

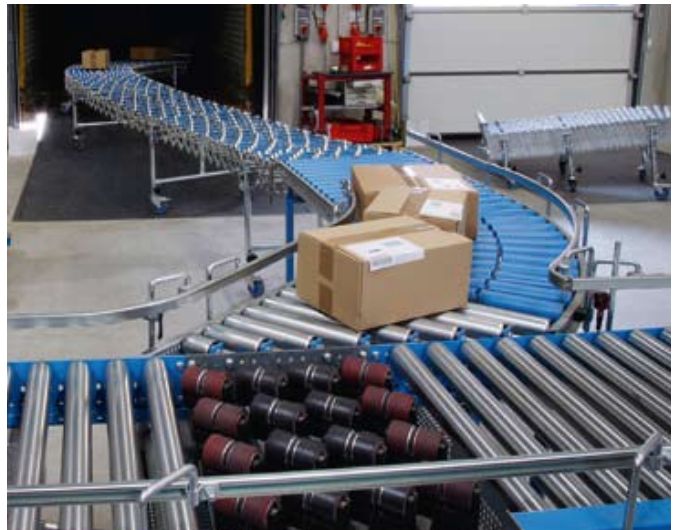
**NET-RACK®**

Lager- und Fördertechnik GmbH



## Rollenbahnen

Rollenbahnen / Röllchenbahnen / Rollentische



## Rollenbahnen mit Messeinrichtung



TYP AN152/AN252 Rollenbahnen

| Messlänge | Bahnbreite in mm |              |  |              |
|-----------|------------------|--------------|--|--------------|
|           | Handverstellung  |              | Kettenvers. mit pneumatischer Klemmung |              |
|           | 200              | 300          | 200                                    | 300          |
| 2m        | AN152R 20200     | AN152R 20300 | AN252R 20200                           | AN252R 20300 |
| 3m        | AN152R 30200     | AN152R 30300 | AN252R 30200                           | AN252R 30300 |
| 4m        | AN152R 40200     | AN152R 40300 | AN252R 40200                           | AN252R 40300 |
| 5m        | AN152R 50200     | AN152R 50300 | AN252R 50200                           | AN252R 50300 |
| 6m        | AN152R 60200     | AN152R 60300 | AN252R 60200                           | AN252R 60300 |

Tragrollen aus Stahlrohr Ø 50 x 1,5 mm, verzinkt, auf Anfrage.

### TYP AN152 / AN252

Rollenbahnen mit Messeinrichtung sind ideale Helfer zum Ablängen von Einzelprofilen hinter Sägen. Die Längeneinstellung erfolgt entweder durch manuelles Verschieben und Arretieren des Messschlittens (Handverstellung), oder durch Verstellen per Handrad (Kettenverstellung) von der Bedienposition des Werkers aus, mit Arretierung des Messschlittens durch einen Pneumatik-Zylinder. Die eingestellte Länge wird per Lupe mit Noniusstrich über einem integrierten Stahl-Maßband abgelesen. Die Einstellung erfolgt millimetergenau.

#### Handverstellung

Maßband auf dem Rollenbahnprofil aufgenietet

#### Kettenverstellung

Maßband mit dem Messschlitten mitlaufend (wie Foto). Die Anbauposition (links oder rechts neben der Säge) ist bei Bestellung anzugeben.

#### Tragrollen

- Kunststoffrohr, blau Ø 50 x 2,8 mm, kugelgelagert
- Tragrollen aus Stahlrohr, verzinkt Ø 50 x 1,5 mm auf Anfrage

#### Rollenabstand

200 mm

#### Stützen

inkl. Stützen, Höhe 650 - 1.100 mm verstellbar  
Messlänge 2 - 3 m mit 2 Stützen  
Messlänge 4 - 6 m mit 3 Stützen  
alle Bahnen mit Kopfplatten zur Maschinenbefestigung

#### Lackierung

RAL 5015 blau oder nach Ihren Angaben



TYP AZ051/AZ061 Dreibein-Rollenständer

| Bahnbreite in mm | Bauhöhe verstellbar in mm                     |              |              |   |              |              |
|------------------|---|--------------|--------------|---|--------------|--------------|
|                  | Tragrolle, Stahlrohr, verzinkt, Ø 50 x 1,5 mm |              |              | Tragrolle, Stahlrohr, verzinkt, Ø 60 x 2,0 mm |              |              |
|                  | 550 - 800                                     | 680 - 1.050  | 870 - 1.300  | 550 - 800                                     | 680 - 1.050  | 870 - 1.300  |
| 200              | AZ051R 20550                                  | AZ051R 20680 | AZ051R 20870 | AZ061R 20550                                  | AZ061R 20680 | AZ061R 20870 |
| 300              | AZ051R 30550                                  | AZ051R 30680 | AZ051R 30870 | AZ061R 30550                                  | AZ061R 30680 | AZ061R 30870 |
| 400              | AZ051R 40550                                  | AZ051R 40680 | AZ051R 40870 | AZ061R 40550                                  | AZ061R 40680 | AZ061R 40870 |
| 500              | AZ051R 50550                                  | AZ051R 50680 | AZ051R 50870 | AZ061R 50550                                  | AZ061R 50680 | AZ061R 50870 |
| 600              | AZ051R 60550                                  | AZ051R 60680 | AZ051R 60870 | AZ061R 60550                                  | AZ061R 60680 | AZ061R 60870 |

Tragrollen aus Kunststoffrohr auf Anfrage.

### TYP AZ051 / AZ061

#### Rahmen

stabile Vierkantrrohr-Konstruktion, höhenverstellbar über Teleskopstütze aus C-Profil, stufenlos höhenverstellbar über Klemmhebel

- Dreibein-Unterteil lackiert RAL5015
- Dreibein-Oberteil verzinkt

#### Tragrollen

- Stahlrohr, verzinkt Ø 50 x 1,5 mm
- Stahlrohr, verzinkt Ø 60 x 2,0 mm

Tragrollen aus Kunststoffrohr sowie abweichende Rollendurchmesser und Ausführungen auf Anfrage.

## Klein-Rollenbahnen – Ø 20 mm

### TYP AA121/AA122

- Kleinrollenbahnen werden für Fördergüter mit nur kurzen Aufstands-Flächen und geringen Gewichten eingesetzt.
- Bei dem vorliegenden Rollenabstand von 25 mm muss die Länge des Fördergutes mind. 75 mm betragen, damit das Fördergut noch auf 3 Stück Tragrollen aufliegt.
- Zur Verwendung in trockenen, normal temperierten Räumen.
- Stützen und Zubehör finden Sie auf den Seiten 26 - 27.
- Allgemeine Anwender-Informationen finden Sie auf der Seite 13.

### BAUFORM

#### Rahmen

U-Profil 20/70/20 x 2 mm Stahl, verzinkt

#### Tragrollen

- Stahlrohr, verzinkt Ø 20 x 1,0 mm, kugelgelagert
- Kunststoffrohr, blau Ø 20 x 1,5 mm, kugelgelagert
- Feder-Achsen Ø 6 mm

#### Kurven

- Innenradius 800 mm
- Tragrollen je nach Bahnbreite durchgehend bzw. mehrfach geteilt
- Bahnbreite 100 - 300 mm – durchgehend
- Bahnbreite 400 mm – 2-geteilt
- Bahnbreite 500 mm – 3-geteilt

#### Varianten

- Aluminium-Rahmen
- Edelstahl-Ausführung



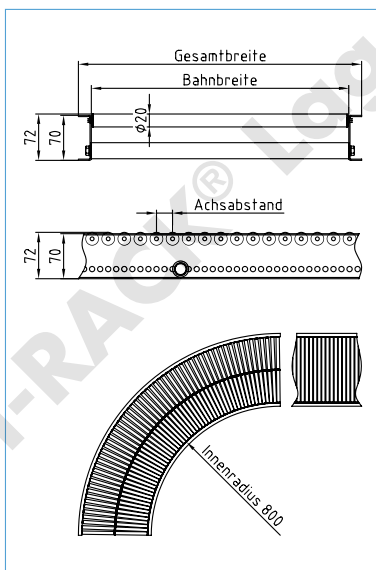
TYP AA121 mit Stahl-Tragrollen verzinkt, Ø 20 mm

| Maße in mm |              |             | Bahnlänge / Gerade |              |              |              | Kurven       |              |
|------------|--------------|-------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Bahnbreite | Gesamtbreite | Achsabstand | 1 m                | 1,5 m        | 2 m          | 3 m          | 90°          | 45°          |
| 100        | 140          | 25          | AA121R 10101       | AA121R 15101 | AA121R 20101 | AA121R 30101 | CE121R 90101 | CE121R 45101 |
| 200        | 240          |             | AA121R 10201       | AA121R 15201 | AA121R 20201 | AA121R 30201 | CE121R 90201 | CE121R 45201 |
| 300        | 340          |             | AA121R 10301       | AA121R 15301 | AA121R 20301 | AA121R 30301 | CE121R 90301 | CE121R 45301 |
| 400        | 440          |             | AA121R 10401       | AA121R 15401 | AA121R 20401 | AA121R 30401 | CE121R 90401 | CE121R 45401 |
| 500        | 540          |             | AA121R 10501       | AA121R 15501 | AA121R 20501 | AA121R 30501 | CE121R 90501 | CE121R 45501 |



TYP AA122 mit Kunststoff-Tragrollen, Ø 20 mm

| Maße in mm |              |             | Bahnlänge / Gerade |              |              |              | Kurven       |              |
|------------|--------------|-------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Bahnbreite | Gesamtbreite | Achsabstand | 1 m                | 1,5 m        | 2 m          | 3 m          | 90°          | 45°          |
| 100        | 140          | 25          | AA122R 10101       | AA122R 15101 | AA122R 20101 | AA122R 30101 | CE122R 90101 | CE122R 45101 |
| 200        | 240          |             | AA122R 10201       | AA122R 15201 | AA122R 20201 | AA122R 30201 | CE122R 90201 | CE122R 45201 |
| 300        | 340          |             | AA122R 10301       | AA122R 15301 | AA122R 20301 | AA122R 30301 | CE122R 90301 | CE122R 45301 |
| 400        | 440          |             | AA122R 10401       | AA122R 15401 | AA122R 20401 | AA122R 30401 | CE122R 90401 | CE122R 45401 |
| 500        | 540          |             | AA122R 10501       | AA122R 15501 | AA122R 20501 | AA122R 30501 | CE122R 90501 | CE122R 45501 |

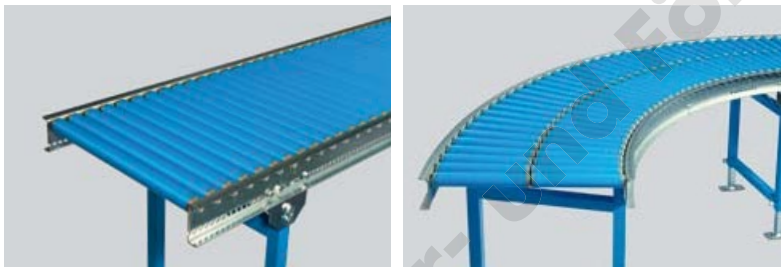


## Klein-Rollenbahnen – Ø 30 mm



TYP AA131 mit Stahl-Tragrollen verzinkt, Ø 30 mm

| Maße in mm |              |             | Bahnlänge / Gerade |              |              |              | Kurven       |              |
|------------|--------------|-------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Bahnbreite | Gesamtbreite | Achsabstand | 1 m                | 1,5 m        | 2 m          | 3 m          | 90°          | 45°          |
| 200        | 240          | 37,5        | AA131R 10201       | AA131R 15201 | AA131R 20201 | AA131R 30201 | CE131R 90201 | CE131R 45201 |
| 300        | 340          |             | AA131R 10301       | AA131R 15301 | AA131R 20301 | AA131R 30301 | CE131R 90301 | CE131R 45301 |
| 400        | 440          |             | AA131R 10401       | AA131R 15401 | AA131R 20401 | AA131R 30401 | CE131R 90401 | CE131R 45401 |
| 500        | 540          |             | AA131R 10501       | AA131R 15501 | AA131R 20501 | AA131R 30501 | CE131R 90501 | CE131R 45501 |
| 600        | 640          |             | AA131R 10601       | AA131R 15601 | AA131R 20601 | AA131R 30601 | CE131R 90601 | CE131R 45601 |



TYP AA132 mit Kunststoff-Tragrollen, Ø 30 mm

| Maße in mm |              |             | Bahnlänge / Gerade |              |              |              | Kurven       |              |
|------------|--------------|-------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Bahnbreite | Gesamtbreite | Achsabstand | 1 m                | 1,5 m        | 2 m          | 3 m          | 90°          | 45°          |
| 200        | 240          | 37,5        | AA132R 10201       | AA132R 15201 | AA132R 20201 | AA132R 30201 | CE132R 90201 | CE132R 45201 |
| 300        | 340          |             | AA132R 10301       | AA132R 15301 | AA132R 20301 | AA132R 30301 | CE132R 90301 | CE132R 45301 |
| 400        | 440          |             | AA132R 10401       | AA132R 15401 | AA132R 20401 | AA132R 30401 | CE132R 90401 | CE132R 45401 |
| 500        | 540          |             | AA132R 10501       | AA132R 15501 | AA132R 20501 | AA132R 30501 | CE132R 90501 | CE132R 45501 |
| 600        | 640          |             | AA132R 10601       | AA132R 15601 | AA132R 20601 | AA132R 30601 | CE132R 90601 | CE132R 45601 |

### TYP AA131/AA132

- Kleinrollenbahnen werden für Fördergüter mit nur kurzen Aufstands-Flächen und geringen Gewichten eingesetzt.
- Bei dem vorliegenden Rollenabstand von 37,5 mm muss die Länge des Fördergutes mind. 115 mm betragen, damit das Fördergut noch auf 3 Stück Tragrollen aufliegt.
- Zur Verwendung in trockenen, normal temperierten Räumen.
- Stützen und Zubehör finden Sie auf den Seiten 26-27.
- Allgemeine Anwender-Informationen finden Sie auf der Seite 13.

