



Leitungswagen für Spezial-Laufschiene sind infolge ihrer kleinen Bauweise für Anlagen mit beengten Raumverhältnissen besonders geeignet.

Die Wagen sind sowohl für Rund- als auch für Flachleitungen lieferbar. Besonders günstig wirkt sich bei Verwendung von Flachleitung die kurze Wagenlänge aus, durch welche die Auflaufstrecke sehr klein gehalten werden kann.

Unsere Leitungswagen sind für Innen- und Außenanlagen geeignet. Da jedoch bei galvanisch verzinkten Teilen und Leichtmetall nach längerer Betriebsdauer Korrosionserscheinungen unvermeidbar sind, empfehlen wir für Außenanlagen Kunststoffbeschichtung.

Technische Daten

Laufschiene:	Spezial-Laufschiene L. Nr. 500	Länge 6 m
Abstand der Aufhängungen:	2 m; innerhalb der Auflaufstrecke: 1 m	
Tragfähigkeit des Wagens:	max. 25 kg	
max. zulässige Leitungen:	6 NSH-Rundleitungen von je 23 mm Ø oder Flachleitungen bis 16,9 mm Stärke	
max. Klemmendurchlaß:	für Rundleitung: 23 mm Ø	für Flachleitung: $\frac{\text{Höhe: 35 mm}}{\text{Breite: 97 mm}}$
Laufrollen:	Stahl, mit beidseitig RS-Abgedichteten Kugellagern Temperaturbeständigkeit des Fettes: - 30°C bis 125°C	
Leitungsbefestigung:	durch Neoprene-Klemmleiste.	
Werkstoff:	Traverse aus Stahl, Auflage aus Stahl, verzinkt. Sämtliche Schrauben sind verzinkt. Gummi-Puffer.	
Verwendung:	Stromversorgung bei leichten Hebezeugen. Für Innen- und Außenanlagen geeignet.	

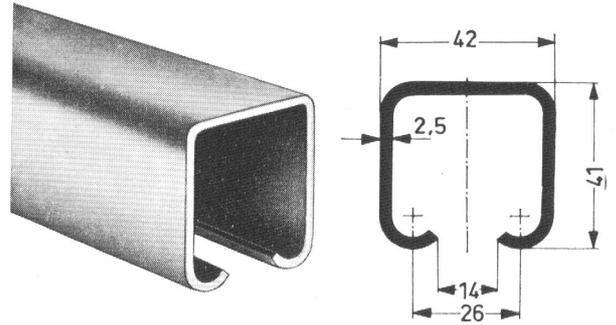
Für jede Anlage werden benötigt:

- | | |
|--|---------------------|
| 1) Die entsprechende Wagenstückzahl | |
| 2) 1 Endklemme mit Pufferanschlag | |
| 3) 1 Mitnehmerwagen | |
| 4) Spezial-Laufschiene | L. Nr. 500 |
| 5) Aufhängungen (Abstand 2m) | L. Nr. 582 oder 584 |
| 6) Laufschiene-Verbinder (Abstand 6 m) | L. Nr. 588 |
| 7) 2 Endverschlüsse (nur bei Außenanlagen) | L. Nr. 595 |
| 8) Die entsprechende Anzahl Leitungsschellen | |

Spezial-Laufschiene

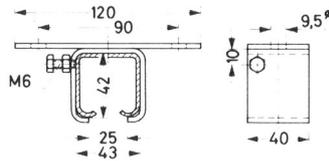
Für Leitungswagen L. Nr. K 501 – 517
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: galv. verzinkt
Normlänge: 6 m
Aufhängeabstand: 2 m

L. Nr.	Träg.- Mom. J x cm ⁴	Wid.- Mom. W x cm ³	kg/m
500	6,92	3,15	2,550

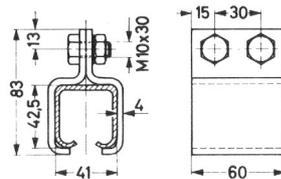


**Aufhängung für
Spezial-Laufschiene**

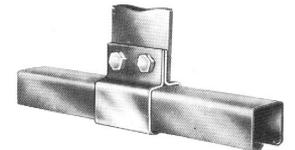
Die Befestigung für Laufschiene erfolgt zweckmäßig im Abstand von 2 m (innerhalb der Aufla)



