

**Leitungswagen
leichte Bauart
für Spezial-
Laufschiene
32 x 30 mm**



Leitungswagen für Spezial-Laufschiene werden für 2 Laufschiene-Größen hergestellt und 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 Kunststoff-Beschichtung.

Die kugelgelagerten Laufrollen sind staub- und spritzwassergeschützt.

Technische Daten

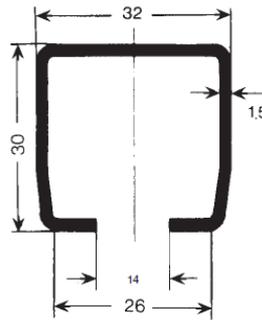
Laufschiene:	Spez.-Laufschiene L.- Nr. 240	Länge 6m
Abstand der Aufhängungen	1,5m; innerhalb der Auflaufstrecke: 0,75m	
Tragfähigkeit des Wagens	max. 15kg	
max. zulässige Leitungen:	Flachleitungen bis 8,75 mm Stärke	
max. Klemmendurchlass:	für Flachleitungen: <u>Höhe: 25mm</u> <u>Breite: 59mm</u>	
Laufrollen:	Stahl, mit beidseitig abgedichtetem Kugellagern Temperaturbeständigkeit des Fettes: -30°C bis +125 °C	
Leitungsbefestigung:	durch Neoprene-Klemmleiste	
Werkstoff:	Traverse und Auflage aus Stahl. Stahlteile kunststoffbeschichtet oder verzinkt.	
Verwendung:	Stromversorgung bei Klein-Hebezeugen, ortsveränderlichen Elektrowerkzeugen, Schweißmaschinen usw. Für Innen- und Außenanlagen.	

Für jede Anlage werden benötigt:

- | | |
|--|------------|
| 1) Die entsprechende Wagenstückzahl | |
| 2) 1 Endklemme mit Pufferanschlag | |
| 3) 1 Mitnehmerwagen | |
| 4) Spezial-Laufschiene | L. Nr. 240 |
| 5) Aufhängungen (Abstand 1,5m) | L. Nr. 242 |
| 6) Laufschiene-Verbinder (Abstand 6m) | L. Nr. 248 |
| 7) 2 Endverschlüsse (nur bei Außenanlagen) | L. Nr. 249 |

Für Leitungswagen L. Nr. 165 – 177
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: galv. verzinkt
Normallänge: 6 m
Aufhängeabstand: 1,5 m

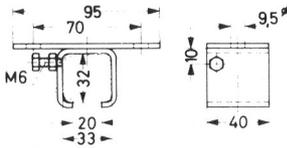
L. Nr.	Träg.- Mom. J x cm ⁴	Wid.- Mom. W x cm ³	kg/m
240	1,9	1,1	1,3



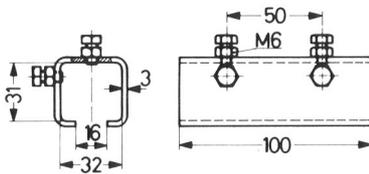
Spezial-Laufschiene

Die Befestigung der Laufschiene erfolgt zweckmäßig im Abstand von 1,5 m (innerhalb der Auflaufstrecke 0,75 m).

**Aufhängungen
für Spezial-
Laufschiene**



L. Nr. 242
Gewicht: 0,2 kg/St.



L. Nr. 248
Gewicht: 0,4 kg/St.

**Verbinder
für Spezial-
Laufschiene**

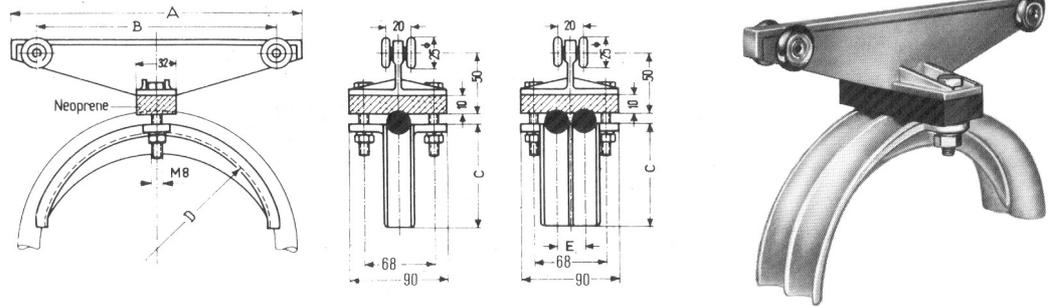
Nebenstehender Endverschluss wird bei Außenanlagen zum Abdichten der Schienenenden benötigt.

