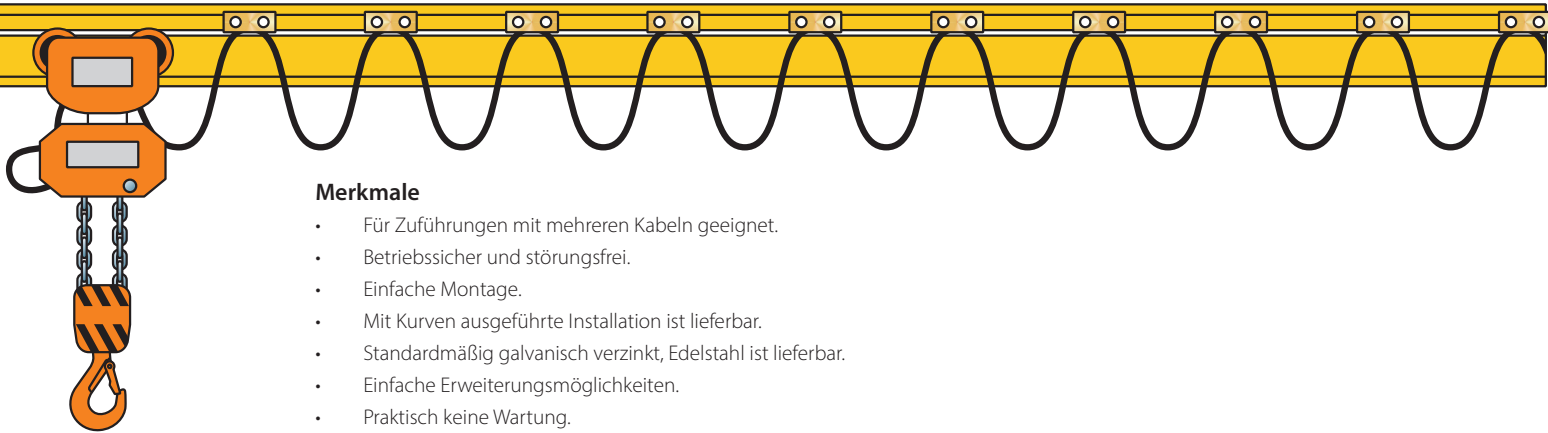


REMA Stromzuführungsanlagen	260
REMA Stromzuführungsanlagen Komponenten	261
REMA Flachleitungswagen	263
REMA Rundleitungswagen	264



Informationen zu Kabelinstallation

Eine einfache und ökonomische Lösung für bewegliche Zuführungen von Kran- und Transportinstallationen, Flaschenzügen, elektrische Geräten, Maschinen usw.



Merkmale

- Für Zuführungen mit mehreren Kabeln geeignet.
- Betriebssicher und störungsfrei.
- Einfache Montage.
- Mit Kurven ausgeführte Installation ist lieferbar.
- Standardmäßig galvanisch verzinkt, Edelstahl ist lieferbar.
- Einfache Erweiterungsmöglichkeiten.
- Praktisch keine Wartung.

Eine komplette Installation besteht aus:

A | Laufschienen

Ermittlung der Profilgröße anhand von Tabelle 1.

- Die gesamte Bahnlänge besteht aus der Fahrlänge des zu versorgenden Geräts (z. B. Kran oder Flaschenzug) plus des benötigten Auslaufs, der bestimmt wird durch die Breite der zusammengesetzten Kabelwagen + 15 %. (Siehe Abbildung 1).

B | Verbindungsmuffen

Ermittlung der Anzahl Verbindungsmuffen:

Die Anzahl der Schienenstücke minus 1.

Beispiel: Schienenlänge = 12 m Anzahl Schienen = 4 (4 x 3 m)
4 (-1) = 3 Verbindungsmuffen

C | Befestigungsmuffen

Ermittlung der Anzahl Decken- oder Wandbefestigungsmuffen:

- Fahrlänge Intervall 1 - 2 m.
- Lagerraum Intervall 0,5 - 1 m.

D | Kabelwagen

Die Anzahl wird bestimmt durch den Kabeldurchhang, der mit 2 multipliziert und durch die gesamte Laufschienenlänge geteilt wird.

