisches Zubehör Seite 49

Einzelkomponenten mit schneller Lösungskompetenz



- Röllchenbahn Seite 50
- Scherenröllchen- und -rollenbahn Seite 51
- Kugelrollen(tische) Seite 52/53
- Allseiten- und Röllchenleistentisch Seite 54
- Allseitenrollen und -schienen, Förderröllchen Seite 55
- Röllchenleisten Seite 56
- Universalrollenschienen Seite 57
- Durchlaufregale Seite 58/59



Elemente

Vorteile:

- vielfältig kombinierbar
- kurzfristig lieferbar
- wirtschaftlich



Achtung:

Fordern Sie auch unsere Spezialkataloge Tragrollen und Hubtische kostenlos an:
 ■ unter der Tel.-Nr. 0463/38 60-68
 ■ oder unter www.kraus.co.at

Tragrollen aus eigener Produktion



- **Schwerkrafttragrollen**
 Serien 500, 1000 und 3700 Seite 60-62
 Serie 2600 Seite 64
- **angetriebene Tragrollen**
 Serie 3760 Seite 63
 Serien 4550/5070, 5020 Seite 65/66
 Serien 5100, 5110 Seite 67/68
- **Konstragrollen Serie 6000** Seite 69

Hubtische und Hubneigegeräte



- **Hubneigegeräte** Seite 70/71
- **Flachformhubtische** Seite 72
- **Hubtische Serie Y-Lift** Seite 73
- **Hubtische Serie Leicht** Seite 74/75
- **Hubtische Serie Schwer** Seite 76/77

VERSTELLUNTERSTÜTZUNGEN



schwere Ausführung

Verstellunterstützungen Serie Schwer

passend für:

- Palettenrollenbahnen
- Angetriebene Rollenbahnen RBA 50
- Angetriebene Rollenbahnen RBA 89



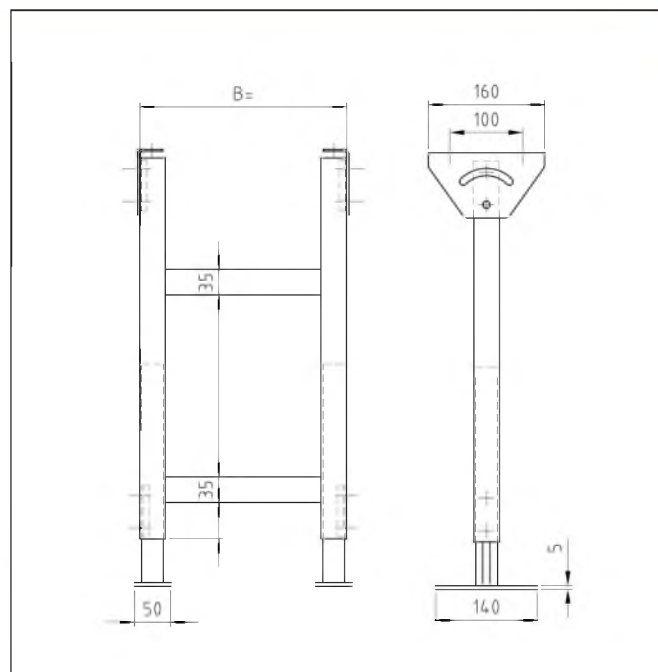
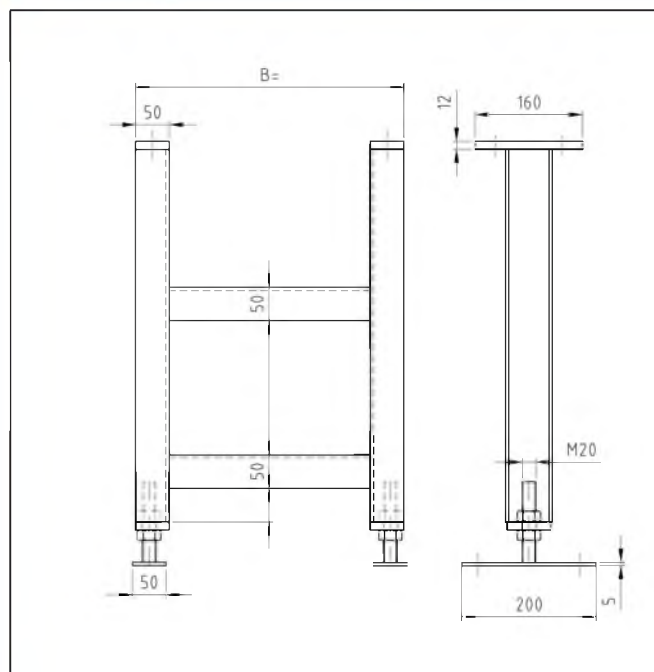
leichte Ausführung mit Winkellaschen

Verstellunterstützungen Serie Leicht mit Winkellasche

passend für:

- Mini-, Leicht- und Normalrollenbahnen
- Konustragrollenkurven
- Kugelrollentische
- Röllchenbahnen
- Förderbänder FB 90

SKIZZE / ZEICHNUNG





Leichte Ausführung mit geraden Laschen

Verstellunterstützungen Serie Leicht mit gerader Lasche

passend für:

- Förderbänder FB 50
- Förderbänder FB 80

TECHNISCHE ECKDATEN

Ausführung:

- innerhalb der Bauhöhe stufenlos verstellbar
- Bahnbreite +/-20 mm verstellbar (Serie Leicht)
- Ausgleichsmöglichkeit für unebene Böden
- neigbare Kopfplatte bei der leichten Ausführung
- galvanisch verzinkt (Serie Leicht)
- Lackierung in RAL-Farbtönen (Serie Schwer)

Vorteile:

- schnelle und einfache Montage
- mit vielen Standardkomponenten kombinierbar

Verstellunterstützung Serie Leicht mit Winkellasche

passend für MINIROLLENBAHNEN

Bahnbreite (mm)	Förderhöhe (mm)				
	375-465	445-645	625-805	785-1085	1055-1455
	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
230	702357 37	702358 37	702359 37	702360 37	702361 37
330	702303 37	702309 37	702315 37	702321 37	702327 37
430	702304 37	702310 37	902055 37	702322 37	702328 37

Verstellunterstützung Serie Leicht mit Winkellasche

passend für LEICHT- UND NORMALROLLENBAHNEN, ROLLENBAHNNURVEN, RÖLLCHENBAHNEN, KUGELROLLENTISCHE

Bahnbreite (mm)	Förderhöhe (mm)				
	405-495	475-675	655-835	815-1115	1085-1485
	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
320	702303 37	702309 37	702315 37	702321 37	702327 37
470	702278 37	702282 37	702286 37	702290 37	702294 37
620	702279 37	702283 37	702287 37	702291 37	702295 37
1070	702281 37	702285 37	702289 37	702293 37	702297 37

Verstellunterstützung Serie Leicht mit gerader Lasche

passend für FÖRDERBAND FB 50

Bahnbreite (mm)	Förderhöhe (mm)				
	365-455	435-635	615-795	775-1075	1045-1445
	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
110	902535 37	902536 37	902537 37	902538 37	902539 37
160	902540 37	902541 37	902542 37	902543 37	902544 37
210	902545 37	902546 37	902547 37	902548 37	902549 37
260	902550 37	902551 37	902552 37	902553 37	902554 37
310	902555 37	902556 37	902557 37	902558 37	902559 37
360	902560 37	902561 37	902562 37	902563 37	902564 37
410	902565 37	902566 37	902567 37	902568 37	902569 37
460	902570 37	902571 37	902572 37	902573 37	902574 37
510	902575 37	902576 37	902577 37	902578 37	902579 37