### BAUFORM

#### Rahmen

U-Profil 20/70/20 x 2 mm Stahl, verzinkt

#### Tragrollen

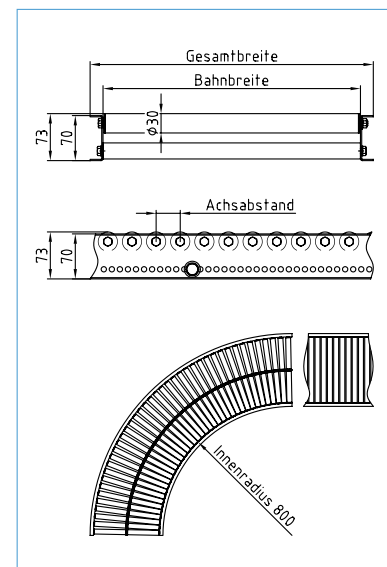
- Stahlrohr, verzinkt Ø 30 x 1,5 mm, kugelgelagert
- Kunststoffrohr, blau Ø 30 x 1,8 mm, kugelgelagert
- verschraubte Achsen Ø 8 mm

#### Kurven

- Innenradius 800 mm
- Tragrollen je nach Bahnbreite durchgehend bzw. mehrfach geteilt
- Bahnbreite 200 - 300 mm – durchgehend
- Bahnbreite 400 mm – 2-geteilt
- Bahnbreite 500 - 600 mm – 3-geteilt

#### Varianten

- Aluminium-Rahmen
- Edelstahl-Ausführung



## Leicht-Rollenbahnen – Ø 50 mm

### TYP AA151

- Leicht-Rollenbahnen mit Stahl-Tragrollen Ø 50mm können für Fördergut-Gewichte bis 40 kg/Stück (Richtwert) eingesetzt werden. Zu berücksichtigen ist jedoch der gewählte Stützabstand (max. Last zwischen 2 Stützen).
- Zur Verwendung in trockenen, normal temperierten Räumen.
- Stützen und Zubehör finden Sie auf den Seiten 26 - 27.
- Allgemeine Anwender-Informationen finden Sie auf der Seite 13.



### BAUFORM

**Rahmen**  
U-Profil 20/70/20 x 2 mm Stahl, verzinkt

#### Tragrollen

Stahlrohr, verzinkt Ø 50 x 1,5 mm, kugelgelagert, verschraubte Achsen Ø 8 mm

#### Kurven

- Innenradius 800 mm
- Tragrollen je nach Bahnbreite durchgehend bzw. mehrfach geteilt.
- Bahnbreite 200 - 300 mm – durchgehend
- Bahnbreite 400 mm – 2-geteilt
- Bahnbreite 500 - 600 mm – 3-geteilt
- Bahnbreite 800 mm – 4-geteilt

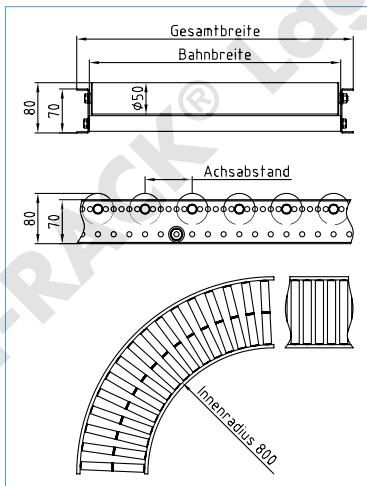
#### Varianten

- Aluminium-Rahmen
- Edelstahl-Ausführung

#### Tragkraft

Die Tragkraft der Rollenbahnen ist abhängig von Bahnbreite, Rollenabstand sowie dem Abstand der Stützen. Der Stützabstand sollte nicht größer als 2 m gewählt werden.

| Tragkraft der Rollenbahn-Gerüste         |        |        |       |
|--|--------|--------|-------|
| als gleichmäßig verteilte Last pro Meter |        |        |       |
| Stützabstand                             | 1,0 m  | 1,5 m  | 2,0 m |
| Tragkraft/m                              | 130 kg | 120 kg | 60 kg |



### TYP AA151 mit Stahl-Tragrollen verzinkt, Ø 50 mm

| Maße in mm |              |             | Bahnlänge / Gerade |              |              |              | Kurven       |              |
|------------|--------------|-------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Bahnbreite | Gesamtbreite | Achsabstand | 1 m                | 1,5 m        | 2 m          | 3 m          | 90°          | 45°          |
| 200        | 240          | 62,5        | AA151R 10201       | AA151R 15201 | AA151R 20201 | AA151R 30201 | CE151R 90201 | CE151R 45201 |
|            |              | 75*         | AA151R 10202       | AA151R 15202 | AA151R 20202 | AA151R 30202 | CE151R 90202 | CE151R 45202 |
|            |              | 100         | AA151R 10203       | AA151R 15203 | AA151R 20203 | AA151R 30203 | CE151R 90203 | CE151R 45203 |
|            |              | 125         | AA151R 10204       | AA151R 15204 | AA151R 20204 | AA151R 30204 | CE151R 90204 | CE151R 45204 |
|            |              | 150         | AA151R 10205       | AA151R 15205 | AA151R 20205 | AA151R 30205 |              |              |
|            |              | 200         | AA151R 10206       | AA151R 15206 | AA151R 20206 | AA151R 30206 |              |              |
| 300        | 340          | 62,5        | AA151R 10301       | AA151R 15301 | AA151R 20301 | AA151R 30301 | CE151R 90301 | CE151R 45301 |
|            |              | 75*         | AA151R 10302       | AA151R 15302 | AA151R 20302 | AA151R 30302 | CE151R 90302 | CE151R 45302 |
|            |              | 100         | AA151R 10303       | AA151R 15303 | AA151R 20303 | AA151R 30303 | CE151R 90303 | CE151R 45303 |
|            |              | 125         | AA151R 10304       | AA151R 15304 | AA151R 20304 | AA151R 30304 | CE151R 90304 | CE151R 45304 |
|            |              | 150         | AA151R 10305       | AA151R 15305 | AA151R 20305 | AA151R 30305 |              |              |
|            |              | 200         | AA151R 10306       | AA151R 15306 | AA151R 20306 | AA151R 30306 |              |              |
| 400        | 440          | 62,5        | AA151R 10401       | AA151R 15401 | AA151R 20401 | AA151R 30401 | CE151R 90401 | CE151R 45401 |
|            |              | 75*         | AA151R 10402       | AA151R 15402 | AA151R 20402 | AA151R 30402 | CE151R 90402 | CE151R 45402 |
|            |              | 100         | AA151R 10403       | AA151R 15403 | AA151R 20403 | AA151R 30403 | CE151R 90403 | CE151R 45403 |
|            |              | 125         | AA151R 10404       | AA151R 15404 | AA151R 20404 | AA151R 30404 | CE151R 90404 | CE151R 45404 |
|            |              | 150         | AA151R 10405       | AA151R 15405 | AA151R 20405 | AA151R 30405 |              |              |
|            |              | 200         | AA151R 10406       | AA151R 15406 | AA151R 20406 | AA151R 30406 |              |              |
| 500        | 540          | 62,5        | AA151R 10501       | AA151R 15501 | AA151R 20501 | AA151R 30501 | CE151R 90501 | CE151R 45501 |
|            |              | 75*         | AA151R 10502       | AA151R 15502 | AA151R 20502 | AA151R 30502 | CE151R 90502 | CE151R 45502 |
|            |              | 100         | AA151R 10503       | AA151R 15503 | AA151R 20503 | AA151R 30503 | CE151R 90503 | CE151R 45503 |
|            |              | 125         | AA151R 10504       | AA151R 15504 | AA151R 20504 | AA151R 30504 | CE151R 90504 | CE151R 45504 |
|            |              | 150         | AA151R 10505       | AA151R 15505 | AA151R 20505 | AA151R 30505 |              |              |
|            |              | 200         | AA151R 10506       | AA151R 15506 | AA151R 20506 | AA151R 30506 |              |              |
| 600        | 640          | 62,5        | AA151R 10601       | AA151R 15601 | AA151R 20601 | AA151R 30601 |              |              |
|            |              | 75*         | AA151R 10602       | AA151R 15602 | AA151R 20602 | AA151R 30602 | CE151R 90602 | CE151R 45602 |
|            |              | 100         | AA151R 10603       | AA151R 15603 | AA151R 20603 | AA151R 30603 | CE151R 90603 | CE151R 45603 |
|            |              | 125         | AA151R 10604       | AA151R 15604 | AA151R 20604 | AA151R 30604 | CE151R 90604 | CE151R 45604 |
|            |              | 150         | AA151R 10605       | AA151R 15605 | AA151R 20605 | AA151R 30605 |              |              |
|            |              | 200         | AA151R 10606       | AA151R 15606 | AA151R 20606 | AA151R 30606 |              |              |
| 800        | 840          | 62,5        | AA151R 10801       | AA151R 15801 | AA151R 20801 | AA151R 30801 |              |              |
|            |              | 75*         | AA151R 10802       | AA151R 15802 | AA151R 20802 | AA151R 30802 | CE151R 90802 | CE151R 45802 |
|            |              | 100         | AA151R 10803       | AA151R 15803 | AA151R 20803 | AA151R 30803 | CE151R 90803 | CE151R 45803 |
|            |              | 125         | AA151R 10804       | AA151R 15804 | AA151R 20804 | AA151R 30804 | CE151R 90804 | CE151R 45804 |
|            |              | 150         | AA151R 10805       | AA151R 15805 | AA151R 20805 | AA151R 30805 |              |              |
|            |              | 200         | AA151R 10806       | AA151R 15806 | AA151R 20806 | AA151R 30806 |              |              |

\*Lieferung bei Achsabstand 75 mm: statt Länge 1.000 mm - Länge 975 mm, statt Länge 2.000 mm - Länge 1.950 mm