Beispiel: Schienenlänge = 12 m. Durchhang = 0,6 m.
 $12 : (2 \times 0,6) = 12 : 1,2 = 10$ Stück inkl. Mitnehmerwagen

E | Mitnehmerwagen

- 1 pro Installation

F | Anfangsklemme

- 1 pro Installation

G | Schienenanschlag

- 1 pro Installation

Abbildung 1

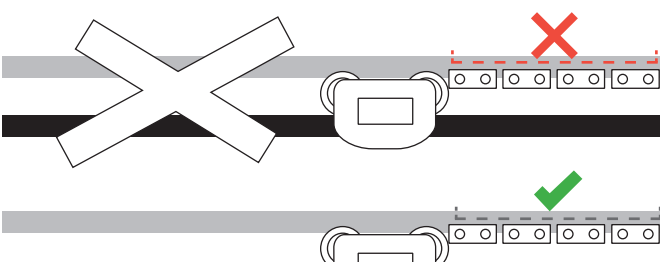
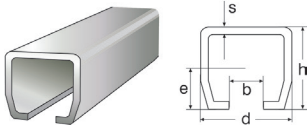


Tabelle 1

Tabelle zur Bestimmung des richtigen Schienenprofils:

Profil	Rundkabeldurchmesser in mm					Sichere Nutzlast Kabelwagen (kg)
	8 - 15	16 - 24	25 - 32	33 - 43	44 - 60	
PR400						50
PR300						30
PR100						10

REMA C-Laufschienen



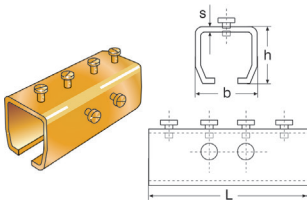
Die Standardlänge der C-Schienen beträgt bei allen Profilgrößen ca. 6 m.
Lieferungen, die kürzer als 18 m sind, werden im Interesse des einfacheren Transports in 3 m Länge zerlegt.

Option

- Bogenschiene auf Anfrage. Radius von 610 mm bis 3000 mm.

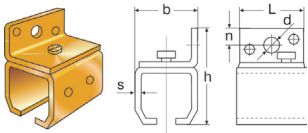
Typ	B (mm)	D (mm)	E (mm)	H (mm)	S (mm)	Traglast pro Meter (kg)	Gewicht (kg/st/m)	Artikel-Nr.
PR100	8	30	15,8	28	1,75	80	1.3	4001001
PR300	11	40	19,8	35	2,75	100	2.5	4001003
PR400	15	48,5	24,8	43,5	3,20	200	3.8	4001005

REMA Verbindungsstück



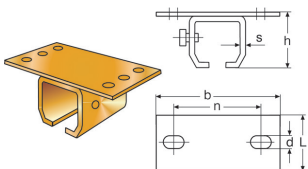
Typ	B (mm)	H (mm)	L (mm)	S (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikel-Nr.
1103	38	36	85	3	0.3	4003001
1303	50	45	120	4	0.6	4003003
1403	60	54	150	4,5	1.0	4003005

REMA Wandbefestigung



Typ	B (mm)	D (mm)	H (mm)	L (mm)	N (mm)	S (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikel-Nr.
101	38	8	60	40	10	3	0.15	4005001
301	50	11	76	55	13	4	0.35	4005003
401	60	13	94	68	16,5	4,5	0.5	4005005

REMA Deckenbefestigung



Typ	B (mm)	D (mm)	H (mm)	L (mm)	N (mm)	S (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikel-Nr.
102	90	8	39	40	63 ± 3.5	3	0.2	4007001
302	115	11	50	55	80 ± 4.0	4	0.35	4007003
402	130	13	59	60	94 ± 4.0	4,5	0.5	4007005

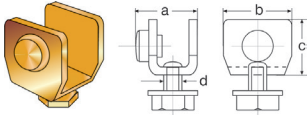
REMA C-Profil Ausleger



Für das Set REMA C-Profil Ausleger sind zwei Klemmplatten inklusive.