Verstellunterstützung Serie Leicht mit gerader Lasche

passend für FÖRDERBAND FB 90

Bahnbreite (mm)	Förderhöhe (mm)				
	400-490	470-670	650-830	810-1110	1080-1480
	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
200	902580 37	902581 37	902582 37	902583 37	902584 37
300	902585 37	902586 37	902587 37	902588 37	902589 37
400	902590 37	902591 37	902592 37	902593 37	902594 37
500	902595 37	902596 37	902597 37	902598 37	902599 37
600	902600 37	902601 37	902602 37	902603 37	902604 37
700	902605 37	902606 37	902607 37	902608 37	902609 37
800	902610 37	902611 37	902612 37	902613 37	902614 37
1000	902615 37	902616 37	902617 37	902618 37	902619 37
1100	902620 37	902621 37	902622 37	902623 37	902624 37

Verstellunterstützung Serie Schwer

passend für PALETTENROLLENBAHNEN

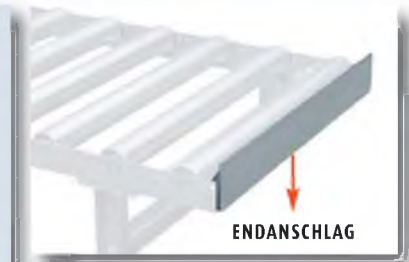
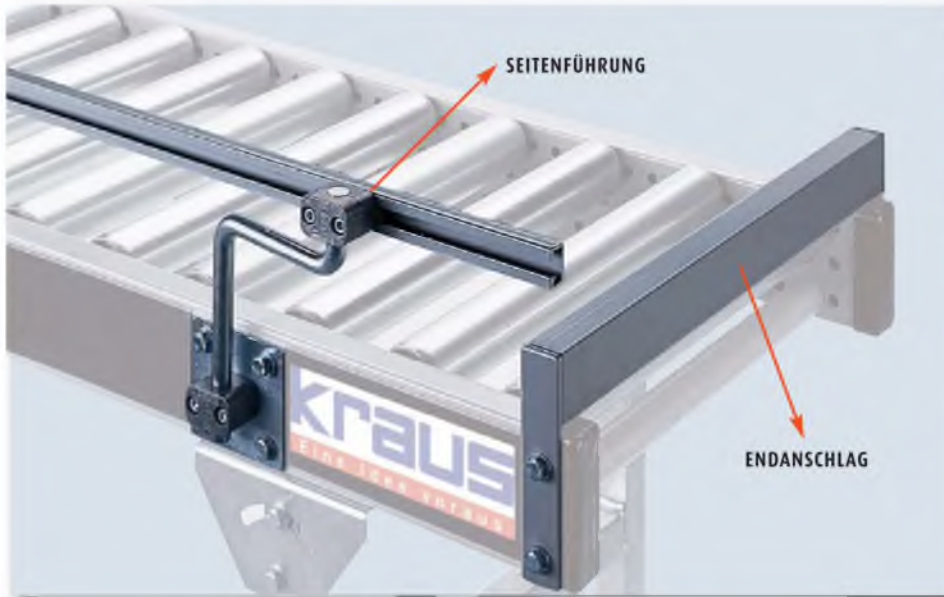
Bahnbreite (mm)	Förderhöhe (mm)			
	370-430	570-630	870-930	1070-1130
	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
920	702594 37	702595 37	702596 37	702597 37
1120	702598 37	702599 37	702600 37	702601 37

Verstellunterstützung Serie Schwer

passend für ANGETRIEBENE PALETTENROLLENBAHN RBA 89

Bahnbreite (mm)	Förderhöhe (mm)			
	370-430	570-630	870-930	1070-1130
	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
995	702626 37	702627 37	702628 37	702629 37
1195	702630 37	702631 37	702632 37	702633 37

SEITENFÜHRUNG ENDANSCHLAG



Minirollenbahn/Palettenrollenbahn
auf Anfrage

Endanschlag

passend für:

- Leicht- und Normalrollenbahnen
 - Röllchenbahnen
- (Bitte bei Bestellung angeben!)

Endanschlag	Art.-Nr.
bis 320 mm Bahnbreite	702333 37
bis 520 mm Bahnbreite	902665 37
bis 720 mm Bahnbreite	902666 37
bis 920 mm Bahnbreite	902667 37
bis 1070 mm Bahnbreite	902668 37

Seitenführung

Seitenführung	Art.-Nr.
je 1 m Bahnlänge beidseitig	702299 37
je 1 m Bahnlänge einseitig	702298 37
für 90°-Kurve außen	702301 37
für 90°-Kurve beidseitig	702302 37

Seitenführung

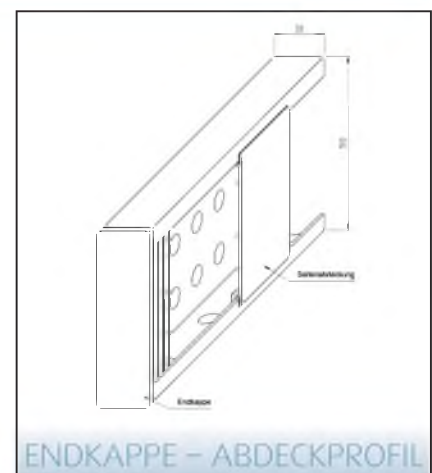
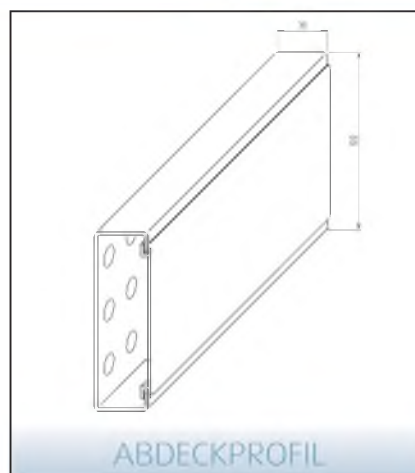
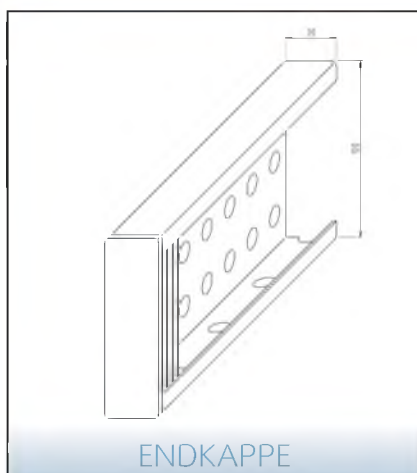
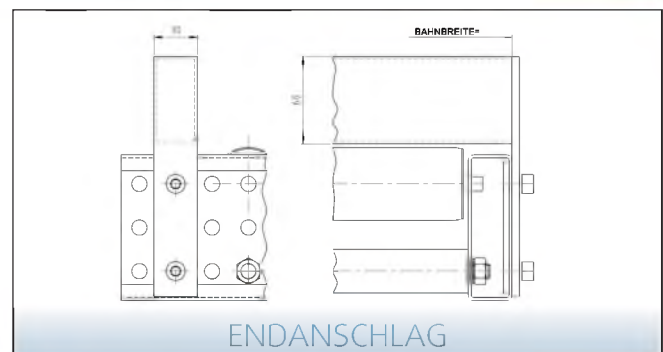
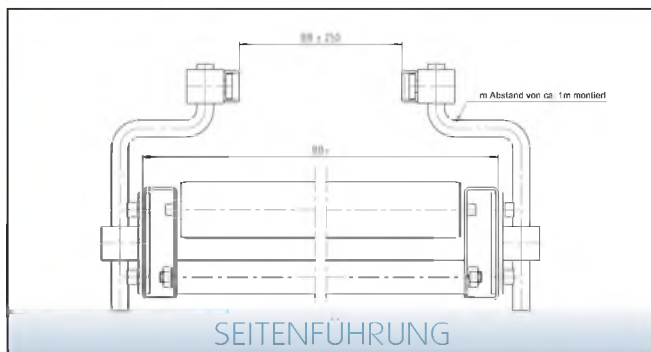
passend für:

- Mini-, Leicht- und Normalrollenbahnen
 - Röllchenbahnen
 - Förderbänder FB 50 und FB 90
- (Bitte bei Bestellung angeben!)

Ausführung:

- stufenlos in Höhe und Breite verstellbar (Bahnbreite +/-250 mm)
- ein- und zweiseitig erhältlich
- für 90°-Kurven beidseitig und außen erhältlich
- standardmäßig galvanisch verzinkt

SKIZZE / ZEICHNUNG



FÖRDERGURTE ELEKTRISCHES ZUBEHÖR

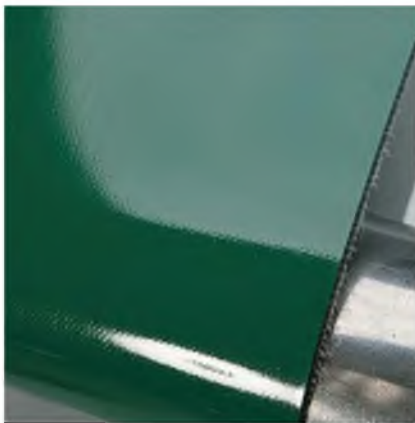
Fördergurte

Die Bedingungen, unter denen Förderbänder eingesetzt werden, sind vielfältig und können eine Fülle unterschiedlicher Bänderigenschaften erforderlich machen – besonders geräuscharm, schwer entflammbar, lebensmittelecht, antistatisch, schnittfest, mit besonders guter Mitnahmeeigenschaft usw.

Vom einfachen Fördergurt bis zum industriellen Hochleistungsband können wir jede Länge und Breite kurzfristig liefern (innerhalb von 7 Werktagen). Teure Standzeiten werden somit auf ein Minimum reduziert.



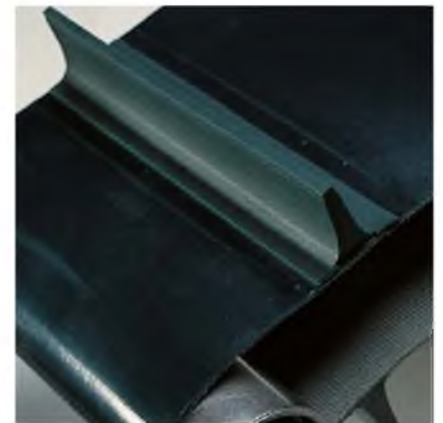
SUPERGRIP-GURT
für Steigungen bis 25°



GLATTER FÖRDERGURT
Allzweckgurt für Stückgut, universell einsetzbar



GLATTER FÖRDERGURT
für die Lebensmittelindustrie oder Staubetrieb



GLATTER FÖRDERGURT
mit Stollen für größere Steigungen

Elektrisches Zubehör

Frequenzumrichter:

- digitale Anzeige der Betriebsdaten
- digitale Eingabe der Sollvorgaben
- Kunststoffgehäuse mit Schutzart IP20
- automatische Anpassung der Geschwindigkeit
- Ausführung für eine Förderrichtung

Frequenzumrichter	Art.-Nr.
Motorleistung max. 0,37 kW	702743 37
Motorleistung max. 0,55 kW	702763 37
Motorleistung max. 0,75 kW	702744 37

Elektrische Schaltelemente	Art.-Nr.
Anschlusskabel, 5 m, mit Stecker	702733 37
Externe Bedienungstableaus START/STOP/NOT-AUS	702738 37
Externe Bedienungstableaus START/STOP/NOT-AUS VOR/ZURÜCK	702739 37
Motorschutzschalter in unterschiedlichen Antriebsarten mit Isolierstoffgehäuse und EIN-AUS-Schalter	702732 37
Schaltschrank mit Hauptschalter in unterschiedlichen Antriebsarten Not-Ausschalter, Motorschutz und Steuerung für einen Antrieb Taster und Kontrolleuchten in Schaltschranktür eingebaut eine Förderrichtung	702734 37
Schaltschrank mit Hauptschalter in unterschiedlichen Antriebsarten Not-Ausschalter, Motorschutz und Steuerung für einen Antrieb Taster und Kontrolleuchten in Schaltschranktür eingebaut zwei Förderrichtungen	702736 37
Lichtschranken zur Überwachung oder Steuerung des Fördergutes für Funktionen: START/STOP/VOR/ZURÜCK	702740 37

RÖLLCHENBAHN



TRAGKRAFT
max. **150**
kg/m

leicht **LAUF**

+ ZUBEHÖR

- Endanschlag
- Seitenführung und Verstellunterstützungen ab Seite 46
- Förderröllchen, Seite 55

SYSTEM C

Standardausführungen RÖLLCHENBAHN

Typ	Bahnbreite/BB (mm)	Rollenlänge/RL (mm)	Röllchentyp Anordnung	Profil (Abmessungen in mm)	Tragrollen (Abmessungen in mm)	Rollenteilung/T (mm)	Tragkraft (kg/m)	Art.-Nr.
NR10-B3	320	260	NR 10 3:3			50 75	100 100	1404011 37 1404012 37
NR10-B4	470	410	NR 10 4:4	Stahl-C-Profil 100 x 30 x 2	NR 10, PVC: Ø48 NR 20, Stahl: Ø48	50 75	100 100	1404013 37 1404014 37
NR20-B4	470	410	NR 20 4:4	Länge/L: 3000 Lochteilung: 25	Leichtlauf Stahlachse: Ø 8	50 75	150 150	1404015 37 1404016 37
NR20-B6	620	560	NR 20 5:5			50 75	150 150	1404017 37 1404018 37

OPTIONAL

ROSTFREI

AUF ANFRAGE
0463/3860-22

- andere Breiten, Längen, Teilungen und Röllchenausführungen
- Kurvenausführung

TECHNISCHE ECKDATEN

Tragkraft: max. 150 kg/m

abhängig von Röllchenanordnung, Achs- und Stützabstand

Rahmenaufbau: Stahl-C-Profil, verzinkt, mit verschraubten Querdistanzen

Rahmenabmessungen (Höhe x Breite x Stärke): 100 x 30 x 2 mm

min. Rollenteilung: 25 mm

Das C-Profil (mit 3 horizontalen Lochreihen) wird außen mit einer Kunststoffabdeckung und an den Enden mit Endkappen geschlossen. Durch die Montage der Tragrollen in der mittleren Lochreihe kann eine fixe Seitenführung erzielt werden.