## Leicht-Rollenbahnen – Ø 50 mm



TYP AA152 mit Kunststoff-Tragrollen, Ø 50 mm

| Maße in mm |              |             | Bahnlänge / Gerade |              |              |              | Kurven       |              |
|------------|--------------|-------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Bahnbreite | Gesamtbreite | Achsabstand | 1 m                | 1,5 m        | 2 m          | 3 m          | 90°          | 45°          |
| 200        | 240          | 62,5        | AA152R 10201       | AA152R 15201 | AA152R 20201 | AA152R 30201 | CE152R 90201 | CE152R 45201 |
|            |              | 75*         | AA152R 10202       | AA152R 15202 | AA152R 20202 | AA152R 30202 | CE152R 90202 | CE152R 45202 |
|            |              | 100         | AA152R 10203       | AA152R 15203 | AA152R 20203 | AA152R 30203 | CE152R 90203 | CE152R 45203 |
|            |              | 125         | AA152R 10204       | AA152R 15204 | AA152R 20204 | AA152R 30204 | CE152R 90204 | CE152R 45204 |
|            |              | 150         | AA152R 10205       | AA152R 15205 | AA152R 20205 | AA152R 30205 |              |              |
| 300        | 340          | 62,5        | AA152R 10301       | AA152R 15301 | AA152R 20301 | AA152R 30301 | CE152R 90301 | CE152R 45301 |
|            |              | 75*         | AA152R 10302       | AA152R 15302 | AA152R 20302 | AA152R 30302 | CE152R 90302 | CE152R 45302 |
|            |              | 100         | AA152R 10303       | AA152R 15303 | AA152R 20303 | AA152R 30303 | CE152R 90303 | CE152R 45303 |
|            |              | 125         | AA152R 10304       | AA152R 15304 | AA152R 20304 | AA152R 30304 | CE152R 90304 | CE152R 45304 |
|            |              | 150         | AA152R 10305       | AA152R 15305 | AA152R 20305 | AA152R 30305 |              |              |
| 400        | 440          | 62,5        | AA152R 10401       | AA152R 15401 | AA152R 20401 | AA152R 30401 | CE152R 90401 | CE152R 45401 |
|            |              | 75*         | AA152R 10402       | AA152R 15402 | AA152R 20402 | AA152R 30402 | CE152R 90402 | CE152R 45402 |
|            |              | 100         | AA152R 10403       | AA152R 15403 | AA152R 20403 | AA152R 30403 | CE152R 90403 | CE152R 45403 |
|            |              | 125         | AA152R 10404       | AA152R 15404 | AA152R 20404 | AA152R 30404 | CE152R 90404 | CE152R 45404 |
|            |              | 150         | AA152R 10405       | AA152R 15405 | AA152R 20405 | AA152R 30405 |              |              |
| 500        | 540          | 62,5        | AA152R 10501       | AA152R 15501 | AA152R 20501 | AA152R 30501 | CE152R 90501 | CE152R 45501 |
|            |              | 75*         | AA152R 10502       | AA152R 15502 | AA152R 20502 | AA152R 30502 | CE152R 90502 | CE152R 45502 |
|            |              | 100         | AA152R 10503       | AA152R 15503 | AA152R 20503 | AA152R 30503 | CE152R 90503 | CE152R 45503 |
|            |              | 125         | AA152R 10504       | AA152R 15504 | AA152R 20504 | AA152R 30504 | CE152R 90504 | CE152R 45504 |
|            |              | 150         | AA152R 10505       | AA152R 15505 | AA152R 20505 | AA152R 30505 |              |              |
| 600        | 640          | 62,5        | AA152R 10601       | AA152R 15601 | AA152R 20601 | AA152R 30601 |              |              |
|            |              | 75*         | AA152R 10602       | AA152R 15602 | AA152R 20602 | AA152R 30602 | CE152R 90602 | CE152R 45602 |
|            |              | 100         | AA152R 10603       | AA152R 15603 | AA152R 20603 | AA152R 30603 | CE152R 90603 | CE152R 45603 |
|            |              | 125         | AA152R 10604       | AA152R 15604 | AA152R 20604 | AA152R 30604 | CE152R 90604 | CE152R 45604 |
|            |              | 150         | AA152R 10605       | AA152R 15605 | AA152R 20605 | AA152R 30605 |              |              |
| 800        | 840          | 62,5        | AA152R 10801       | AA152R 15801 | AA152R 20801 | AA152R 30801 |              |              |
|            |              | 75*         | AA152R 10802       | AA152R 15802 | AA152R 20802 | AA152R 30802 | CE152R 90802 | CE152R 45802 |
|            |              | 100         | AA152R 10803       | AA152R 15803 | AA152R 20803 | AA152R 30803 | CE152R 90803 | CE152R 45803 |
|            |              | 125         | AA152R 10804       | AA152R 15804 | AA152R 20804 | AA152R 30804 | CE152R 90804 | CE152R 45804 |
|            |              | 150         | AA152R 10805       | AA152R 15805 | AA152R 20805 | AA152R 30805 |              |              |
|            |              | 200         | AA152R 10806       | AA152R 15806 | AA152R 20806 | AA152R 30806 |              |              |

\*Lieferung bei Achsabstand 75 mm: statt Länge 1.000 mm - Länge 975 mm, statt Länge 2.000 mm - Länge 1.950 mm

### TYP AA152

- Leicht-Rollenbahnen der Serie AA152 sind für den Einsatz in trockenen, normal temperierten Räumen konzipiert.
- Das Gewicht des Fördergutes sollte in der Regel nicht mehr als 20 - 25 kg/Stück (Richtwert) betragen. Zu berücksichtigen sind Bahnbreite, Rollenabstand sowie der Stützabstand.
- Stützen und Zubehör finden Sie auf den Seiten 26 - 27.
- Allgemeine Anwender-Informationen finden Sie auf der Seite 13.

### BAUFORM

**Rahmen**  
U-Profil 20/70/20 x 2 mm Stahl, verzinkt

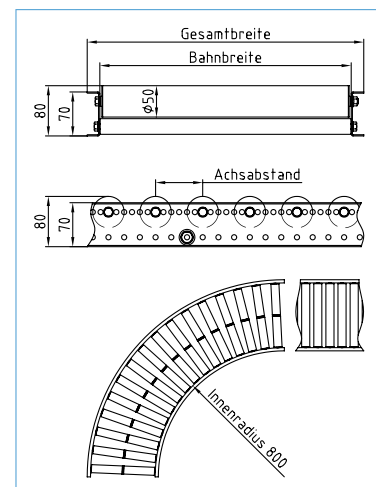
**Tragrollen**  
Kunststoffrohr, blau Ø 50 x 2,8 mm, kugellagert, verschraubte Achsen Ø 8 mm

- Kurven**
- Innenradius 800 mm
  - Tragrollen je nach Bahnbreite durchgehend bzw. mehrfach geteilt.
  - Bahnbreite 200 - 300 mm – durchgehend
  - Bahnbreite 400 mm – 2-geteilt
  - Bahnbreite 500 - 600 mm – 3-geteilt
  - Bahnbreite 800 mm – 4-geteilt

- Varianten**
- Aluminium-Rahmen
  - Edelstahl-Ausführung

**Tragkraft**  
Die Tragkraft der Rollenbahnen ist abhängig von Bahnbreite, Rollenabstand sowie dem Abstand der Stützen. Der Stützabstand sollte nicht größer als 2 m gewählt werden.

| Tragkraft der Rollenbahn-Gerüste         |        |        |       |
|--|--------|--------|-------|
| als gleichmäßig verteilte Last pro Meter |        |        |       |
| Stützabstand                             | 1,0 m  | 1,5 m  | 2,0 m |
| Tragkraft / m                            | 130 kg | 120 kg | 60 kg |



## Leicht-Röllchenbahnen – Ø 48 mm

### TYP AB148

- Für den Transport von Fördergütern mit Gewichten bis zu 35 kg/Stück (Richtwert). Bahnbreite und Achsabstand müssen berücksichtigt werden.
- Das Fördergut muss mind. 200 mm breit sein – beachten Sie hierzu die Röllchen-Anordnung pro Achse.
- Das Fördergut muss einen flächigen und stabilen Unterboden aufweisen.
- Stützen und Zubehör finden Sie auf den Seiten 26 - 27.
- Allgemeine Anwender-Informationen finden Sie auf der Seite 13.

### BAUFORM

#### Rahmen

U-Profil 20/70/20 x 2mm Stahl, verzinkt

#### Röllchen

verzinkte Stahl-Röllchen Ø 48mm, kugelgelagert, versetzt angeordnet, verschraubte Achsen Ø 8 mm

#### Röllchen-Anordnung

- Bahnbreite 300 mm – 3 Röllchen/Achse
- Bahnbreite 400 mm – 4 Röllchen/Achse
- Bahnbreite 500 mm – 5 Röllchen/Achse
- Bahnbreite 600 mm – 6 Röllchen/Achse
- Bahnbreite 800 mm – 8 Röllchen/Achse

Kurven Innenradius 800mm

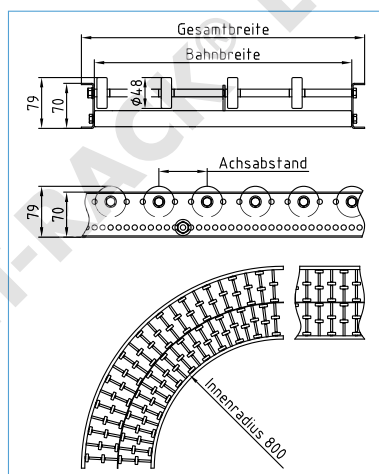
#### Varianten

- Aluminium-Rahmen
- Edelstahl-Ausführung

#### Tragkraft

Die Tragkraft der Rollenbahnen ist abhängig von Bahnbreite, Rollenabstand sowie dem Abstand der Stützen. Der Stützabstand sollte nicht größer als 2m gewählt werden.

| Tragkraft der Rollenbahn-Gerüste         |       |       |      |
|--|-------|-------|------|
| als gleichmäßig verteilte Last pro Meter |       |       |      |
| Stützabstand                             | 1,0m  | 1,5m  | 2,0m |
| Tragkraft/m                              | 130kg | 120kg | 60kg |



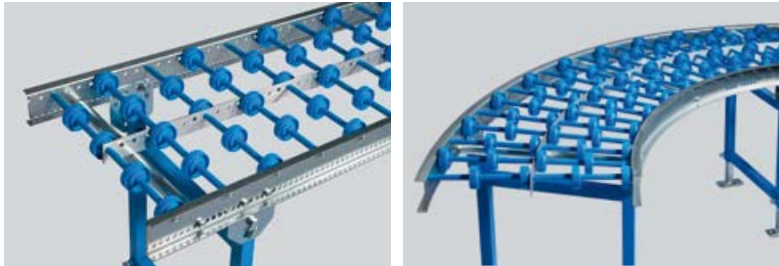
### TYP AB148 mit Stahl-Röllchen verzinkt, Ø 48 mm

| Maße in mm |              |             | Bahnlänge/Gerade |              |              |              | Kurven       |              |
|------------|--------------|-------------|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Bahnbreite | Gesamtbreite | Achsabstand | 1 m              | 1,5 m        | 2 m          | 3 m          | 90°          | 45°          |
| 300        | 340          | 50          | AB148R 10301     | AB148R 15301 | AB148R 20301 | AB148R 30301 |              |              |
|            |              | 75*         | AB148R 10302     | AB148R 15302 | AB148R 20302 | AB148R 30302 | CF148R 90302 | CF148R 45302 |
|            |              | 100         | AB148R 10303     | AB148R 15303 | AB148R 20303 | AB148R 30303 | CF148R 90303 | CF148R 45303 |
|            |              | 125         | AB148R 10304     | AB148R 15304 | AB148R 20304 | AB148R 30304 | CF148R 90304 | CF148R 45304 |
|            |              | 150         | AB148R 10305     | AB148R 15305 | AB148R 20305 | AB148R 30305 |              |              |
| 400        | 440          | 50          | AB148R 10401     | AB148R 15401 | AB148R 20401 | AB148R 30401 |              |              |
|            |              | 75*         | AB148R 10402     | AB148R 15402 | AB148R 20402 | AB148R 30402 | CF148R 90402 | CF148R 45402 |
|            |              | 100         | AB148R 10403     | AB148R 15403 | AB148R 20403 | AB148R 30403 | CF148R 90403 | CF148R 45403 |
|            |              | 125         | AB148R 10404     | AB148R 15404 | AB148R 20404 | AB148R 30404 | CF148R 90404 | CF148R 45404 |
|            |              | 150         | AB148R 10405     | AB148R 15405 | AB148R 20405 | AB148R 30405 |              |              |
| 500        | 540          | 50          | AB148R 10501     | AB148R 15501 | AB148R 20501 | AB148R 30501 |              |              |
|            |              | 75*         | AB148R 10502     | AB148R 15502 | AB148R 20502 | AB148R 30502 | CF148R 90502 | CF148R 45502 |
|            |              | 100         | AB148R 10503     | AB148R 15503 | AB148R 20503 | AB148R 30503 | CF148R 90503 | CF148R 45503 |
|            |              | 125         | AB148R 10504     | AB148R 15504 | AB148R 20504 | AB148R 30504 | CF148R 90504 | CF148R 45504 |
|            |              | 150         | AB148R 10505     | AB148R 15505 | AB148R 20505 | AB148R 30505 |              |              |
| 600        | 640          | 50          | AB148R 10601     | AB148R 15601 | AB148R 20601 | AB148R 30601 |              |              |
|            |              | 75*         | AB148R 10602     | AB148R 15602 | AB148R 20602 | AB148R 30602 | CF148R 90602 | CF148R 45602 |
|            |              | 100         | AB148R 10603     | AB148R 15603 | AB148R 20603 | AB148R 30603 | CF148R 90603 | CF148R 45603 |
|            |              | 125         | AB148R 10604     | AB148R 15604 | AB148R 20604 | AB148R 30604 | CF148R 90604 | CF148R 45604 |
|            |              | 150         | AB148R 10605     | AB148R 15605 | AB148R 20605 | AB148R 30605 |              |              |
| 800        | 840          | 50          | AB148R 10801     | AB148R 15801 | AB148R 20801 | AB148R 30801 |              |              |
|            |              | 75*         | AB148R 10802     | AB148R 15802 | AB148R 20802 | AB148R 30802 | CF148R 90802 | CF148R 45802 |
|            |              | 100         | AB148R 10803     | AB148R 15803 | AB148R 20803 | AB148R 30803 | CF148R 90803 | CF148R 45803 |
|            |              | 125         | AB148R 10804     | AB148R 15804 | AB148R 20804 | AB148R 30804 | CF148R 90804 | CF148R 45804 |
|            |              | 150         | AB148R 10805     | AB148R 15805 | AB148R 20805 | AB148R 30805 |              |              |
|            |              | 200         | AB148R 10806     | AB148R 15806 | AB148R 20806 | AB148R 30806 |              |              |

\*Lieferung bei Achsabstand 75 mm: statt Länge 1.000 mm - Länge 975 mm, statt Länge 2.000 mm - Länge 1.950 mm



