

FÖRDERELEMENTE

SERIE BU40

Röllchenschiene



Anwendungsbereich

Die Schiene ist universell einsetzbar und geeignet für leichte und mittelschwere Fördergüter. Sie kann in Gefällebahnen, im Schiebetrieb und auch als Seitenführung verwendet werden. Es können unterschiedliche Röllchenteilungen gewählt werden.

Mittelschwere Fördergüter

Sollen mittelschwere Güter gehandhabt werden, lässt sich die Röllchenschiene mit Stahlröllchen ausrüsten.

Empfindliche Fördergüter

Zum Transport von Gütern mit kritischen Oberflächen können Kunststoffröllchen mit aufgezo-genem Gummiring verwendet werden, die das Beschädigungsrisiko minimieren.

Guter Korrosionsschutz

Die Röllchenschiene besteht aus verzinktem Stahl.

Einfache Montage

Durch eine Snap-in-Funktion lassen sich die Röllchen leicht in die Schiene einsetzen.





FÖRDERELEMENTE SERIE BU40

Röllchenschiene

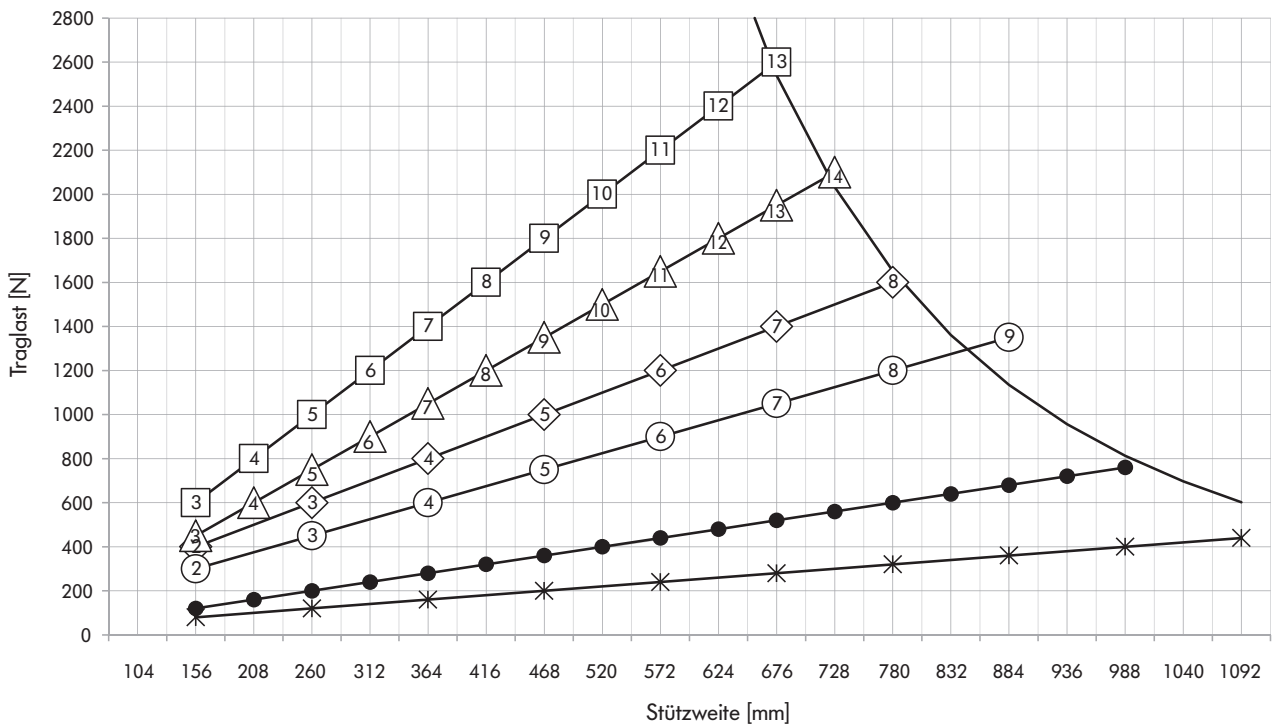
Technische Daten

Allgemeine technische Daten		
Verwendete Röllchen	Kunststoffröllchen (nach Serie 2130 oder 2160)	Stahlröllchen (nach Serie 2200)
Plattform	1100	1200
Max. Traglast	1500 N	2600 N
Max. Fördergeschwindigkeit	1 m/s	1 m/s
Temperaturbereich	0 bis +40 °C	-28 bis +80 °C
Röllchenteilung	52 mm, 104 mm	52 mm, 104 mm
Röllchenschiene Wandstärke	1,2 mm	1,2 mm
Min. Länge	156 mm	156 mm
Max. Länge	2496 mm	2496 mm
Nabeninnendurchmesser	8,2 mm	8,2 mm
Material		
Röllchenschiene	Stahl-verzinkt	Stahl-verzinkt
Antistatische Ausführung	Nein	Ja (< 10 ⁶ Ω)