Röllchen: Förderröllchen Ø 48 mm aus Kunststoff oder Stahl, kugelgelagert, Stahlachse Ø 8 mm

Standardrollenteilungen: 50 mm, 75 mm, 100 mm, 150 mm

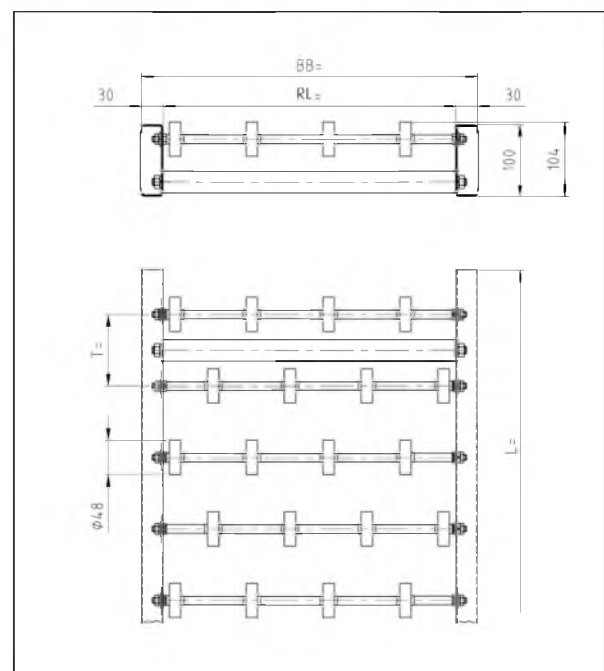
Bahnbreite: Die Breite wird von der Beschaffenheit und vom Gewicht des Stückgutes bestimmt – das Stückgut soll auf mindestens 3 Röllchenachsen aufliegen.

Standardbreiten: 320 mm, 470 mm, 620 mm

Standardbahnlängen: 1000 mm, 2000 mm, 3000 mm

Oberfläche: galvanisch verzinkt

SKIZZE / ZEICHNUNG



SCHERENRÖLLCHEN- UND SCHERENROLLENBAHN



TRAGKRAFT
kg max. **150**
kg/m

leicht LAUF

+ ZUBEHÖR

- Endanschlag
- Verbindungsstücke
- Aufhängungen für vorhandene Förderkomponenten

AUF ANFRAGE
0463/3860-22

- angetriebene Scherenrollenbahn

TECHNISCHE ECKDATEN

Tragkraft: max. 150 kg/m abhängig von Rollenlänge, -teilung und Stützabstand

Rahmenaufbau: Scherenverbindung Stahl verzinkt mit Stabilisatoren

Röllchen: Förderröllchen aus Kunststoff oder Stahl kugelgelagert Ø 48 mm; Stahlachse Ø 8 mm
Röllchenteilung: je nach ausgezogener Länge stufenlos von 32 bis 130 mm

Rollen: Stahlrollen verzinkt oder Tragrollen aus Kunststoff Ø 50 mm; Stahlachsen Ø 10 mm
Rollenteilung je nach ausgezogener Länge stufenlos von 55 bis 130 mm

Bahnbreite: Die Breite wird von der Beschaffenheit und vom Gewicht des Stückgutes bestimmt – das Stückgut soll auf mindestens 3 Röllchen- oder Rollenachsen aufliegen. Standardbreiten: 300 mm, 400 mm, 500 mm; Bahnbreiten bis 1200 mm auf Anfrage

Bahnlänge: maximal erreichbare ausgezogene Länge: 8000 mm

Nöhenverstellung: stufenlos von 720 bis 1150 mm

SCHERENROLLENBAHN

Bahnbreite	Stützfüße	Achsenzahl	Tragkraft (kg)	Rollen je Achse	ausziehbar von bis (m)	Artikel-Nr. Stahlrollen	Artikel-Nr. Kunststoffrollen
300	3	35	100	1	1,90 - 4,50	27335 37	27345 37
	4	48			2,50 - 6,30	27336 37	27346 37
	5	61			3,20 - 8,00	27337 37	27347 37
400	3	35	100	2	1,90 - 4,50	27338 37	27348 37
	4	48			2,50 - 6,30	27339 37	27349 37
	5	61			3,20 - 8,00	27340 37	27350 37
500	3	35	125	2	1,90 - 4,50	27342 37	27352 37
	4	48			2,50 - 6,30	27343 37	27353 37
	5	61			3,20 - 8,00	27344 37	27354 37

SCHERENRÖLLCHENBAHN

Bahnbreite	Stützfüße	Achsenzahl	Tragkraft (kg)	Rollen je Achse	ausziehbar von bis (m)	Artikel-Nr. Stahlrollen	Artikel-Nr. Kunststoffrollen
300	3	35	100	3	1,30 - 4,50	27302 37	27325 37
	4	48			1,75 - 6,30	27303 37	27326 37
	5	61			2,20 - 8,00	27304 37	27327 37
400	3	35	100	4	1,30 - 4,50	27308 37	27328 37
	4	48			1,75 - 6,30	27309 37	27329 37
	5	61			2,20 - 8,00	27310 37	27330 37
500	3	35	125	5	1,30 - 4,50	27322 37	27332 37
	4	48			1,75 - 6,30	27323 37	27333 37
	5	61			2,20 - 8,00	27324 37	27334 37

Vorteile:

- vielseitig anwendbar: für ständig wechselnde Standorte und variable Bahnverläufe, als Puffer- oder Auslaufstrecke
- einfacher Wechsel von Hand- und Schwerkraftantrieb
- Kurvenkonstruktionen von 180° möglich
- geringer Platzbedarf

KUGELROLLEN



Einsatz: manuelles Bewegen von glatten, ebenen Stückgütern in jede horizontale Richtung

Technische Ausführung: Kugelrollen bestehen aus einer Hauptkugel, Unterstützungskugeln und dem Gehäuse

■ Gehäuse: Stahl massiv oder Edelstahl

■ Kugeln: Stahl blank, Kunststoff oder Edelstahl

■ Filzringdichtung: alle Kugellagerelemente ab $\varnothing 22$ mm sind durch eine Filzringdichtung gegen Verschmutzung geschützt

Auswahl:

massive Kugelrollen: bei extremen Einsatz oder Stoßlasten

Stahlblech-Kugelrollen: bei kontinuierlichen Lasten

Edelstahl-Laufkugeln: bei Einsatz im Freien oder Feuchtbetrieb

Kunststoff-Kugeln: bei Transportgütern mit empfindlicher Oberfläche

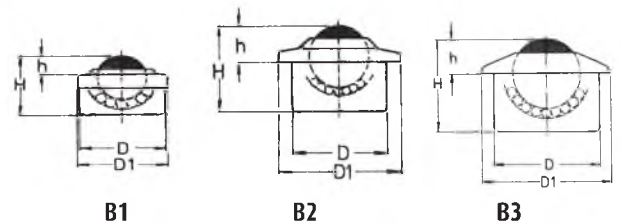
Vorteile:

- flexibles, einfaches und günstiges Förderelement mit vielen Einsatzmöglichkeiten
- geringer Reibungswiderstand
- optimale Anpassungsmöglichkeiten an das Förderobjekt

KUGELROLLEN TYP B

Typ (Abb.)	Kugel- \varnothing (mm)	D $\pm 0,8$ (mm)	D1 (mm)	h/a $\pm 0,3$ (mm)	H (mm)	Tragkraft (kg)	Art-Nr.
Typ B1	8	18,0	18,0	1,5	12,0	15	902139 37
Typ B1	12	22,0	22,2	5,5	17,5	30	902140 37
Typ B2	15	24,0	31,0	9,5	21,0	60	181012 37
Typ B3	22	36,0	45,0	9,8	30,5	180	181014 37
Typ B3	30	45,0	55,0	13,8	36,8	300	181016 37
Typ B3	45	62,0	75,0	19,0	53,5	600	902144 37
Typ B3	60	100,0	117,0	29,5	77,5	1500	902145 37

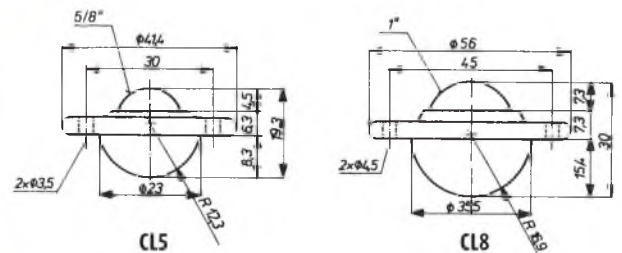
Gehäuse Material: Stahl massiv – Laufkugel-Material: Stahl blank



KUGELROLLEN TYP CL

Typ (Abb.)	Kugel- \varnothing (mm)	D $\pm 0,8$ (mm)	D1 (mm)	h/a $\pm 0,3$ (mm)	H (mm)	Tragkraft (kg)	Art-Nr.
Typ CL5	5/8"	41,3	22,2	10,2	18,5	12	181028 37
Typ CL8	1"	56,0	34,7	14,6	29,2	55	181030 37

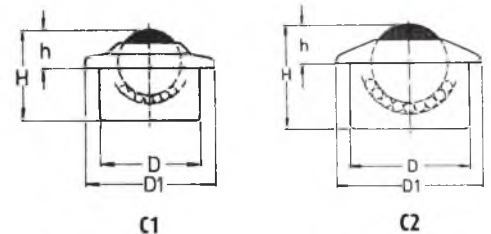
Gehäuse Material: Stahlblech verzinkt – Laufkugel-Material: Stahl blank



KUGELROLLEN TYP C

Typ (Abb.)	Kugel- \varnothing (mm)	D $\pm 0,8$ (mm)	D1 (mm)	b/a $\pm 0,3$ (mm)	H (mm)	Tragkraft (kg)	Art-Nr.
Typ C1	15	24,0	31,0	9,5	21,0	40	914412 37
Typ C2	22	36,0	45,0	9,8	30,5	100	914413 37
Typ C2	30	45,0	55,0	13,8	37,5	200	914414 37

Gehäuse Material: Stahlblech verzinkt – Laufkugel-Material: Edelstahl

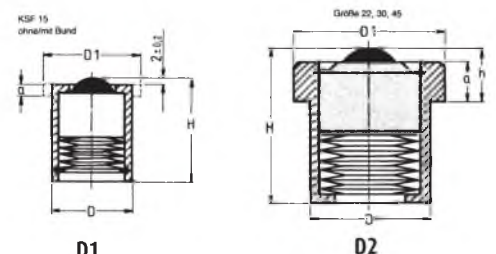


KUGELROLLEN TYP D

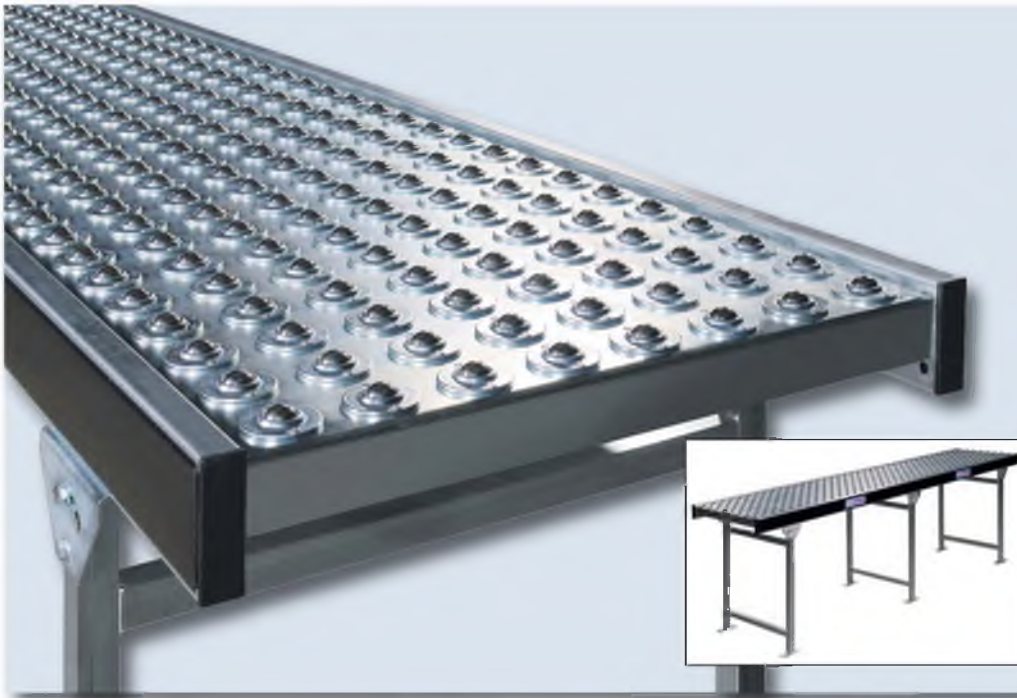
Typ (Abb.)	Kugel- \varnothing (mm)	D $\pm 0,8$ (mm)	D1 (mm)	h/a $\pm 0,3$ (mm)	H (mm)	FederAuslegung $\pm 15\%$ (kg)	Art-Nr.
Typ D1	15	30	-	-	36,0	40	914418 37
Typ D2	22	39	50	18,5/14	54,0	60	914419 37
Typ D2	30	48,5	62	24,5/17,5	67,0	120	914420 37
Typ D2	45	66,5	85	36,0/25,5	101,5	230	914421 37

massive Ausführung mit Feder

Gehäuse Material: Stahl massiv – Laufkugel-Material: Stahl blank



KUGELROLLENTISCH



TRAGKRAFT
max. **200**
kg/m

leicht LAUF

+ ZUBEHÖR

- Endanschlag
- Seitenführung und Verstellunterstützungen, Seite 46-48

SYSTEM C

Standardausführungen KUGELROLLENTISCH

Typ	Bahnbreite/BB (mm)	Nutzbreite (mm)	Profil (Abmessungen in mm)	Kugelrollen Typ	Rollenteilung/T (mm)	Tragkraft (kg/m)	Art.-Nr.
KUT4	470	400	Stahl-C-Profil 100 x 30 x 2 Länge/L: 3000	Typ CL8 Tragkraft/Rolle: 60 kg Kugel-Ø 25,4 mm	75	200	1404001 37
					100	200	1404002 37
KUT6	620	550			75	200	1404003 37
			100	200	1404004 37		
KUT8	770	700			75	180	1404005 37
					100	180	1404006 37