## Leicht-Röllchenbahnen – Ø 48 mm



TYP AB 149 mit Kunststoff-Röllchen, Ø 48 mm

| Maße in mm |              |             | Bahnlänge / Gerade |              |              |              | Kurven       |              |
|------------|--------------|-------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Bahnbreite | Gesamtbreite | Achsabstand | 1 m                | 1,5 m        | 2 m          | 3 m          | 90°          | 45°          |
| 300        | 340          | 50          | AB149R 10301       | AB149R 15301 | AB149R 20301 | AB149R 30301 |              |              |
|            |              | 75*         | AB149R 10302       | AB149R 15302 | AB149R 20302 | AB149R 30302 | CF149R 90302 | CF149R 45302 |
|            |              | 100         | AB149R 10303       | AB149R 15303 | AB149R 20303 | AB149R 30303 | CF149R 90303 | CF149R 45303 |
|            |              | 125         | AB149R 10304       | AB149R 15304 | AB149R 20304 | AB149R 30304 | CF149R 90304 | CF149R 45304 |
|            |              | 150         | AB149R 10305       | AB149R 15305 | AB149R 20305 | AB149R 30305 |              |              |
|            |              | 200         | AB149R 10306       | AB149R 15306 | AB149R 20306 | AB149R 30306 |              |              |
| 400        | 440          | 50          | AB149R 10401       | AB149R 15401 | AB149R 20401 | AB149R 30401 |              |              |
|            |              | 75*         | AB149R 10402       | AB149R 15402 | AB149R 20402 | AB149R 30402 | CF149R 90402 | CF149R 45402 |
|            |              | 100         | AB149R 10403       | AB149R 15403 | AB149R 20403 | AB149R 30403 | CF149R 90403 | CF149R 45403 |
|            |              | 125         | AB149R 10404       | AB149R 15404 | AB149R 20404 | AB149R 30404 | CF149R 90404 | CF149R 45404 |
|            |              | 150         | AB149R 10405       | AB149R 15405 | AB149R 20405 | AB149R 30405 |              |              |
|            |              | 200         | AB149R 10406       | AB149R 15406 | AB149R 20406 | AB149R 30406 |              |              |
| 500        | 540          | 50          | AB149R 10501       | AB149R 15501 | AB149R 20501 | AB149R 30501 |              |              |
|            |              | 75*         | AB149R 10502       | AB149R 15502 | AB149R 20502 | AB149R 30502 | CF149R 90502 | CF149R 45502 |
|            |              | 100         | AB149R 10503       | AB149R 15503 | AB149R 20503 | AB149R 30503 | CF149R 90503 | CF149R 45503 |
|            |              | 125         | AB149R 10504       | AB149R 15504 | AB149R 20504 | AB149R 30504 | CF149R 90504 | CF149R 45504 |
|            |              | 150         | AB149R 10505       | AB149R 15505 | AB149R 20505 | AB149R 30505 |              |              |
|            |              | 200         | AB149R 10506       | AB149R 15506 | AB149R 20506 | AB149R 30506 |              |              |
| 600        | 640          | 50          | AB149R 10601       | AB149R 15601 | AB149R 20601 | AB149R 30601 |              |              |
|            |              | 75*         | AB149R 10602       | AB149R 15602 | AB149R 20602 | AB149R 30602 | CF149R 90602 | CF149R 45602 |
|            |              | 100         | AB149R 10603       | AB149R 15603 | AB149R 20603 | AB149R 30603 | CF149R 90603 | CF149R 45603 |
|            |              | 125         | AB149R 10604       | AB149R 15604 | AB149R 20604 | AB149R 30604 | CF149R 90604 | CF149R 45604 |
|            |              | 150         | AB149R 10605       | AB149R 15605 | AB149R 20605 | AB149R 30605 |              |              |
|            |              | 200         | AB149R 10606       | AB149R 15606 | AB149R 20606 | AB149R 30606 |              |              |
| 800        | 840          | 50          | AB149R 10801       | AB149R 15801 | AB149R 20801 | AB149R 30801 |              |              |
|            |              | 75*         | AB149R 10802       | AB149R 15802 | AB149R 20802 | AB149R 30802 | CF149R 90802 | CF149R 45802 |
|            |              | 100         | AB149R 10803       | AB149R 15803 | AB149R 20803 | AB149R 30803 | CF149R 90803 | CF149R 45803 |
|            |              | 125         | AB149R 10804       | AB149R 15804 | AB149R 20804 | AB149R 30804 | CF149R 90804 | CF149R 45804 |
|            |              | 150         | AB149R 10805       | AB149R 15805 | AB149R 20805 | AB149R 30805 |              |              |
|            |              | 200         | AB149R 10806       | AB149R 15806 | AB149R 20806 | AB149R 30806 |              |              |

\*Lieferung bei Achsabstand 75 mm: statt Länge 1.000 mm - Länge 975 mm, statt Länge 2.000 mm - Länge 1.950 mm

### TYP AB 149

- Für den Transport von Fördergütern mit Gewichten bis zu 20 - 25 kg/Stück (Richtwert). Bahnbreite und Achsabstand müssen berücksichtigt werden.
- Das Fördergut muss mind. 200 mm breit sein – beachten Sie hierzu die Röllchen-Anordnung pro Achse.
- Das Fördergut muss einen flächigen und stabilen Unterboden aufweisen.
- Stützen und Zubehör finden Sie auf den Seiten 26-27.
- Allgemeine Anwender-Informationen finden Sie auf der Seite 13.

### BAUFORM

#### Rahmen

U-Profil 20/70/20 x 2 mm Stahl, verzinkt

#### Röllchen

Kunststoff-Röllchen, blau Ø 48 mm, kugelgelagert, versetzt angeordnet, verschraubte Achsen Ø 8 mm

#### Röllchen-Anordnung

- Bahnbreite 300 mm – 3 Röllchen/Achse
- Bahnbreite 400 mm – 4 Röllchen/Achse
- Bahnbreite 500 mm – 5 Röllchen/Achse
- Bahnbreite 600 mm – 6 Röllchen/Achse
- Bahnbreite 800 mm – 8 Röllchen/Achse

Kurven Innenradius 800 mm

#### Varianten

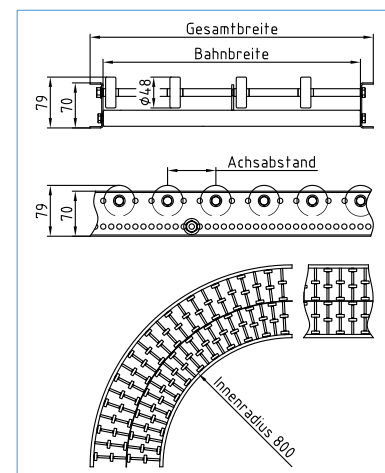
- Aluminium-Rahmen
- Edelstahl-Ausführung

#### Tragkraft

Die Tragkraft der Rollenbahnen ist abhängig von Bahnbreite, Rollenabstand sowie dem Abstand der Stützen. Der Stützabstand sollte nicht größer als 2 m gewählt werden.

#### Tragkraft der Rollenbahn-Gerüste

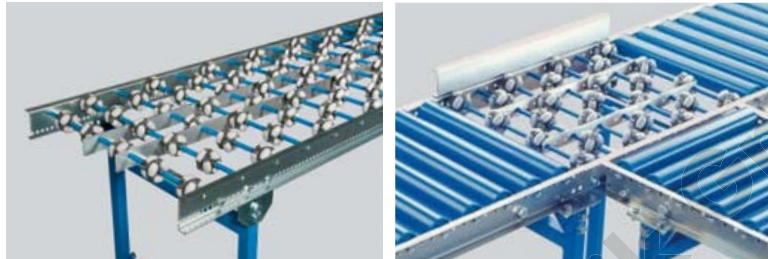
| als gleichmäßig verteilte Last pro Meter |        |        |       |
|--|--------|--------|-------|
| Stützabstand                             | 1,0 m  | 1,5 m  | 2,0 m |
| Tragkraft / m                            | 130 kg | 120 kg | 60 kg |



## Allseiten-Röllchenbahnen – Ø 48 mm

### TYP AC149

- Allseiten-Röllchenbahnen sind geeignet zum allseitigen Bewegen des Fördergutes an Verteil-, Dreh- und Abzweigstellen.
- Das Fördergut muss einen flächigen und stabilen Unterboden aufweisen und darf sich durch die punktuelle Last nicht eindrücken.
- Das Fördergut muss mind. 200 mm breit sein – beachten Sie hierzu die Röllchen-Anordnung pro Achse.
- Die Bauform ist an das System der Leicht-Rollen- und Röllchenbahnen angepasst.
- Stützen und Zubehör finden Sie auf den Seiten 26 - 27.



### BAUFORM

#### Rahmen

U-Profil 20/70/20 x 2 mm Stahl, verzinkt

#### Röllchen

Allseiten-Röllchen Ø 48 mm,  
Kunststoff mit Gleitlagerung

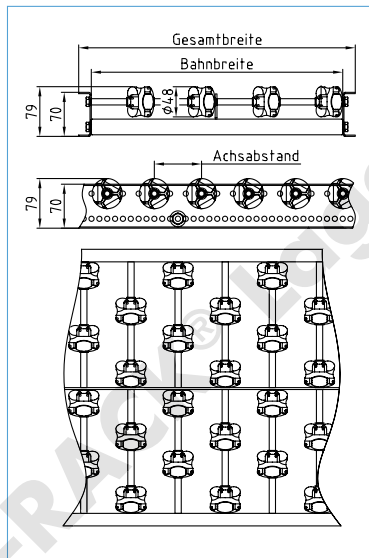
Röllchen versetzt angeordnet  
mit verschraubter Achse Ø 6 mm

#### Röllchen-Anordnung

- Bahnbreite 300 mm – 3 Röllchen/Achse
- Bahnbreite 400 mm – 4 Röllchen/Achse
- Bahnbreite 500 mm – 5 Röllchen/Achse
- Bahnbreite 600 mm – 6 Röllchen/Achse
- Bahnbreite 800 mm – 8 Röllchen/Achse

#### Varianten

- Aluminium-Rahmen

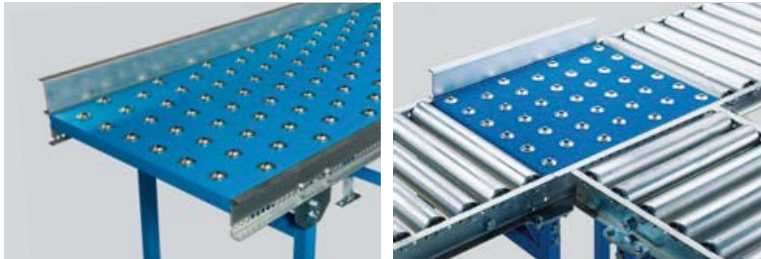


TYP AC149 mit Kunststoff-Röllchen, Ø 48 mm

| Maße in mm |              |             | Bahnlänge/Gerade in m |               |              |              |
|------------|--------------|-------------|-----------------------|---------------|--------------|--------------|
| Bahnbreite | Gesamtbreite | Achsabstand | 0,5m                  | 1m            | 1,5m         | 2m           |
| 300        | 340          | 50          | AC149R 05301          | AC149R 10301  | AC149R 15301 | AC149R 20301 |
|            |              | 75*         | AC149R 05302          | AC149R 10302  | AC149R 15302 | AC149R 20302 |
|            |              | 100         | AC149R 05303          | AC149R 10303  | AC149R 15303 | AC149R 20303 |
|            |              | 125         | AC149R 05304          | AC149R 10304  | AC149R 15304 | AC149R 20304 |
|            |              | 150         |                       | AC149R 10305  | AC149R 15305 | AC149R 20305 |
|            |              | 200         |                       | AC149R 10306  | AC149R 15306 | AC149R 20306 |
| 400        | 440          | 50          | AC149R 05401          | AC149R 10401  | AC149R 15401 | AC149R 20401 |
|            |              | 75*         | AC149R 05402          | AC149R 10402  | AC149R 15402 | AC149R 20402 |
|            |              | 100         | AC149R 05403          | AC149R 10403  | AC149R 15403 | AC149R 20403 |
|            |              | 125         | AC149R 05404          | AC149R 10404  | AC149R 15404 | AC149R 20404 |
|            |              | 150         |                       | AC149R 10405  | AC149R 15405 | AC149R 20405 |
|            |              | 200         |                       | AC149R 10406  | AC149R 15406 | AC149R 20406 |
| 500        | 540          | 50          | AC149R 05501          | AC149R 10501  | AC149R 15501 | AC149R 20501 |
|            |              | 75*         | AC149R 05502          | AC149R 10502  | AC149R 15502 | AC149R 20502 |
|            |              | 100         | AC149R 05503          | AC149R 10503  | AC149R 15503 | AC149R 20503 |
|            |              | 125         | AC149R 05504          | AC149R 10504  | AC149R 15504 | AC149R 20504 |
|            |              | 150         |                       | AC149R 10505  | AC149R 15505 | AC149R 20505 |
|            |              | 200         |                       | AC149R 10506  | AC149R 15506 | AC149R 20506 |
| 600        | 640          | 50          | AC149R 05601          | AC149R 10601  | AC149R 15601 | AC149R 20601 |
|            |              | 75*         | AC149R 05602          | AC149R 10602  | AC149R 15602 | AC149R 20602 |
|            |              | 100         | AC149R 05603          | AC149R 10603  | AC149R 15603 | AC149R 20603 |
|            |              | 125         | AC149R 05604          | AC149R 10604  | AC149R 15604 | AC149R 20604 |
|            |              | 150         |                       | AC149R 10605  | AC149R 15605 | AC149R 20605 |
|            |              | 200         |                       | AC149R 10606  | AC149R 15606 | AC149R 20606 |
| 800        | 840          | 50          | AC149R 05801          | AC 149R 10801 | AC149R 15801 | AC149R 20801 |
|            |              | 75*         | AC149R 05802          | AC 149R 10802 | AC149R 15802 | AC149R 20802 |
|            |              | 100         | AC149R 05803          | AC 149R 10803 | AC149R 15803 | AC149R 20803 |
|            |              | 125         | AC149R 05804          | AC 149R 10804 | AC149R 15804 | AC149R 20804 |
|            |              | 150         |                       | AC 149R 10805 | AC149R 15805 | AC149R 20805 |
|            |              | 200         |                       | AC 149R 10806 | AC149R 15806 | AC149R 20806 |