Traglasten der Serie BU40

Das Traglastdiagramm bezieht sich auf einen Temperaturbereich von -30 bis $+40$ °C für Stahlröllchen und von 0 bis $+20$ °C für Kunststoffröllchen. Die Belastung ist abhängig vom gewählten Röllchentyp (Kunststoff oder Stahl), der gewählten Rollenteilung (52 oder 104 mm) und dem Abstand der Unterstützungstraversen unterhalb der Röllchenschiene.



- BU40-Profil mit max. 2 mm Durchbiegung
- Serie 2200: Anzahl Röllchen mit einer Teilung von 52 mm
- ◇ Serie 2200: Anzahl Röllchen mit einer Teilung von 104 mm
- △ Serie 2130: Anzahl Röllchen mit einer Teilung von 52 mm
- Serie 2130: Anzahl Röllchen mit einer Teilung von 104 mm
- Serie 2160: Anzahl Röllchen mit einer Teilung von 52 mm
- * Serie 2160: Anzahl Röllchen mit einer Teilung von 104 mm

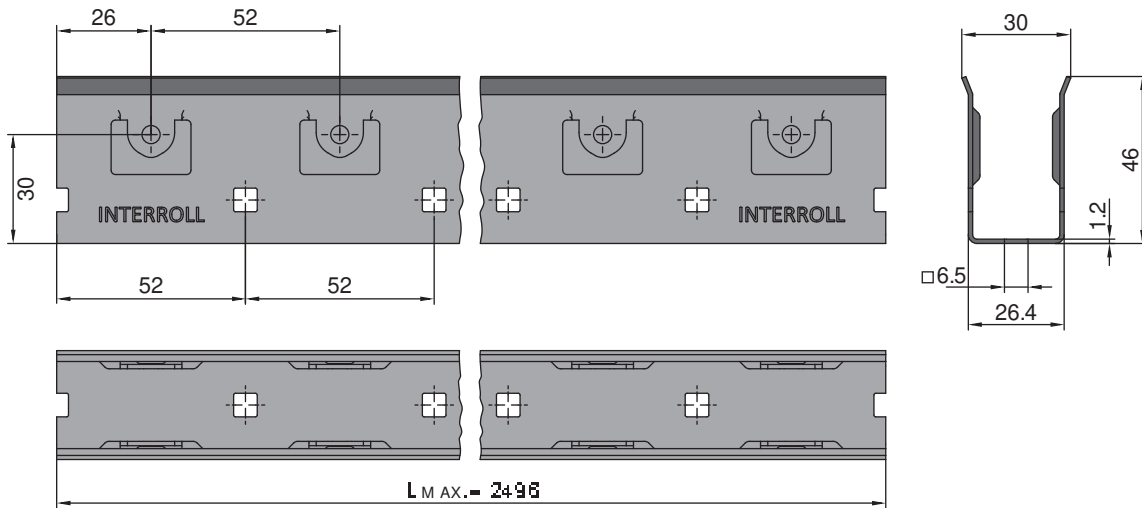


FÖRDERELEMENTE SERIE BU40

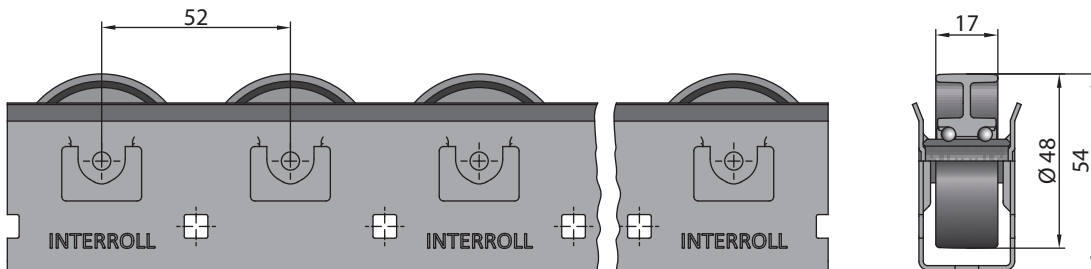
Röllchenschiene

Maße

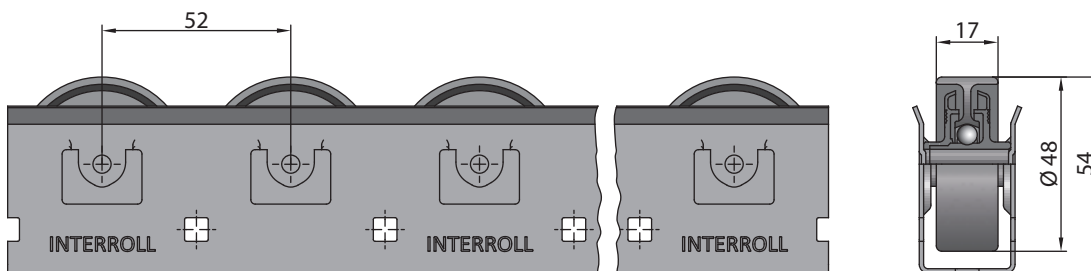
Schiene ohne Röllchen



Schiene mit Röllchen der Serie 2130



Schiene mit Röllchen der Serie 2160



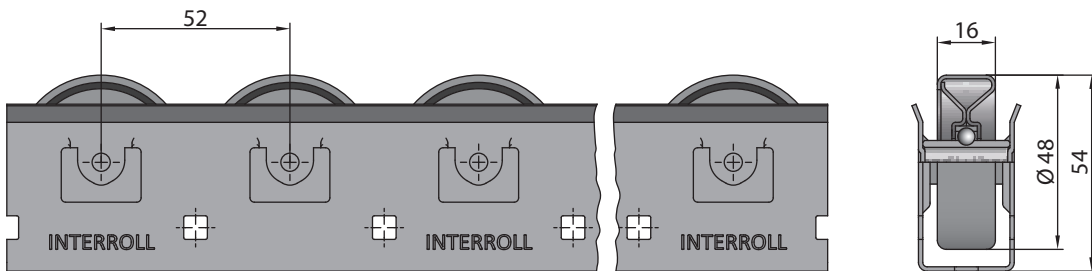
FÖRDERELEMENTE

SERIE BU40

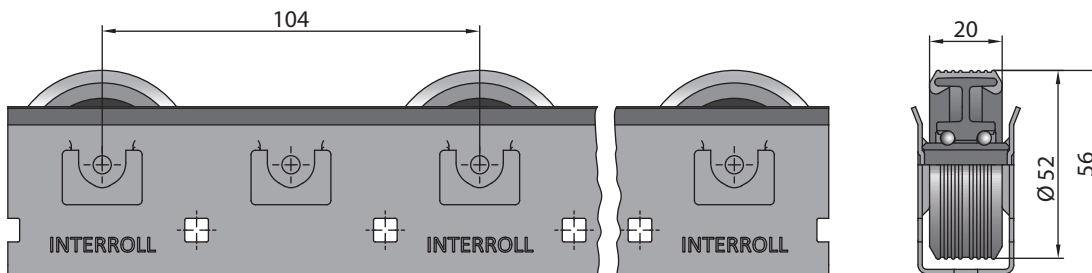
Röllchenschiene



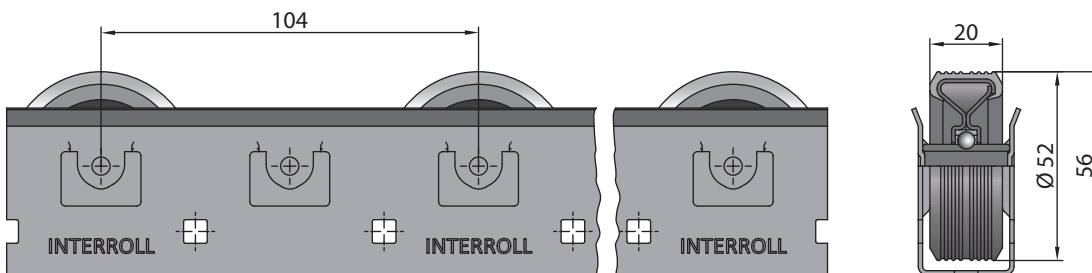
Schiene mit Röllchen der Serie 2200



Schiene mit Röllchen der Serie 2130 mit Gummiring



Schiene mit Röllchen der Serie 2200 mit Gummiring





FÖRDERELEMENTE SERIE BU40

Röllchenschiene