L. Nr. 582
Gewicht: 0,25 kg/St.

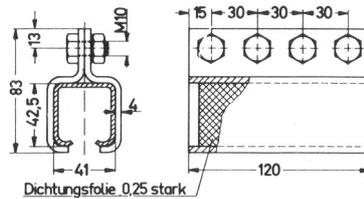


L. Nr. 584
Gewicht: 0,5 kg/St

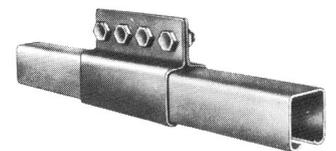


**Verbinder für
Spezial-Laufschiene**

Um bei Außenanlagen das Eindringen von Wasser in die Laufschiene zu verhindern, ist die Stc Verbindungslaschen mit der mitgelieferten Dichtungsfolie abzudichten.



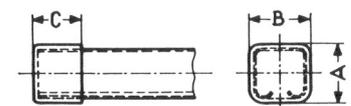
L. Nr. 588
Gewicht: 1,0 kg/St.



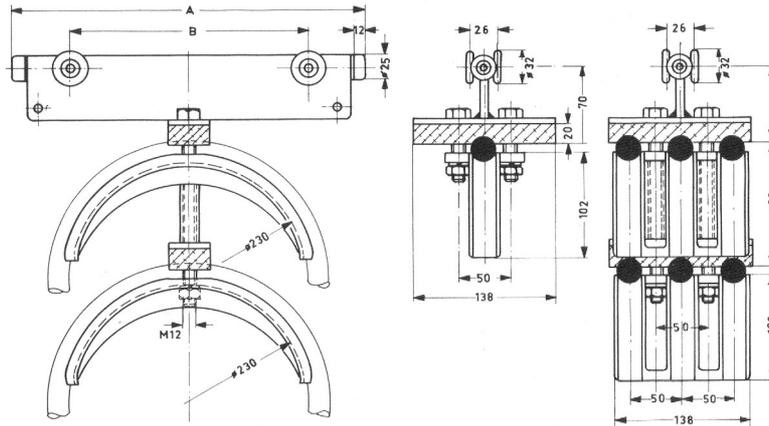
**Endverschluss für
Spezial-Laufschiene
(Kunststoff)**

Nebenstehender Endverschluss dient bei Außenanlagen zum Abdichten der Schienenenden.