\*Lieferung bei Achsabstand 75 mm: statt Länge 1.000 mm - Länge 975 mm, statt Länge 2.000 mm - Länge 1.950 mm

## Kugelrollentische – Ø 15 mm / Ø 22 mm



TYP AD 115/AD 122 mit Stahl-Kugeln Ø 15 mm / Ø 22 mm

| Maße in mm  |              |              | Tischbreite       |              |                   |              |
|-------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------|
| Tischbreite | Gesamtbreite | Kugelabstand | mit Kugel-Ø 15 mm |              | mit Kugel-Ø 22 mm |              |
|             |              |              | 0,5m              | 1 m          | 0,5m              | 1 m          |
| 300         | 340          | 50           | AD115R 05301      | AD115R 10301 | AD122R 05301      | AD122R 10301 |
|             |              | 75           | AD115R 05302      | AD115R 10302 | AD122R 05302      | AD122R 10302 |
|             |              | 100          | AD115R 05303      | AD115R 10303 | AD122R 05303      | AD122R 10303 |
|             |              | 125          | AD115R 05304      | AD115R 10304 | AD122R 05304      | AD122R 10304 |
|             |              | 150          |                   | AD115R 10305 |                   | AD122R 10305 |
| 400         | 440          | 50           | AD115R 05401      | AD115R 10401 | AD122R 05401      | AD122R 10401 |
|             |              | 75           | AD115R 05402      | AD115R 10402 | AD122R 05402      | AD122R 10402 |
|             |              | 100          | AD115R 05403      | AD115R 10403 | AD122R 05403      | AD122R 10403 |
|             |              | 125          | AD115R 05404      | AD115R 10404 | AD122R 05404      | AD122R 10404 |
|             |              | 150          |                   | AD115R 10405 |                   | AD122R 10405 |
| 500         | 540          | 50           | AD115R 05501      | AD115R 10501 | AD122R 05501      | AD122R 10501 |
|             |              | 75           | AD115R 05502      | AD115R 10502 | AD122R 05502      | AD122R 10502 |
|             |              | 100          | AD115R 05503      | AD115R 10503 | AD122R 05503      | AD122R 10503 |
|             |              | 125          | AD115R 05504      | AD115R 10504 | AD122R 05504      | AD122R 10504 |
|             |              | 150          |                   | AD115R 10505 |                   | AD122R 10505 |
| 600         | 640          | 50           | AD115R 05601      | AD115R 10601 | AD122R 05601      | AD122R 10601 |
|             |              | 75           | AD115R 05602      | AD115R 10602 | AD122R 05602      | AD122R 10602 |
|             |              | 100          | AD115R 05603      | AD115R 10603 | AD122R 05603      | AD122R 10603 |
|             |              | 125          | AD115R 05604      | AD115R 10604 | AD122R 05604      | AD122R 10604 |
|             |              | 150          |                   | AD115R 10605 |                   | AD122R 10605 |
| 800         | 840          | 50           | AD115R 05801      | AD115R 10801 | AD122R 05801      | AD122R 10801 |
|             |              | 75           | AD115R 05802      | AD115R 10802 | AD122R 05802      | AD122R 10802 |
|             |              | 100          | AD115R 05803      | AD115R 10803 | AD122R 05803      | AD122R 10803 |
|             |              | 125          | AD115R 05804      | AD115R 10804 | AD122R 05804      | AD122R 10804 |
|             |              | 150          |                   | AD115R 10805 |                   | AD122R 10805 |
| 1.000       | 1040         | 50           | AD115R 05101      | AD115R 10101 | AD122R 05101      | AD122R 10101 |
|             |              | 75           | AD115R 05102      | AD115R 10102 | AD122R 05102      | AD122R 10102 |
|             |              | 100          | AD115R 05103      | AD115R 10103 | AD122R 05103      | AD122R 10103 |
|             |              | 125          | AD115R 05104      | AD115R 10104 | AD122R 05104      | AD122R 10104 |
|             |              | 150          |                   | AD115R 10105 |                   | AD122R 10105 |
|             |              | 200          |                   | AD115R 10106 |                   | AD122R 10106 |

### TYP AD 115/AD 122

- Kugelrollentische können in jeder Größe entsprechend ihrem Anwendungsfall gefertigt werden.
- Das Fördergut muss einen ebenen, flächigen, geschlossenen, trockenen und druckstabilen Unterboden aufweisen.
- Die Standard-Ausführung mit Kugel-Ø 15 mm ist für Fördergutgewichte bis 40 kg/Stück ausgelegt.
- In Kombination mit Rollen- und Röllchenbahnen wird die Bauform dem entsprechenden System angepasst.
- Stützen und Zubehör finden Sie auf den Seiten 26 - 27 bzw. Seite 29 für TYP AD 122

### BAUFORM

#### Rahmen

- TYP AD 115  
U-Profil 20/70/20 x 2 mm Stahl, verzinkt
- TYP AD 122  
U-Profil 20/70/20 x 2 mm Stahl, verzinkt oder je nach Tischbelastung  
U-Profil 40/80/40 x 3 mm Stahl, verzinkt  
Veränderte Gesamtbreite beachten!

#### Tischplatte

4 mm Stahlblech-Tischplatte mit umlaufendem Flachstahl-Rahmen und Flachstahlstreben versteift

#### Kugelrollen

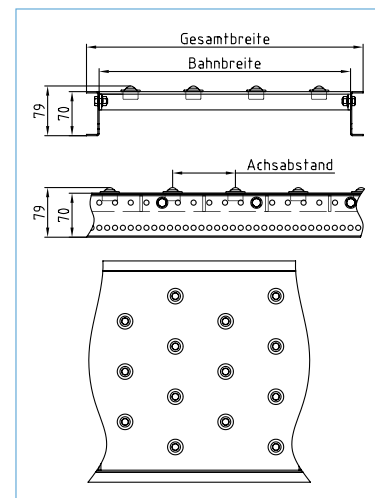
verzinkte Stahlblechgehäuse  
Kugeln stahlblank und geölt  
Laufkugel-Ø 15 mm / Tragkraft 50 kg  
Laufkugel-Ø 22 mm / Tragkraft 130 kg  
(Die Angaben der Tragkraft beziehen sich ausschließlich auf die losen Kugelrollen.)

#### Lackierung

RAL 5015, blau

#### Hinweis

Kugelrollentische für hohe Lasten müssen grundsätzlich angefragt werden.



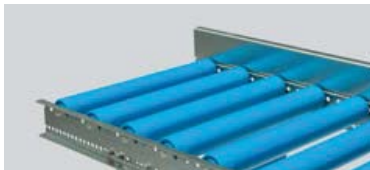
## Zubehör für Klein- und Leicht-Rollenbahnen



### TYP ZF100 Seitenführung

• verzinktes C-Profil, ca. 28 mm breit, an Haltestangen bis Höhe ca. 100 mm einstellbar

|            | Bahnlänge    |              |              |              | Kurven       |              |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|            | 1 m          | 1,5 m        | 2 m          | 3 m          | 90°          | 45°          |
| einseitig  | ZF100R 11000 | ZF100R 11500 | ZF100R 12000 | ZF100R 13000 | ZF100R 30090 | ZF100R 30045 |
| beidseitig | ZF100R 21000 | ZF100R 21500 | ZF100R 22000 | ZF100R 23000 | ZF100R 40090 | ZF100R 40045 |



### TYP ZF101 Seitenführung

• U-Profil 20/70/20 x 2 mm, verzinkt, Führungshöhe bis 60 mm (bei Tragrollen-Ø 50 mm)

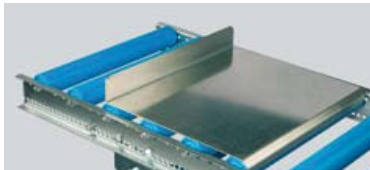
|            | Bahnlänge    |              |              |              | Kurven       |              |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|            | 1 m          | 1,5 m        | 2 m          | 3 m          | 90°          | 45°          |
| einseitig  | ZF101R 11000 | ZF101R 11500 | ZF101R 12000 | ZF101R 13000 | ZF101R 30090 | ZF101R 30045 |
| beidseitig | ZF101R 21000 | ZF101R 21500 | ZF101R 22000 | ZF101R 23000 | ZF101R 40090 | ZF101R 40045 |



### TYP ZA100 Endanschlag, fest

• Stahlblech, verzinkt, am Bahnende verschraubt

|  | Bahnbreite in mm |              |              |              |              |              |
|--|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|  | 200              | 300          | 400          | 500          | 600          | 800          |
|  | ZA100R 00200     | ZA100R 00300 | ZA100R 00400 | ZA100R 00500 | ZA100R 00600 | ZA100R 00800 |



### TYP ZA101 Endanschlag, einhängbar

• Stahlblech, verzinkt mit Auflaufblech, auf die Bahnen lose aufgelegt

|  | Bahnbreite in mm |              |              |              |              |              |
|--|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|  | 200              | 300          | 400          | 500          | 600          | 800          |
|  | ZA101R 00200     | ZA101R 00300 | ZA101R 00400 | ZA101R 00500 | ZA101R 00600 | ZA101R 00800 |



### TYP ZA102 Endanschlag, abklappbar

• Stahlblech, verzinkt, am Bahnende fest montiert

|  | Bahnbreite in mm |              |              |              |              |              |
|--|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|  | 200              | 300          | 400          | 500          | 600          | 800          |
|  | ZA102R 00200     | ZA102R 00300 | ZA102R 00400 | ZA102R 00500 | ZA102R 00600 | ZA102R 00800 |



### TYP GA111 Handsperr

• manuell heb- und senkbares Sperrblech, Lackierung RAL 5015 blau

|  | Bahnbreite in mm |              |              |              |              |              |
|--|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|  | 200              | 300          | 400          | 500          | 600          | 800          |
|  | GA111R 00200     | GA111R 00300 | GA111R 00400 | GA111R 00500 | GA111R 00600 | GA111R 00800 |



### TYP ZZ100 Profil-Abdeckung

• Kunststoffprofil, schwarz

|            | Profil-Längen |              |              |              | Hinweis:<br>Das Abdeckprofil muss bauseitig montiert und ggf. auf Länge angepasst werden. Ausnahmen für z. B. Seitenführungs-Halter müssen bauseitig eingebracht werden. |
|------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--|
|            | 1 m           | 1,5 m        | 2 m          | 3 m          |  |
| einseitig  | ZZ100R 11000  | ZZ100R 11500 | ZZ100R 12000 | ZZ100R 13000 |  |
| beidseitig | ZZ100R 21000  | ZZ100R 21500 | ZZ100R 22000 | ZZ100R 23000 |  |



### TYP ZZ100 PVC-Abschlusskappen

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Abgabe pro Paar | ZZ100R 00010 |
|-----------------|--------------|

### TYP ZZ100 Moosgummi-Kantenschutz

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Abgabe pro lfd-Meter | ZZ100R 00011 |
|----------------------|--------------|

## Zubehör für Klein- und Leicht-Rollenbahnen

### TYP ZS100 Stützen, ortsfest

- Stahl-Vierkantrrohr Konstruktion mit Drehgelenk
- Höhenverstellung über Teleskop-Einsteckfüße
- Für den ortsfesten Aufbau
- Lackierung RAL5015 blau

| Bauhöhe<br>inkl. Bahn in mm | Bahnbreite in mm |              |              |              |              |              |
|-----------------------------|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                             | 200              | 300          | 400          | 500          | 600          | 800          |
| 275 - 340                   | ZS100R 20276     | ZS100R 30276 | ZS100R 40276 | ZS100R 50276 | ZS100R 60276 | ZS100R 80276 |
| 330 - 395                   | ZS100R 20330     | ZS100R 30330 | ZS100R 40330 | ZS100R 50330 | ZS100R 60330 | ZS100R 80330 |
| 390 - 570                   | ZS100R 20390     | ZS100R 30390 | ZS100R 40390 | ZS100R 50390 | ZS100R 60390 | ZS100R 80390 |
| 550 - 850                   | ZS100R 20550     | ZS100R 30550 | ZS100R 40550 | ZS100R 50550 | ZS100R 60550 | ZS100R 80550 |
| 680 - 1.100                 | ZS100R 20680     | ZS100R 30680 | ZS100R 40680 | ZS100R 50680 | ZS100R 60680 | ZS100R 80680 |
| 870 - 1.350                 | ZS100R 20870     | ZS100R 30870 | ZS100R 40870 | ZS100R 50870 | ZS100R 60870 | ZS100R 80870 |
| 1.100 - 1.550               | ZS100R 20110     | ZS100R 30110 | ZS100R 40110 | ZS100R 50110 | ZS100R 60110 | ZS100R 80110 |