L. Nr.	A	B	C	kg/St.
249	37	38	30	0,020



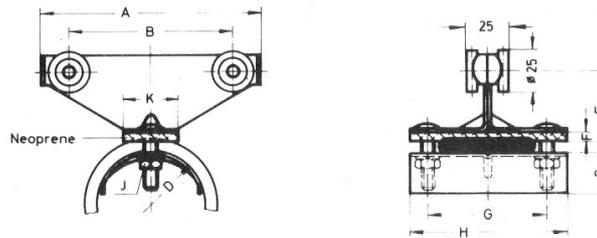
**Endverschluss
für Spezial-
Laufschiene
(Kunststoff)**

**Leitungswagen
leichte Bauart
für Rundleitung**



L. Nr.	maximal zulässige Leitungen			A	B	C	D	E	kg/St.
	Anzahl	Art	Leitungs- durchmesser mm						
KL 165	1	Rundleitung	16 Ø	195	155	74	160	19	0,4
KL 167	2	Rundleitung	je 16 Ø	195	155	74	160	19	0,5
KL 169	1	Rundleitung	19 Ø	235	195	84	190	22	0,5
KL 171	2	Rundleitung	je 19 Ø	235	195	84	190	22	0,6

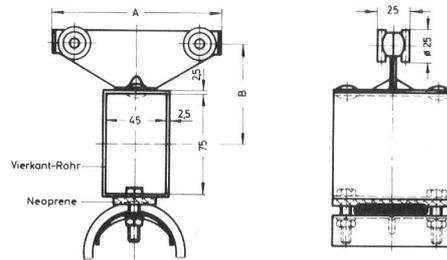
**Leitungswagen
leichte Bauart
für Flachleitung**



L. Nr.	Leitungs- Art	max. zuläss. Leitungs- stärke mm	max. Klemmen- durchlass in mm Höhe x Breite	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	kg/St.
KL 172	Flachltg.	8,75	8 x 21	85	55	25	70	37	6	28	45	M 6	18	0,2
KL 173	Flachltg.	8,75	8 x 59	90	60	25	70	45	10	68	90	M 8	32	0,3
KL 175	Flachltg.	8,75	25 x 59	125	95	25	70	45	10	68	90	M 8	32	0,4
KL 177	Flachltg.	12	12 x 59	125	95	36	100	45	10	68	90	M 8	32	0,6

Laufrollen aus Stahl, kugellagert, abgedichtet.

**Mitnehmerwagen
leichte Bauart
für Rund- und
Flachleitung**

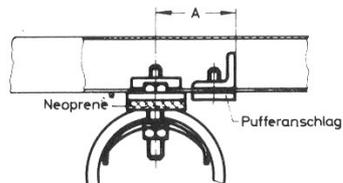


L. Nr.	für Leitungswagen L. Nr.	Leitung		A	B	kg/St.
		Anzahl	Art			
ML 265	KL 265	1	Rundleitung	195	75	0,8
ML 267	KL 267	2	Rundleitung	195	75	0,9
ML 269	KL 269	1	Rundleitung	235	75	0,9
ML 271	KL 271	2	Rundleitung	235	75	1,0
ML 172	KL 172	-	Flachleitung	85	70	0,4
ML 173	KL 173	-	Flachleitung	90	75	0,9
ML 175	KL 175	-	Flachleitung	125	75	0,9
ML 177	KL 177	-	Flachleitung	125	75	1,0

Der Mitnehmerwagen wird durch einen Rohr-Ausleger von ca. 30 mm Ø, welcher lose in das zwischen Wagenoberteil und Leitungsauflage angeschraubte Vierkantrohr eingreift, mit der Katze verbunden.

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

**Endklemme mit
Pufferanschlag für
Rund- und Flachleitung**



L. Nr.	für Leitungswagen L. Nr.	Leitung		A	kg/St.
		Anzahl	Art		
EL 165	KL 165	1	Rundltg.	120	0,3
EL 167	KL 167	2	Rundltg.	120	0,4
EL 169	KL 169	1	Rundltg.	120	0,4
EL 171	KL 171	1	Rundltg.	120	0,5
EL 172	KL 172	-	Flachleitung	45	0,2
EL 173	KL 173	-	Flachleitung	50	0,3
EL 175	KL 175	-	Flachleitung	65	0,5
EL 177	KL 177	-	Flachleitung	65	0,5

Die Endklemme dient zur Aufnahme der letzten Leitungsschleufe. Sie wird durch 2 Flacheisen fest mit der Laufschiene verschraubt.

Der mitgelieferte Pufferanschlag wird innerhalb der Laufschiene so angebracht, dass sich die Leitungen in Höhe der Auflagen nicht berühren können (s. Maß A).