

# MANUELLE SCHWERLASTFÖRDERTECHNIK

## Manuelle Schwerlastrollenbahn SRB 80



### PRODUKTBESCHREIBUNG

Die manuelle Schwerlastrollenbahn SRB 80 dient zum schwerkraft-getriebenen Transport von Paletten und schweren Stückgütern. Durch umfangreiches AMI-Systemzubehör, wie z.B. Seitenführungen und Endanschlägen kann die modulare Schwerlastrollenbahn SRB 80 auf die jeweiligen Kundenanforderungen angepasst werden.

### TECHNISCHE DATEN

|                     |   |
|---------------------|---|
| Traglast (max.)     | 800 kg/m*                                 |
| Umgebungstemperatur | 0 bis +30°C                               |
| Aufstellbereich     | trockener Betrieb in geschlossenen Räumen |

#### ALLGEMEIN

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Einspannlänge             | 200 bis 1.100 mm (in 50 mm Schritten); andere Einspannlängen auf Anfrage |
| Rollenteilung             | 104 / 130 / 156 / 182 mm   |
| Mögliche Rollenbahnlängen | bis 3.000 mm (errechnet am Vielfachen der Rollenteilung)                 |

#### TRAGROLLE

|                   |  |
|-------------------|--|
| Rollenart         | Tragrolle mit Metalltragrollenlager            |
| Rollendurchmesser | 80 mm  |
| Rollenmaterial    | Stahl verzinkt; andere Materialien auf Anfrage |

#### SEITENPROFIL

|                |  |
|----------------|--|
| U-Profilrahmen | U-Profilrahmen: 40 x 80 x 40 mm, Stahl verzinkt**<br>Rollenoberkante steht 20 mm über U-Profilrahmen |
|----------------|--|

\*Flächenlast: Richtwerte bei NB 300, Stützweite 1,5 m und Teilung 104 mm  
\*\*andere Materialien auf Anfrage