### TYP ZS102 Stützen, fahrbar

- Höhenverstellung über Teleskop-Einsteckfüße
- Fahrbar mittels Lenkrollen mit Feststeller, Rad Ø 100 mm
- Stahl-Vierkantrrohr Konstruktion
- Lackierung RAL5015 blau

| Bauhöhe<br>inkl. Bahn in mm | Bahnbreite in mm |              |              |              |              |              |
|-----------------------------|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                             | 200              | 300          | 400          | 500          | 600          | 800          |
| 410 - 465                   | ZS102R 20410     | ZS102R 30410 | ZS102R 40410 | ZS102R 50410 | ZS102R 60410 | ZS102R 80410 |
| 465 - 525                   | ZS102R 20465     | ZS102R 30465 | ZS102R 40465 | ZS102R 50465 | ZS102R 60465 | ZS102R 80465 |
| 525 - 680                   | ZS102R 20525     | ZS102R 30525 | ZS102R 40525 | ZS102R 50525 | ZS102R 60525 | ZS102R 80525 |
| 685 - 920                   | ZS102R 20685     | ZS102R 30685 | ZS102R 40685 | ZS102R 50685 | ZS102R 60685 | ZS102R 80685 |
| 820 - 1.100                 | ZS102R 20820     | ZS102R 30820 | ZS102R 40820 | ZS102R 50820 | ZS102R 60820 | ZS102R 80820 |
| 1.010 - 1.350               | ZS102R 20101     | ZS102R 30101 | ZS102R 40101 | ZS102R 50101 | ZS102R 60101 | ZS102R 80101 |



### TYP ZS101 Dreibein-Stützen

- Stahl-Vierkantrrohr Konstruktion
- Höhenverstellung über teleskopierbares T-Kopf-Stück
- Für den ortsveränderlichen Aufbau (Stützen werden nicht verdübelt)
- Lackierung RAL 5015 blau

| Bauhöhe<br>inkl. Bahn in mm | Bahnbreite in mm |              |              |              |              |              |
|-----------------------------|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                             | 200              | 300          | 400          | 500          | 600          | 800          |
| 275 - 340                   | ZS101R 20276     | ZS101R 30276 | ZS101R 40276 | ZS101R 50276 | ZS101R 60276 | ZS101R 80276 |
| 330 - 395                   | ZS101R 20330     | ZS101R 30330 | ZS101R 40330 | ZS101R 50330 | ZS101R 60330 | ZS101R 80330 |
| 390 - 570                   | ZS101R 20390     | ZS101R 30390 | ZS101R 40390 | ZS101R 50390 | ZS101R 60390 | ZS101R 80390 |
| 550 - 850                   | ZS101R 20550     | ZS101R 30550 | ZS101R 40550 | ZS101R 50550 | ZS101R 60550 | ZS101R 80550 |
| 680 - 1.100                 | ZS101R 20680     | ZS101R 30680 | ZS101R 40680 | ZS101R 50680 | ZS101R 60680 | ZS101R 80680 |
| 870 - 1.350                 | ZS101R 20870     | ZS101R 30870 | ZS101R 40870 | ZS101R 50870 | ZS101R 60870 | ZS101R 80870 |



### TYP ZS103 Mehr-Etagen-Stütze

- C-Profil-Konstruktion
- Die Bahnen liegen auf den Quersprossen der Stützen auf
- Etagen einzeln, stufenlos höhenverstellbar
- Bahnen neigbar für Gefälle, auch gegenläufig
- Lackierung RAL5015 blau

Hinweis: Mehr-Etagenstützen müssen grundsätzlich angefragt werden. Stützen-Höhen nach Absprache.



### TYP ZD100 Durchgang mit Scharnier

- Die Rollen- oder Röllchenbahn ist mit einem Scharnier und einem Handgriff ausgestattet
- Für Durchgänge, welche nur selten benutzt werden
- Die zu klappende Bahn muss ein geringes Eigengewicht haben, also Bahnen mit Kunststoff-Rollen oder -Röllchen

### TYP ZD101 Durchgang mit Scharnier und Federausgleich

- Das Bahnelement ist zusätzl. mit einem Federausgleich zur Gewichtsentslastung ausgestattet
- Für Durchgänge, welche häufig benutzt werden

|                    | Bahnbreite in mm |              |              |              |              |              |
|--------------------|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                    | 200              | 300          | 400          | 500          | 600          | 800          |
| nur mit Scharnier  | ZD100R 00200     | ZD100R 00300 | ZD100R 00400 | ZD100R 00500 | ZD100R 00600 | ZD100R 00800 |
| mit Federausgleich | ZD101R 00200     | ZD101R 00300 | ZD101R 00400 | ZD101R 00500 | ZD101R 00600 | ZD101R 00800 |

Hinweis: Die Länge des Durchganges beträgt 1.000 mm. Wählen Sie zunächst die entsprechende Rollen- oder Röllchenbahn mit Bahnlänge 1 m. Bei den nachfolgend genannten Preisen bzw. Art.-Nr. handelt es sich um ein Zubehör zusätzlich zur gewählten Bahntype.



## Schwerlast-Rollenbahnen

### TYP AA251

- Schwerlast-Rollenbahnen mit Stahl-Tragrollen Ø 50mm können für Fördergut-Gewichte bis 200kg/m (Richtwert) eingesetzt werden. Zu berücksichtigen sind Bahnbreite, Rollenabstand sowie der Stützabstand. Der Stützabstand sollte nicht größer als 2m gewählt werden.
- In mehrsegmentigen Bahnstrecken werden die einzelnen Bahnsegmente auf den Stützen miteinander verbunden (keine Bahnverbinder).
- Zur Verwendung in trockenen, normal temperierten Räumen.



### BAUFORM

#### Rahmen

U-Profil 40/80/40 x 3mm verzinkt

#### Tragrollen

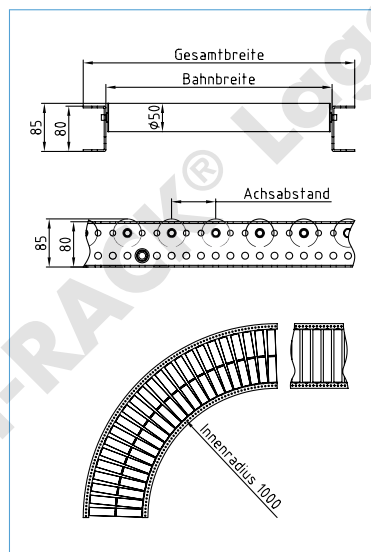
Stahlrohr, verzinkt Ø 50 x 1,5mm mit Kugellagereinsätzen und Stahlblechböden, Federachse Ø 10mm

#### Kurven

- Innenradius 1.000mm
- Tragrollen je nach Bahnbreite durchgehend bzw. mehrfach geteilt.
- Bahnbreite 300mm – durchgehend
- Bahnbreite 400 - 800mm – 2-geteilt
- Bahnbreite 900 - 1.000mm – 3-geteilt

#### Tragkraft

Die Tragkraft der Rollenbahnen ist abhängig von Bahnbreite, Rollenabstand sowie dem Abstand der Stützen. Der Stützabstand sollte nicht größer als 2m gewählt werden.



TYP AA251 mit Stahl-Tragrollen verzinkt, Ø 50 mm

| Maße in mm |              |             | Bahnlänge / Gerade |              |              |              | Kurven       |              |
|------------|--------------|-------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Bahnbreite | Gesamtbreite | Achsabstand | 1 m                | 1,5 m        | 2 m          | 3 m          | 90°          | 45°          |
| 400        | 480          | 78          | AA251R 10402       | AA251R 15402 | AA251R 20402 | AA251R 30402 | CE251R 90402 | CE251R 45402 |
|            |              | 104         | AA251R 10403       | AA251R 15403 | AA251R 20403 | AA251R 30403 | CE251R 90403 | CE251R 45403 |
|            |              | 130         | AA251R 10404       | AA251R 15404 | AA251R 20404 | AA251R 30404 | CE251R 90404 | CE251R 45404 |
|            |              | 156         | AA251R 10405       | AA251R 15405 | AA251R 20405 | AA251R 30405 |              |              |
|            |              | 208         | AA251R 10407       | AA251R 15407 | AA251R 20407 | AA251R 30407 |              |              |
| 500        | 580          | 78          | AA251R 10502       | AA251R 15502 | AA251R 20502 | AA251R 30502 | CE251R 90502 | CE251R 45502 |
|            |              | 104         | AA251R 10503       | AA251R 15503 | AA251R 20503 | AA251R 30503 | CE251R 90503 | CE251R 45503 |
|            |              | 130         | AA251R 10504       | AA251R 15504 | AA251R 20504 | AA251R 30504 | CE251R 90504 | CE251R 45504 |
|            |              | 156         | AA251R 10505       | AA251R 15505 | AA251R 20505 | AA251R 30505 |              |              |
|            |              | 208         | AA251R 10507       | AA251R 15507 | AA251R 20507 | AA251R 30507 |              |              |
| 600        | 680          | 78          | AA251R 10602       | AA251R 15602 | AA251R 20602 | AA251R 30602 | CE251R 90602 | CE251R 45602 |
|            |              | 104         | AA251R 10603       | AA251R 15603 | AA251R 20603 | AA251R 30603 | CE251R 90603 | CE251R 45603 |
|            |              | 130         | AA251R 10604       | AA251R 15604 | AA251R 20604 | AA251R 30604 | CE251R 90604 | CE251R 45604 |
|            |              | 156         | AA251R 10605       | AA251R 15605 | AA251R 20605 | AA251R 30605 |              |              |
|            |              | 208         | AA251R 10607       | AA251R 15607 | AA251R 20607 | AA251R 30607 |              |              |
| 700        | 780          | 78          | AA251R 10702       | AA251R 15702 | AA251R 20702 | AA251R 30702 | CE251R 90702 | CE251R 45702 |
|            |              | 104         | AA251R 10703       | AA251R 15703 | AA251R 20703 | AA251R 30703 | CE251R 90703 | CE251R 45703 |
|            |              | 130         | AA251R 10704       | AA251R 15704 | AA251R 20704 | AA251R 30704 | CE251R 90704 | CE251R 45704 |
|            |              | 156         | AA251R 10705       | AA251R 15705 | AA251R 20705 | AA251R 30705 |              |              |
|            |              | 208         | AA251R 10707       | AA251R 15707 | AA251R 20707 | AA251R 30707 |              |              |
| 800        | 880          | 78          | AA251R 10802       | AA251R 15802 | AA251R 20802 | AA251R 30802 | CE251R 90802 | CE251R 45802 |
|            |              | 104         | AA251R 10803       | AA251R 15803 | AA251R 20803 | AA251R 30803 | CE251R 90803 | CE251R 45803 |
|            |              | 130         | AA251R 10804       | AA251R 15804 | AA251R 20804 | AA251R 30804 | CE251R 90804 | CE251R 45804 |
|            |              | 156         | AA251R 10805       | AA251R 15805 | AA251R 20805 | AA251R 30805 |              |              |
|            |              | 208         | AA251R 10807       | AA251R 15807 | AA251R 20807 | AA251R 30807 |              |              |
| 900        | 980          | 78          | AA251R 10902       | AA251R 15902 | AA251R 20902 | AA251R 30902 | CE251R 90902 | CE251R 45902 |
|            |              | 104         | AA251R 10903       | AA251R 15903 | AA251R 20903 | AA251R 30903 | CE251R 90903 | CE251R 45903 |
|            |              | 130         | AA251R 10904       | AA251R 15904 | AA251R 20904 | AA251R 30904 | CE251R 90904 | CE251R 45904 |
|            |              | 156         | AA251R 10905       | AA251R 15905 | AA251R 20905 | AA251R 30905 |              |              |
|            |              | 208         | AA251R 10907       | AA251R 15907 | AA251R 20907 | AA251R 30907 |              |              |
| 1.000      | 1.080        | 78          | AA251R 10102       | AA251R 15102 | AA251R 20102 | AA251R 30102 | CE251R 90102 | CE251R 45102 |
|            |              | 104         | AA251R 10103       | AA251R 15103 | AA251R 20103 | AA251R 30103 | CE251R 90103 | CE251R 45103 |
|            |              | 130         | AA251R 10104       | AA251R 15104 | AA251R 20104 | AA251R 30104 | CE251R 90104 | CE251R 45104 |
|            |              | 156         | AA251R 10105       | AA251R 15105 | AA251R 20105 | AA251R 30105 |              |              |
|            |              | 208         | AA251R 10107       | AA251R 15107 | AA251R 20107 | AA251R 30107 |              |              |