OPTIONAL

ROSTEREI

AUF ANFRAGE
0463/3860-22

- andere Breiten, Längen, Teilungen
- versetzte Anordnung der Kugelreihen

TECHNISCHE ECKDATEN

Tragkraft:

max. 200 kg/m
abhängig von Anzahl und Teilung der Kugelrollen sowie dem Stützabstand

Rahmenaufbau:

Stahl-C-Profil, verzinkt, mit verschraubten Querdistanzen
Rahmenabmessungen (Höhe x Breite x Stärke): 100 x 30 x 2 mm
min. Rollenteilung: 75 mm
Das C-Profil (mit 3 horizontalen Lochreihen) wird außen mit einer Kunststoffabdeckung und an den Enden mit Endkappen geschlossen. Durch die Montage der Tischplatte in der mittleren Lochreihe kann eine fixe Seitenführung erzielt werden.

Kugelrollen:

Ø 25,4 mm, Typ CL-8, Tragkraft 60 kg/Rolle

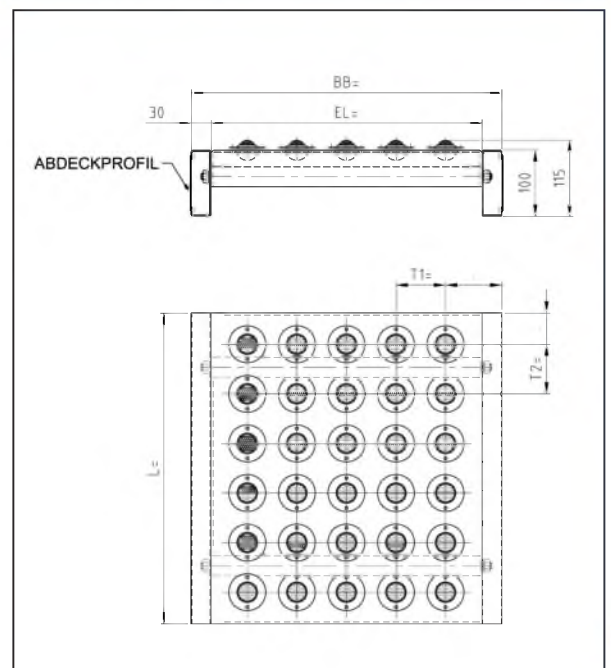
Bahnbreite:

Die Breite wird von der Beschaffenheit und vom Gewicht des Stückgutes bestimmt – das Stückgut soll auf mindestens 3 Kugelrollen (3-Punkt-Flächenaufgabe) aufliegen.
Standardbreiten: 470 mm, 620 mm, 770 mm

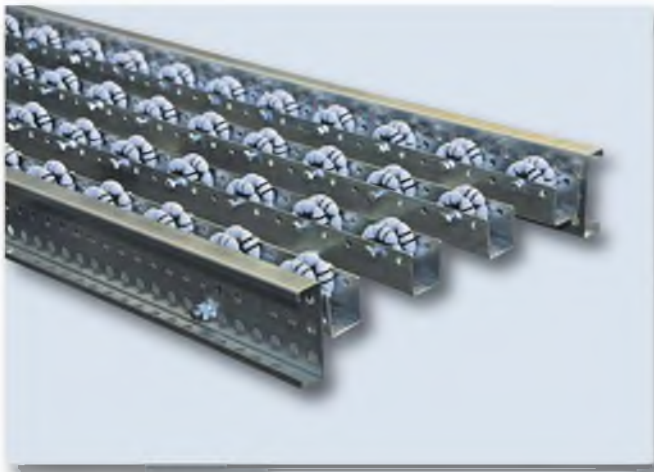
Standardbahnlängen:

500 mm, 1000 mm, 2000 mm

SKIZZE / ZEICHNUNG



ALLSEITEN- UND RÖLLCHENLEISTENTISCH



ALLSEITENROLLENTISCH

Tragkraft: max. 100 kg/m
abhängig von Röllchenanordnung, Achs- und Stützabstand

Anwendung: Zum rechtwinkligen Quertransport an Verteil-, Dreh- oder Abzweigstellen von Rollen- oder Röllchenbahnen. Das Fördergut kann einfach von Hand in die gewünschte Förderrichtung geschoben werden.

Rahmenaufbau: Stahl-C-Profil, verzinkt, mit verschraubten Querdistanzen

Rahmenabmessungen (Höhe x Breite x Stärke):
100 mm x 30 mm x 2 mm

Fördererlemente: Allseitenrollen Typ ASR50

Bahnbreite: Die Breite wird von der Beschaffenheit und vom Gewicht des Stückgutes bestimmt – das Stückgut soll auf mindestens 3 Rollen aufliegen.

Standardbreiten: 470 mm, 570 mm, 670 mm (vgl. Tabelle)

Bauhöhe: 100 mm

Teilung: wird nach Fördergut und Bahnbreite bestimmt

Oberfläche: galvanisch verzinkt

Vorteil: problemlos integrierbar

TRAGKRAFT
max. **100**
kg/m

leicht **LAUF**

SYSTEM C
OPTIONAL

ROSTFREI

RÖLLCHENLEISTENTISCH

Tragkraft: max. 200 kg/m
abhängig von Röllchenanordnung, Achs- und Stützabstand

Anwendung: Die enge Anordnung von Röllchen- und Röllchenleisten ergibt einen großflächigen Förderteppich für die Stauung und das Weiterschleppen von kleinen Fördergütern (z. B. Kartons).

Rahmenaufbau: Stahl-C-Profil, verzinkt, mit verschraubten Querdistanzen

Rahmenabmessungen: (Höhe x Breite x Stärke):
100 mm x 30 mm x 2 mm. Die Schienen mit den Förderröllchen werden auf die Stahlquerdistanzen geschraubt oder geschweißt.

Fördererlemente: Förderröllchenleiste RLU33

Bahnbreite: Die Breite wird von der Beschaffenheit und vom Gewicht des Stückgutes bestimmt – das Stückgut soll auf mind. 3 Rollen aufliegen.