L. Nr.	A	B	C	kg/St.
595	47	48	45	0,035

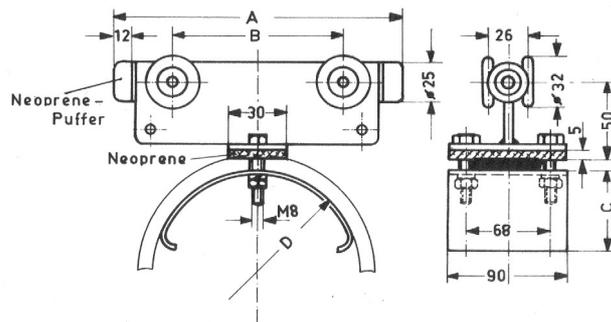


Leitungswagen
für Rundleitung

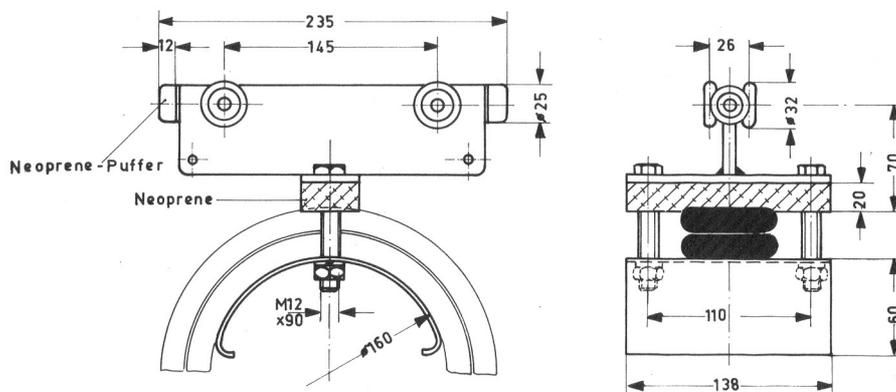


L. Nr.	maximal zulässige Leitungen			Leitungs- Anordnung	A	B	kg/St.
	Anzahl	Art	Leitungs- durchmesser mm				
K 501	1	Rundleitung	23	einstöckig	280	190	1,0
K 503	2-3	Rundleitung	je 23	einstöckig	280	190	1,4
K 505	4	Rundleitung	je 23	doppelstöckig	330	230	2,3
K 507	5-6	Rundleitung	je 23	doppelstöckig	330	230	2,7

Leitungswagen
für Flachleitung



L. Nr.	Leitungs-Art	max. zuläss. Leitungsstärke mm	max. Klemmen- durchlass in mm Höhe x Breite	A	B	C	D	kg/St.
K 511	Flachleitung	8,75	35 x 59	145	65	25	70	0,5
K 513	Flachleitung	12	21 x 59	145	65	36	100	0,5
K 514	Flachleitung	12	42 x 59	195	115	36	100	0,6
K 515	Flachleitung	14,2	26 x 59	195	115	51	140	0,7

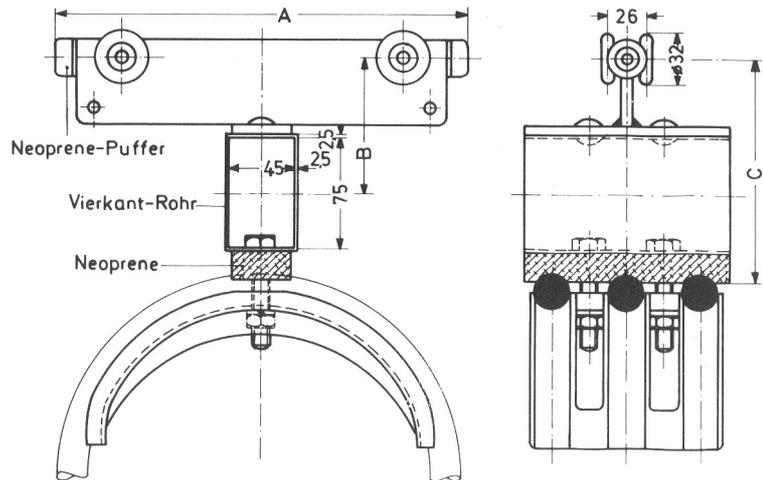


L. Nr.	Leitungs-Art	max. zulässige Leitungsstärke mm	max. Klemmendurchlass in mm Höhe x Breite	kg/St.
K 517	Flachleitung	16,9	35 x 97	1,0

**Mitnehmerwagen
für Rund- und
Flachleitung**

Der Mitnehmerwagen wird durch einen Rohr-Ausleger von ca. 35 mm Ø, welcher lose in das zwischen Wagenoberteil und Leitungsauflage angenietete Vierkantrohr eingreift, mit der Katze verbunden.

Bei der Montage bitten wir darauf zu achten, dass sich der Rohr-Ausleger auf der waagerechten Mittelachse des Vierkantrohres frei bewegen kann.



L. Nr.	für Leitungswagen L. Nr	Anzahl	Leitung		A	B	C	kg/St.
				Art				
M 501	K 501	1		Rundleitung	280	90	150	1,7
M 503	K 503	2 – 3		Rundleitung	280	90	150	2,1
M 505	K 505	4		Rundleitung	330	90	150	3,0
M 507	K 507	5 – 6		Rundleitung	330	90	150	3,4
M 511	K 511	-		Flachleitung	145	85	140	0,9
M 513	K 513	-		Flachleitung	145	85	140	0,9
M 514	K 514	-		Flachleitung	195	85	140	1,0
M 515	K 515	-		Flachleitung	195	85	140	1,1
M 517	K 517	-		Flachleitung	235	90	150	1,7