## Zubehör für Rollenbahnen TYP AA 251

### TYP ZS200 Stützen

- Stahl-Vierkantrrohr-Konstruktion
- Für den ortsfesten Aufbau
- 40/40 x 2 mm mit Drehgelenk
- Lackierung RAL5015 blau
- Höhenverstellung über Teleskop-Einsteckfüße

| Maße in mm<br>Bauhöhe<br>inkl. Bahn | Bahnbreite in mm |              |              |              |              |              |              |
|-------------------------------------|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                     | 400              | 500          | 600          | 700          | 800          | 900          | 1.000        |
| 275 - 340                           | ZS200R 40276     | ZS200R 50276 | ZS200R 60276 | ZS200R 70276 | ZS200R 80276 | ZS200R 90276 | ZS200R 10276 |
| 330 - 395                           | ZS200R 40330     | ZS200R 50330 | ZS200R 60330 | ZS200R 70330 | ZS200R 80330 | ZS200R 90330 | ZS200R 10330 |
| 390 - 570                           | ZS200R 40390     | ZS200R 50390 | ZS200R 60390 | ZS200R 70390 | ZS200R 80390 | ZS200R 90390 | ZS200R 10390 |
| 550 - 800                           | ZS200R 40550     | ZS200R 50550 | ZS200R 60550 | ZS200R 70550 | ZS200R 80550 | ZS200R 90550 | ZS200R 10550 |
| 680 - 1.100                         | ZS200R 40680     | ZS200R 50680 | ZS200R 60680 | ZS200R 70680 | ZS200R 80680 | ZS200R 90680 | ZS200R 10680 |
| 870 - 1.350                         | ZS200R 40870     | ZS200R 50870 | ZS200R 60870 | ZS200R 70870 | ZS200R 80870 | ZS200R 90870 | ZS200R 10870 |
| 1.100 - 1.500                       | ZS200R 40110     | ZS200R 50110 | ZS200R 60110 | ZS200R 70110 | ZS200R 80110 | ZS200R 90110 | ZS200R 10110 |



### TYP ZS201 Stützen

- Stahl-Vierkantrrohr-Konstruktion
- Für den ortsfesten Aufbau
- 50/50 x 4 mm mit Drehgelenk
- Lackierung RAL5015 blau
- Höhenverstellung über Teleskop-Einsteckfüße

| Maße in mm<br>Bauhöhe<br>inkl. Bahn | Bahnbreite in mm |              |              |              |              |              |              |
|-------------------------------------|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                     | 400              | 500          | 600          | 700          | 800          | 900          | 1.000        |
| 275 - 340                           | ZS201R 40276     | ZS201R 50276 | ZS201R 60276 | ZS201R 70276 | ZS201R 80276 | ZS201R 90276 | ZS201R 10276 |
| 330 - 395                           | ZS201R 40330     | ZS201R 50330 | ZS201R 60330 | ZS201R 70330 | ZS201R 80330 | ZS201R 90330 | ZS201R 10330 |
| 390 - 570                           | ZS201R 40390     | ZS201R 50390 | ZS201R 60390 | ZS201R 70390 | ZS201R 80390 | ZS201R 90390 | ZS201R 10390 |
| 550 - 800                           | ZS201R 40550     | ZS201R 50550 | ZS201R 60550 | ZS201R 70550 | ZS201R 80550 | ZS201R 90550 | ZS201R 10550 |
| 680 - 1.100                         | ZS201R 40680     | ZS201R 50680 | ZS201R 60680 | ZS201R 70680 | ZS201R 80680 | ZS201R 90680 | ZS201R 10680 |
| 870 - 1.350                         | ZS201R 40870     | ZS201R 50870 | ZS201R 60870 | ZS201R 70870 | ZS201R 80870 | ZS201R 90870 | ZS201R 10870 |
| 1.100 - 1.500                       | ZS201R 40110     | ZS201R 50110 | ZS201R 60110 | ZS201R 70110 | ZS201R 80110 | ZS201R 90110 | ZS201R 10110 |



### TYP ZF200 Seitenführung

- verzinktes C-Profil, ca. 28 mm breit
- an Haltestangen bis Höhe ca. 100 mm einstellbar

|            | Bahnlänge    |              |              |              | Kurven       |              |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|            | 1 m          | 1,5 m        | 2 m          | 3 m          | 90°          | 45°          |
| einseitig  | ZF200R 11000 | ZF200R 11500 | ZF200R 12000 | ZF200R 13000 | ZF200R 30090 | ZF200R 30045 |
| beidseitig | ZF200R 21000 | ZF200R 21500 | ZF200R 22000 | ZF200R 23000 | ZF200R 40090 | ZF200R 40045 |



### TYP ZF201 Seitenführung

- U-Profil 40 /80/40 x 3 mm, verzinkt
- Führungshöhe bis 75 mm (bei Tragrollen-Ø 50 mm)

|            | Bahnlänge    |              |              |              | Kurven       |              |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|            | 1 m          | 1,5 m        | 2 m          | 3 m          | 90°          | 45°          |
| einseitig  | ZF201R 11000 | ZF201R 11500 | ZF201R 12000 | ZF201R 13000 | ZF201R 30090 | ZF201R 30045 |
| beidseitig | ZF201R 21000 | ZF201R 21500 | ZF201R 22000 | ZF201R 23000 | ZF201R 40090 | ZF201R 40045 |



### TYP ZA200 Endanschlag, fest

- Stahlblech, verzinkt mit Bahnen verschraubt

| Bahnbreite in mm |              |              |              |              |              |              |
|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 400              | 500          | 600          | 700          | 800          | 900          | 1.000        |
| ZA200R 00400     | ZA200R 00500 | ZA200R 00600 | ZA200R 00700 | ZA200R 00800 | ZA200R 00900 | ZA200R 01000 |



## Schwerlast-Rollenbahnen – Ø 60 mm / Ø 80 mm

### TYP AA263/AA285

- Schwerlast-Rollenbahnen müssen stets mit Angabe des Fördergutes, des Verwendungszweckes und der Einsatzbedingungen angefragt werden.
- Die Streckenplanung erfolgt individuell nach Ihren Erfordernissen.
- Zur Verwendung in trockenen, normal temperierten Räumen.



### BAUFORM

#### ■ TYP AA263

##### Rahmen

U-Profil 40/80/40 x 3 mm Stahl, verzinkt

##### Tragrollen

Stahlrohr, verzinkt Ø 60 x 2,0 mm,  
Achse Ø 10 mm, verschraubt

##### Tragkraft

Für Belastungen bis 600 kg/m, abhängig von  
Bahnweite, Achsabstand und Stützabstand.

#### ■ TYP AA285

##### Rahmen

U-Profil 40/80/40 x 3 mm Stahl, verzinkt

##### Tragrollen

Stahlrohr, verzinkt Ø 80 x 2,0 mm,  
Achse Ø 16 mm mit Innengewinde M10  
verschraubt

##### Tragkraft

Für Belastungen bis 800 kg/m, abhängig von  
Bahnweite, Achsabstand und Stützabstand.

### TYP AA263 mit Stahl-Tragrollen verzinkt, Ø 60 mm

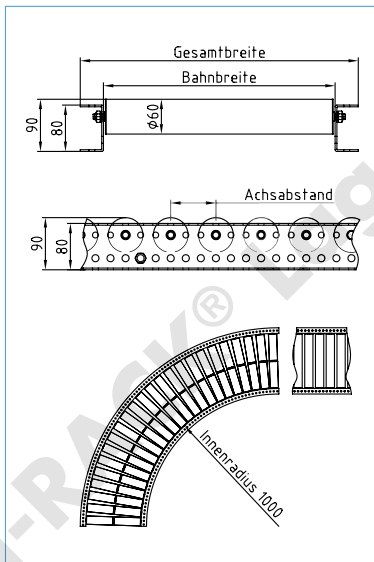
- Benötigte Bahnlänge bitte anfragen! Nur Grund-Typen Art.-Nr. -

| Maße in mm      |                   | Achsabstand in mm |              |              |              |              |
|-----------------|-------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Bahn-<br>breite | Gesamt-<br>breite | 104               | 130          | 156          | 182          | 208          |
| 400             | 480               | AA263M 40104      | AA263M 40130 | AA263M 40156 | AA263M 40182 | AA263M 40208 |
| 500             | 580               | AA263M 50104      | AA263M 50130 | AA263M 50156 | AA263M 50182 | AA263M 50208 |
| 600             | 680               | AA263M 60104      | AA263M 60130 | AA263M 60156 | AA263M 60182 | AA263M 60208 |
| 700             | 780               | AA263M 70104      | AA263M 70130 | AA263M 70156 | AA263M 70182 | AA263M 70208 |
| 800             | 880               | AA263M 80104      | AA263M 80130 | AA263M 80156 | AA263M 80182 | AA263M 80208 |
| 900             | 980               | AA263M 90104      | AA263M 90130 | AA263M 90156 | AA263M 90182 | AA263M 90208 |
| 1.000           | 1.080             | AA263M 10104      | AA263M 10130 | AA263M 10156 | AA263M 10182 | AA263M 10208 |
| 1.100           | 1.180             | AA263M 11104      | AA263M 11130 | AA263M 11156 | AA263M 11182 | AA263M 11208 |

### TYP AA285 mit Stahl-Tragrollen verzinkt, Ø 80 mm

- Benötigte Bahnlänge bitte anfragen! Nur Grund-Typen Art.-Nr. -

| Maße in mm      |                   | Achsabstand in mm |              |              |              |              |
|-----------------|-------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Bahn-<br>breite | Gesamt-<br>breite | 104               | 130          | 156          | 182          | 208          |
| 400             | 480               | AA285M 40104      | AA285M 40130 | AA285M 40156 | AA285M 40182 | AA285M 40208 |
| 500             | 580               | AA285M 50104      | AA285M 50130 | AA285M 50156 | AA285M 50182 | AA285M 50208 |
| 600             | 680               | AA285M 60104      | AA285M 60130 | AA285M 60156 | AA285M 60182 | AA285M 60208 |
| 700             | 780               | AA285M 70104      | AA285M 70130 | AA285M 70156 | AA285M 70182 | AA285M 70208 |
| 800             | 880               | AA285M 80104      | AA285M 80130 | AA285M 80156 | AA285M 80182 | AA285M 80208 |
| 900             | 980               | AA285M 90104      | AA285M 90130 | AA285M 90156 | AA285M 90182 | AA285M 90208 |
| 1.000           | 1.080             | AA285M 10104      | AA285M 10130 | AA285M 10156 | AA285M 10182 | AA285M 10208 |
| 1.100           | 1.180             | AA285M 11104      | AA285M 11130 | AA285M 11156 | AA285M 11182 | AA285M 11208 |





## Zubehör für Rollenbahnen TYP AA 263 u. 285

### TYP ZS203 Stützen

- Schwere U-Stahl-Konstruktion
- Höhenverstellung über Gewinde-Spindel M20 mit Fußplatte
- Verstell-Bereich +/- 30 mm
- Für den ortsfesten Aufbau
- Lackierung RAL5015 blau

- Achtung: nur Grund-Typen Art.-Nr. für Höhenbereich -

| Höhenbereich in mm | Bahnbreite in mm |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|--------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                    | 400              | 500             | 600             | 700             | 800             | 900             | 1.000           | 1.100           |
| 400 - 600          | ZS203P<br>40001  | ZS203P<br>50001 | ZS203P<br>60001 | ZS203P<br>70001 | ZS203P<br>80001 | ZS203P<br>90001 | ZS203P<br>10001 | ZS203P<br>11001 |
| 600 - 800          | ZS203P<br>40002  | ZS203P<br>50002 | ZS203P<br>60002 | ZS203P<br>70002 | ZS203P<br>80002 | ZS203P<br>90002 | ZS203P<br>10002 | ZS203P<br>11002 |
| 800 - 1.000        | ZS203P<br>40003  | ZS203P<br>50003 | ZS203P<br>60003 | ZS203P<br>70003 | ZS203P<br>80003 | ZS203P<br>90003 | ZS203P<br>10003 | ZS203P<br>11003 |
| 1.000 - 1.200      | ZS203P<br>40004  | ZS203P<br>50004 | ZS203P<br>60004 | ZS203P<br>70004 | ZS203P<br>80004 | ZS203P<br>90004 | ZS203P<br>10004 | ZS203P<br>11004 |

Hinweis: Es muss stets die exakt benötigte Höhe bis Oberkante Rollenbahn angegeben werden. Diese Höhe ist dann +/- 30 mm einstellbar. In der oben stehenden Tabelle ist somit nicht der Höhen-Verstellbereich der Stützen angegeben, sondern lediglich der Höhen-Bereich, für welchen die entsprechende Preisgruppe gilt.



