



Die Palettenrollenbahnen sind geeignet für den horizontalen Palettentransport durch händisches Weiterschieben, oder mit ca. 2 bis 5 % Gefälle durch Schwerkraft. Fördergutgewicht und Größe bestimmen die Rollenteilung und Rollenlänge. In Laufrichtung soll das Fördergut mindestens auf 3 Rollen aufliegen.

Max. Traglast 2000 kg/m ist abhängig vom Stützabstand, der Rollenlänge und der Rollenteilung.

Der Rahmen besteht aus 2 Stück Stahlwinkelprofilen 80 x 40 x 5 mm und wird mit Stahlquerdistanzen verschraubt.

Durch ein Lochraster von 25 mm kann die Rollenteilung beliebig im Teilungsschritt von 25 mm verändert werden.

Die Tragrollen bestehen aus einem:

Galv. verz. Stahlrohr \varnothing 80 mm x 2 mm Wandstärke mit Stahlachse \varnothing 10 mm axial gefedert oder

galv. verz. Stahlrohr \varnothing 89 mm x 3 mm Wandstärke mit Stahlachse \varnothing 20 mm und verschraubt.

Die eingepressten Lagerschilder sind aus Stahlblech und mit Stahlkugellagerung bei den Rollen mit \varnothing 80 mm.

Bei den Rollen mit \varnothing 89 mm mit Stahlblechlagerschilder und Originalkugellager.

Lackierung: RAL Farbton

Palettenrollenbahntypen:

SRB 80/89

| Type | Rollen \varnothing in mm | Bahnbreite in mm | Rollenteilung in mm | Bauhöhe in mm | 1m Länge | 2m Länge | 3m Länge |
|--------|-------------------------------|---------------------|------------------------|------------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | | | Bestell-Nr. | Bestell-Nr. | Bestell-Nr. |
| SRB 80 | 80 | 920 | 100 | 100 | 111001 | 111009 | 111017 |
| | | | 200 | | 111002 | 111010 | 111018 |
| | | 1120 | 100 | | 111003 | 111011 | 111019 |
| | | | 200 | | 111004 | 111012 | 111020 |
| SRB 89 | 89 | 920 | 100 | 105 | 111005 | 111013 | 111021 |
| | | | 200 | | 111006 | 111014 | 111022 |
| | | 1120 | 100 | | 111007 | 111015 | 111023 |
| | | | 200 | | 111008 | 111016 | 111024 |

Verstellunterstützungen:

UST 80

| Förderhöhe in mm +/- 30mm | Bahnbreite 920 mm | Bahnbreite 1120 mm |
|---------------------------------|-------------------|--------------------|
| | Bestell-Nr. | Bestell-Nr. |
| 300 | 111050 | 111054 |
| 500 | 111051 | 111055 |
| 800 | 111052 | 111056 |
| 1000 | 111053 | 111057 |



Förderhöhe = Boden bis Oberkante Tragrolle