Standardbreiten: 320 mm, 470 mm, 620 mm (vgl. Tabelle)

Bauhöhe: 100 mm

Teilung: wird nach Fördergut und Bahnbreite bestimmt

Oberfläche: galvanisch verzinkt

Vorteil: problemlos integrierbar

TRAGKRAFT
max. **200**
kg/m

leicht **LAUF**

SYSTEM C
OPTIONAL

ROSTFREI

Standardausführungen ALLSEITENROLLENTISCH

Typ	Bahnbreite (mm)	Nutzbreite (mm)	Röllchentyp Anordnung	Profil (mm)	Tragrollen-ø (mm)	Rollenteilung (mm)	Tragkraft (kg/m)	Art.-Nr.
ASRB4	470	400	ASR50 4 Bahnen	Stahl-C-Profil 100 x 30 x 2 Länge 3000 Lochtteilung 25	Allseiten- Rollen ASR50 Tragkraft Rolle 10 kg Ø 50 mm	75	200	1404021 37
						100	180	1404022 37
ASRB5	570	500	ASR50 5 Bahnen			75	200	1404023 37
						100	180	1404024 37
ASRB6	670	600	ASR50 6 Bahnen			75	180	1404025 37
						100	150	1404026 37

Standardausführungen RÖLLCHENLEISTENTISCH

Typ	Bahnbreite (mm)	Nutzbreite (mm)	Profil (mm)	Tragrollen-ø (mm)	Röllchenleisten	Tragkraft (kg/m)	Art.-Nr.
FRB3	320	260	Stahl-C-Profil 100 x 30 x 2 Länge 3000 Lochtteilung 25	Röllchen Leiste RLU33	8 Bahnen	200	1404031 37
					4 Bahnen	200	1404032 37
FRB4	470	410			12 Bahnen	200	1404033 37
					6 Bahnen	200	1404034 37
FRB6	620	560			16 Bahnen	200	1404035 37
					8 Bahnen	200	1404036 37

ALLSEITENROLLEN UND -SCHIENEN, FÖRDERRÖLLCHEN



Allseitenrollen und -schiene

Einsatz: Die spezielle Bauweise der Allseitenrollen ermöglicht es, Stückgut auch quer zur Hauptlaufrichtung zu bewegen. Sie werden daher überall dort eingesetzt, wo Gebinde, Ladungsträger, Packungen, Kartons oder Werkstücke gedreht oder umgeleitet werden sollen.

Anwendungshinweis: Die Allseitenrollenschiene sind immer in Hauptförderrichtung zu legen, da der Rollenwiderstand in der Nebenförderrichtung etwas größer ist. Müssen die Ablaufwerte nach allen Richtungen gleich sein, sollten die Rollen um je 90° versetzt werden.

Vorteile:

- jede Rolle einzeln auswechselbar
- Erstellung beliebig großer Tischflächen möglich
- Stahlachsen garantieren hohen Tragfähigkeit und geringen Gleitreibwiderstand

Technische Ausführung:

Allseitenrollenschiene bestehen aus einem verzinkten Stahlprofil. Das Profil wird in bestimmten Teilungen mit Allseitenrollen bestückt. Zwei Lochreihen am Boden dienen der Befestigung der Schiene auf der Unterkonstruktion. Teilungsraster der Lochreihen: 33,3 mm
Lochdurchmesser: 8,1 mm



Zubehör Allseitenrollenschiene

U-Profil 43 x 28 x 43 mm, Stahl verzinkt
Achse M 8 x 35 mm
Kunststoff-Achse VS 26
Endanschlag EU
Profilverbinder VU

Art.-Nr.

902166 37
902187 37
902188 37
902179 37
902192 37

Förderröllchen

Einsatz: als Bestandteil in Röllchenbahnen, Kommissionierregalen usw.

Vorteile: ■ einfach ■ günstig ■ vielfältig einsetzbar

Technische Ausführung: Material: Kunststoff oder Stahl
Lagerung: zweireihig (Kunststoffröllchen)

ALLSEITENROLLEN

Typ	Rollen-Ø (mm)	Tragkraft/Röllchen (kg)	Bohrung (mm)	Gesamtbreite (mm)	Art.-Nr.
ASR 10	50	5	8,2	19,5	702759 37
ASR 50	50	10		39	702760 37
ASR 60	60	20		51	702761 37
ASR 80	80	40		60	702762 37

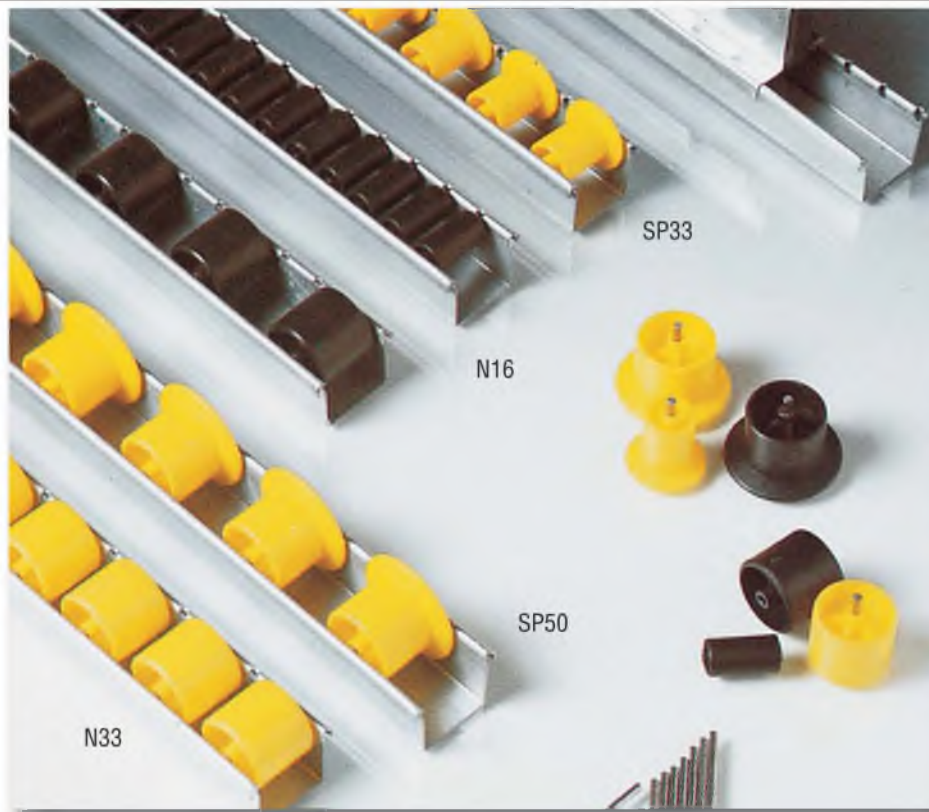
FÖRDERRÖLLCHEN

Typ	Röllchen-Ø (mm)	Material-Röllchen	Röllchenbreite (mm)	Gesamtbreite (mm)	Bohrung	Art.-Nr.
NR 20	48	Stahl verzinkt	16	24	8,2	902190 37
SR 21	50/66	Stahl verzinkt	18		8,2	902185 37
NR 10	48	Kunststoff, blau	17		8,2	902189 37
SR 10	48/66	Kunststoff, blau	18		8,2	902184 37
FR 489	48	Kunststoff, rot	16		8,2	902197 37
Pufferring PUR für NR 10 oder NR 20						902186 37

ALLSEITENROLLENSCHIENEN

Typ	Rollen-Ø (mm)	Achsteilung (mm)	Bauhöhe (mm)	Gesamtbreite (mm)	Art.-Nr.
ASRS 10	50	100	54 od. 62	46	702766 37
		200			702778 37
		66	702764 37		
		100	702767 37		
ASRS 50	50	133	60	61	702771 37
		166			702775 37
		200			702779 37
		66			702765 37
ASRS 60	60	100	70	76	702768 37
		133			702772 37
		166			702776 37
		200			702780 37
ASRS 80	80	100	90	81	702769 37
		133			702773 37
		166			702777 37
		200			702781 37

RÖLLCHENLEISTEN



Einsatz:

- Haupteinsatzgebiet: in Durchlaufregalen
- als Führungsschienen in Förderanlagen
- als Röllchenbahnen zur Verkettung von Arbeitsstationen
- als Kommissioniertische

Vorteile:

- sicherer Lauf
- die Lagerung auf Stahlachsen garantiert eine hohe Tragfähigkeit und einen geringen Gleitreibwiderstand
- einfache Montage
- Röllchen aus thermoplastischen Kunststoff: schlag- und bruchfest, beständig gegen Säuren und Laugen, keine Feuchtigkeitsaufnahme

Technische Ausführung:

- Trägerprofil aus verzinktem Stahlblech oder Edelstahl
- Lagerung der Röllchen auf Stahlachsen
- Röllchen aus hochwertigen thermoplastischen Kunststoff

Ausstattung:

- Normalröllchen: N
- Spurkranzröllchen: SP
- Schwere Ausführung: SF
- Edelstahl-Achse: VA
- hochleitfähige Röllchen: HL

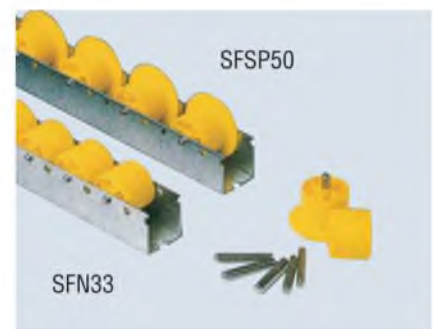
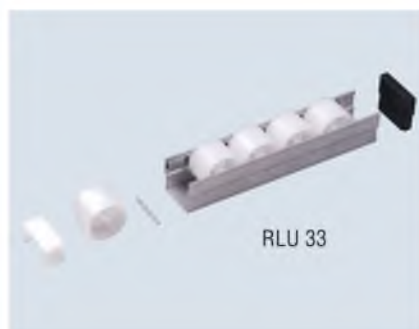
AUF ANFRAGE
0463/3860-22

Führungsschienen,
Verbinder, Endanschläge,
Befestigungsklammern,
Rückschubsicherung



Achtung:
Serie RLU: Röllchenleisten mit
Top-Preis-Leistungs-Verhältnis!

RÖLLCHENLEISTEN					
Typ	Rollen-Ø (mm)	Achstellung (mm)	Bauhöhe (mm)	Gesamtbreite (mm)	Art.-Nr.
RLU 33	32	33	36	31/32	902315 37
RLU 28	25	28	36	31	902316 37
RLU SP 56	28/40	56	37,5	31	902317 37
RLU HL 28	25	28	36	31	902318 37
N 33	28	33	36	35	702745 37
N 33 VA	28	33	36	35	702746 37
SP 50	28/41	50	36	35	702747 37
SP 50 VA	28/41	50	36	35	702748 37
N 16 mini	13	16	28	35	702749 37
SP 33 mini	18/28	33	30	35	702750 37
SF N 33	30	33	40	35,5	702751 37
SF N 50	30	50	40	35,5	702752 37
SF SP 50	30/44	50	40	35,5	702753 37
SF SP 66	30/44	66	40	35,5	702754 37



UNIVERSALROLLENSCHIENEN



TECHNISCHE ECKDATEN

Einsatz:

- Durchlaufregale
- Führungsschienen, seitliche Abweiser und Tragschienen in Förderanlagen
- Rollenbahnen zur Verkettung zweier Arbeitsstationen
- Verpackungsmaschinen

Vorteile:

- die Lagerung der Röllchen auf Stahlachsen garantiert eine hohe Tragfähigkeit und einen geringen Gleitreibwiderstand
- kann einfach in bestehende Anlagen integriert werden
- platzsparende Anwendung
- optimales Anpassen an die tatsächlich benötigte Tragkraft
- robuste Bauart
- wartungsfreie Kugellager mit langer Lebensdauer

Technische Ausführung:

Universalrollenschienen bestehen aus einem verzinkten Stahlprofil mit zwei verschiedenen hohen seitlichen Lochreihen und einer Lochreihe im Boden. Teilungsraster der Lochreihen: 25 mm
Lochdurchmesser: 8,1 mm

Die Konstruktion der Schiene ermöglicht es, handelsübliche Ø 48-mm-Röllchen mit Spezialschrauben, Hohlkugeln oder mit M8-Schrauben in einem Raster von 50 mm, 75 mm, 100 mm etc. zu befestigen. Es können mehrere Röllchen nebeneinander in einer oder mehreren Schienen befestigt werden. Die Röllchen können zueinander versetzt und in unterschiedlichen Ausführungen kombiniert werden. Normalröllchen sind, wenn nicht besonders bestellt, in der unteren Lochreihe, Spurkranzröllchen in der oberen Lochreihe montiert.

Ausstattung:

- | | |
|---|-----------|
| ■ Normalröllchen Kunststoff: NR 10 | 902189 37 |
| ■ Normalröllchen Stahl, verzinkt: NR 20 | 902190 37 |
| ■ Spurkranzröllchen Kunststoff: SR 10 | 902184 37 |
| ■ Spurkranzröllchen Stahl: SR 21 | 902185 37 |

Art.-Nr.

Zubehör:

- | | |
|--|-----------|
| U-Profil 43 x 28 x 43 mm, Stahl verzinkt | 902166 37 |
| Achse M 8 x 35 mm | 902187 37 |
| Kunststoffachse VS 26 | 902188 37 |
| Endanschlag EU | 902179 37 |
| Profilverbinder VU | 902192 37 |

Art.-Nr.

UNIVERSALROLLENSCHIENEN, GESCHRAUBT (FÜR BESONDERE BEANSPRUCHUNG)

Typ	Rollen-ausstattung	Tragkraft/Röllchen (kg)	Rollen-Ø (mm)	Rollenteilung (mm)	Bauhöhe (mm)	Gesamt-breite (mm)	Art.-Nr.
NR 10/50 NR 10/100	Normalröllchen (Kunststoff)	10	48	50 100	54	35	902156 37 902157 37
NR 20/50 NR 20/100	Normalröllchen (Stahl, verzinkt)	20	48	50 100	54	41	902158 37 902159 37
SR 10/75 SR 10/150	Spurkranzröllchen (Kunststoff)	10	48/66	75 150	61	35	902160 37 902161 37
SR 21/75 SR 21/150	Spurkranzröllchen (Stahl)	20	50/66	75 150	62	41	902162 37 902163 37

UNIVERSALROLLENSCHIENEN, GESTECKT (FÜR DIE WERKZEUGLOSE ENTFERNUNG UND EINEACHES ANSCHRAUBEN DER SCHIENEN)

Typ	Rollen-ausstattung	Tragkraft/Röllchen (kg)	Rollen-Ø (mm)	Rollenteilung (mm)	Bauhöhe (mm)	Gesamt-breite (mm)	Art.-Nr.
NR 10/52 NR 10/104	Normalröllchen (Kunststoff)	10	48	52 104	53 od. 61	29	902319 37 902320 37



KRAUS Betriebsausstattung und Fördertechnik GmbH

Tel.: +43(0) 463/3860 - 68
Fax +43(0) 463/3860 - 69
office@kraus.co.at

Sattnitzgasse 69
9020 Klagenfurt am Wörthersee
www.kraus.co.at