### TYP ZA200 Endanschlag, fest

- Stahlblech, mit Bahnen verschraubt
- Endanschläge werden in unterschiedlichen Ausführungen entsprechend den jeweiligen Verwendungs-Bedingungen angeboten

| Bahnbreite in mm |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 400              | 500             | 600             | 700             | 800             | 900             | 1.000           | 1.100           |
| ZA200R<br>00400  | ZA200R<br>00500 | ZA200R<br>00600 | ZA200R<br>00700 | ZA200R<br>00800 | ZA200R<br>00900 | ZA200R<br>01000 | ZA200R<br>01100 |



### TYP ZF201 Seitenführung

- U-Profil 40/80/40 x 3 mm, verzinkt

Achtung: nur Grund-Typen Art.-Nr. pro lfdm. Rollenbahn - Benötige Bahnlänge bitte angeben

|            |              |
|------------|--------------|
| einseitig  | ZF201M 10000 |
| beidseitig | ZF201M 20000 |



## Schwerlast-Rollenbahnen – Ø 80 mm / Ø 89 mm

### TYP AA687/AA697

- Schwerlast-Rollenbahnen der Serien AA687 und AA697 können für den Transport von Paletten eingesetzt werden.
- Schwerlast-Rollenbahnen müssen stets mit Angabe des Fördergutes, des Verwendungszweckes und der Einsatzbedingungen angefragt werden.
- Die Streckenplanung erfolgt individuell nach Ihren Erfordernissen.
- Zur Verwendung in trockenen, normal temperierten Räumen.

### BAUFORM

#### ■ TYP AA687

##### Rahmen

System-L-Profil 135/65/29 x 5 mm  
lackiert mit System-Rasterlochung

##### Tragrollen

Stahlrohr, verzinkt Ø 80 x 2,0mm,  
Achse Ø 20 mm mit Innengewinde M12  
verschraubt

##### Lackierung

RAL5015 blau

##### Tragkraft

Für Belastungen bis 1.000kg/m, abhängig von  
Bahnbreite, Achsabstand und Stützabstand.

#### ■ TYP AA697

##### Rahmen

System-L-Profil 135/65/29 x 5 mm  
lackiert mit System-Rasterlochung

##### Tragrollen

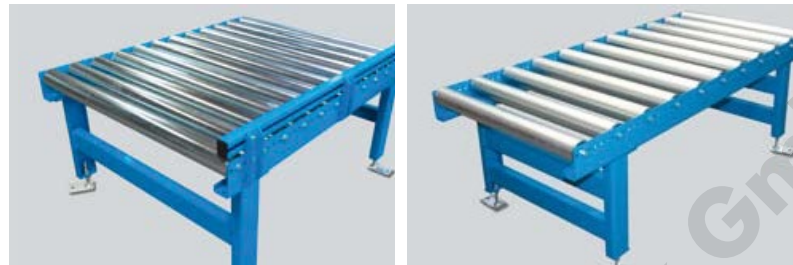
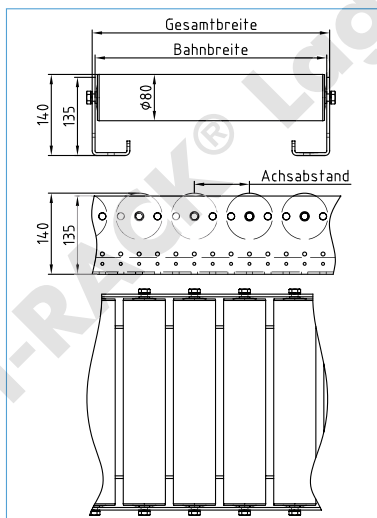
Stahlrohr, verzinkt Ø 88,9 x 2,9mm,  
Achse Ø 20 mm mit Innengewinde M12  
verschraubt

##### Lackierung

RAL5015 blau

##### Tragkraft

Für Belastungen bis 1.250kg/m, abhängig von  
Bahnbreite, Achsabstand und Stützabstand.



### TYP AA687 mit Stahl-Tragrollen verzinkt, Ø 80 mm

- Benötigte Bahnlänge bitte anfragen! Nur Grund-Typen Art.-Nr. -

| Bahnbreite<br>in mm | Achsabstand in mm |              |              |              |              |
|---------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                     | 95,25             | 127          | 158,75       | 190,50       | 222,25       |
| 300                 | AA687M 30095      | AA687M 30127 | AA687M 30158 | AA687M 30190 | AA687M 30222 |
| 400                 | AA687M 40095      | AA687M 40127 | AA687M 40158 | AA687M 40190 | AA687M 40222 |
| 500                 | AA687M 50095      | AA687M 50127 | AA687M 50158 | AA687M 50190 | AA687M 50222 |
| 600                 | AA687M 60095      | AA687M 60127 | AA687M 60158 | AA687M 60190 | AA687M 60222 |
| 700                 | AA687M 70095      | AA687M 70127 | AA687M 70158 | AA687M 70190 | AA687M 70222 |
| 800                 | AA687M 80095      | AA687M 80127 | AA687M 80158 | AA687M 80190 | AA687M 80222 |
| 900                 | AA687M 90095      | AA687M 90127 | AA687M 90158 | AA687M 90190 | AA687M 90222 |
| 1.000               | AA687M 10095      | AA687M 10127 | AA687M 10158 | AA687M 10190 | AA687M 10222 |
| 1.100               | AA687M 11095      | AA687M 11127 | AA687M 11158 | AA687M 11190 | AA687M 11222 |
| 1.200               | AA687M 12095      | AA687M 12127 | AA687M 12158 | AA687M 12190 | AA687M 12222 |

### TYP AA697 mit Stahl-Tragrollen verzinkt, Ø 89 mm

- Benötigte Bahnlänge bitte anfragen! Nur Grund-Typen Art.-Nr. -

| Bahnbreite<br>in mm | Achsabstand in mm |              |              |              |              |
|---------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                     | 95,25             | 127          | 158,75       | 190,50       | 222,25       |
| 300                 | AA697M 30095      | AA697M 30127 | AA697M 30158 | AA697M 30190 | AA697M 30222 |
| 400                 | AA697M 40095      | AA697M 40127 | AA697M 40158 | AA697M 40190 | AA697M 40222 |
| 500                 | AA697M 50095      | AA697M 50127 | AA697M 50158 | AA697M 50190 | AA697M 50222 |
| 600                 | AA697M 60095      | AA697M 60127 | AA697M 60158 | AA697M 60190 | AA697M 60222 |
| 700                 | AA697M 70095      | AA697M 70127 | AA697M 70158 | AA697M 70190 | AA697M 70222 |
| 800                 | AA697M 80095      | AA697M 80127 | AA697M 80158 | AA697M 80190 | AA697M 80222 |
| 900                 | AA697M 90095      | AA697M 90127 | AA697M 90158 | AA697M 90190 | AA697M 90222 |
| 1.000               | AA697M 10095      | AA697M 10127 | AA697M 10158 | AA697M 10190 | AA697M 10222 |
| 1.100               | AA697M 11095      | AA697M 11127 | AA697M 11158 | AA697M 11190 | AA697M 11222 |
| 1.200               | AA697M 12095      | AA697M 12127 | AA697M 12158 | AA697M 12190 | AA697M 12222 |

## Zubehör für Rollenbahnen TYP AA 687 u. 697

### TYP ZS 603 Stützen

- Schweißkonstruktion aus Profilstahl U100 mit Kopfplatte
- Höhenverstellung über Gewinde-Spindel M20 mit Fußplatte
- Verstell-Bereich +/- 30 mm
- Für den ortsfesten Aufbau
- Lackierung RAL 5015 blau

**Achtung: nur Grund-Typen Art.-Nr. für Höhenbereich**

| Höhenbereich in mm | Bahnbreite in mm |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|--------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                    | 300              | 400             | 500             | 600             | 700             | 800             | 900             | 1.000           | 1.100           | 1.200           |
| 400 - 600          | ZS603P<br>30001  | ZS603P<br>40001 | ZS603P<br>50001 | ZS603P<br>60001 | ZS603P<br>70001 | ZS603P<br>80001 | ZS603P<br>90001 | ZS603P<br>10001 | ZS603P<br>11001 | ZS603P<br>12001 |
| 600 - 800          | ZS603P<br>30002  | ZS603P<br>40002 | ZS603P<br>50002 | ZS603P<br>60002 | ZS603P<br>70002 | ZS603P<br>80002 | ZS603P<br>90002 | ZS603P<br>10002 | ZS603P<br>11002 | ZS603P<br>12002 |
| 800 - 1.000        | ZS603P<br>30003  | ZS603P<br>40003 | ZS603P<br>50003 | ZS603P<br>60003 | ZS603P<br>70003 | ZS603P<br>80003 | ZS603P<br>90003 | ZS603P<br>10003 | ZS603P<br>11003 | ZS603P<br>12003 |
| 1.000 - 1.200      | ZS603P<br>30004  | ZS603P<br>40004 | ZS603P<br>50004 | ZS603P<br>60004 | ZS603P<br>70004 | ZS603P<br>80004 | ZS603P<br>90004 | ZS603P<br>10004 | ZS603P<br>11004 | ZS603P<br>12004 |



### TYP ZF 600 Seitenführung

- Aus Stahl-C-Profil 60/40/23 x 3 mm lackiert
- Führungshöhe bis 135 mm über Rolle

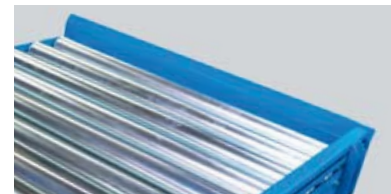
**Achtung: nur Grund-Typen Art.-Nr. pro lfdm. Rollenbahn - Benötige Bahnlänge bitte angeben**

|            |              |
|------------|--------------|
| einseitig  | ZF600M 11000 |
| beidseitig | ZF600M 21000 |



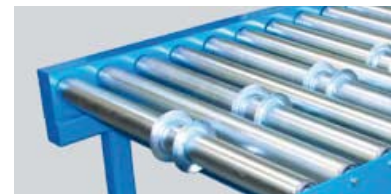
### TYP ZA 600 Endanschlag, fest

- Endanschläge werden in unterschiedlichen Ausführungen entsprechend den jeweiligen Verwendungs-Bedingungen angeboten – z. B. in flacher Bauform, wenn eine Palette stirnseitig mit Gabelstapler von der Bahn entnommen werden soll oder in hoher Ausführung als Absturzsicherung.
- Standard-Endanschläge dürfen nur in Verbindung mit waagrecht stehenden Rollenbahnen eingesetzt werden.
- Endanschläge müssen stets entspr. dem jeweiligen Verwendungszweck angefragt werden.



### Führungsscheiben

- aus Stahlblech Außen-Ø 150 mm
- paarweise auf der Tragrolle verschweißt oder in klemmbarer Ausführung
- geeignet für Holz- und Kunststoffpaletten
- Anordnung zur Führung der Mittelkufe oder der beiden Außenkufen ist möglich



### TYP ZZ 600 Anfahr- und Zinkenschutz

- gegen das Anfahren der Rollenbahn mit Gabelstapler oder Handhochhubwagen in unterschiedlichen Ausführungen für die Stirnseite bzw. Längsseite der Rollenbahn
- gegen Beschädigung der Tragrollen durch die Stapler-Zinken beim Absetzen des Fördergutes auf die Rollenbahn mit Gabelstapler
- Schweißkonstruktion aus Profilstahl mit Bodenbefestigungsplatten in stabiler Ausführung



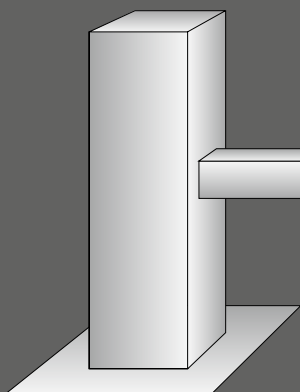
### Palettaufgabezentrierung

- zur Aufgabe-Zentrierung einer Palette beim stirnseitigen Absetzen mit Gabelstapler auf die Rollenbahn
- Schweißkonstruktion aus Profilstahl mit Bodenbefestigungsplatten in stabiler Ausführung mit Schrägblechen
- in unterschiedlichen Ausführungen entsprechend dem verwendeten Fördergut



# Unser Lieferprogramm:

- Palettendurchlaufregale
- Einfahrregale
- Lagerbühnen
- Weitspannregale
- Hallenbüros
- Stückgutdurchlaufregale
- Fachbodenregale
- Kragarmregale
- Einschublager
- Bekleidungslager
- Palettenrollenschienen
- Röllchenleisten
- Gitterwände/Rückwandgitter
- Reifenregale
- Palettenregale
- u.v.m.



## NET-RACK®



Lager- und Fördertechnik GmbH

Felsenkellerweg 40 · 49324 Melle  
Tel. 05422-9452-0 · Fax 05422-9452-22  
[www.net-rack.de](http://www.net-rack.de) · [www.net-rack-shop.de](http://www.net-rack-shop.de)  
[info@net-rack.de](mailto:info@net-rack.de)