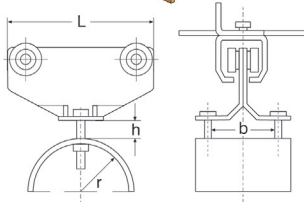
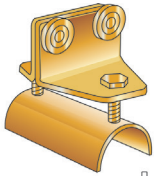
Typ	Länge (mm)	für Profil	Artikel-Nr.
PR100-60CM	600	1.1	4038003
PR100-150CM	1500	1.9	4038004

REMA Endpuffer Laufschiene



Typ	für Profil	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikel-Nr.
100P	100	25	26	23	M 8	0.05	4009001
300P	300	30	32	27	M10	0.09	4009003
400P	400	35	39	34	M10	0.12	4009005

Flachleitungswagen

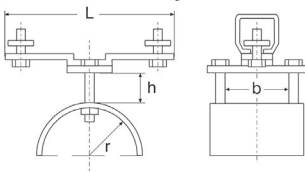
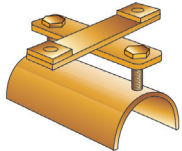


Alle Flachleitungswagen mit staub- und wasserdichten Laufrädern; Puffer auf beide Seiten.

Typ	B (mm)	H (mm)	L (mm)	R (mm)	Kabel-behälter (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikel-Nr.
157*	55	20	95	25	55x20	0.3	4011001
137	55	20	95	25	55x20	0.4	4012001
337	60	40	150	45	60x40	0.8	4011004
337	100	40	180	45	100x40	1.1	4011003
437	80	40	180	45	80x40	1.2	4011006
437	100	40	180	45	100x40	1.3	4011005

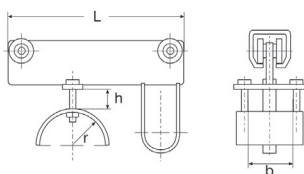
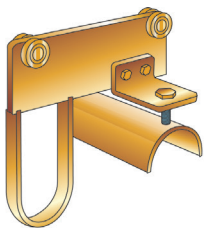
*Mit Kunststoff-Laufrädern ausgestattet.

Endklemme für Flachleitung



Typ	B (mm)	H (mm)	L (mm)	R (mm)	Kabel-behälter (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikel-Nr.
137E	55	20	107	25	55x20	0.3	4013001
337E	60	40	150	45	60x40	0.7	4013004
337E	100	40	150	45	100x40	0.8	4013003
437E	80	40	150	45	80x40	0.7	4013006
437E	100	40	150	45	100x40	0.8	4013005

Mitnehmerwagen für Flachleitung



Typ	B (mm)	H (mm)	L (mm)	R (mm)	Kabel-behälter (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikel-Nr.
157M*	55	20	165	25	55x20	0.5	4015001
137M	55	20	165	25	55x20	0.6	4016001
337M	60	40	260	45	60x40	1.4	4015004
337M	100	40	260	45	100x40	1.5	4015003
437M	80	40	260	45	80x40	1.7	4015006
437M	100	40	260	45	100x40	1.8	4015005

*Mit Kunststoff-Laufrädern ausgestattet.

RKL Elephant Rundleitungswagen



Elephant Rundleitungswagen sind entwickelt worden, um die Rundleitung der Stromzuführung auf die richtige Spannung zu behalten, so dass sie nicht entlang der Bahn herunter hängen.
 Abhängung des Kabels, ungefähr 60 bis 1000 mm.
 Abstand zwischen Laufschiene und Oberseite des Wagens 48mm.

Merkmale

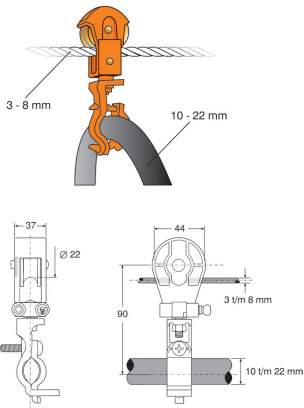
- Einfach und schnell zu montieren auf Einzelschienen, Wand- und Säulenschwenkkräne.

Typ

- RKL 75-100 Für Träger mit einem Flansch von 75 bis 125 mm.
- RKL 125-150 Für Träger mit einem Flansch von 125 bis 175 mm.

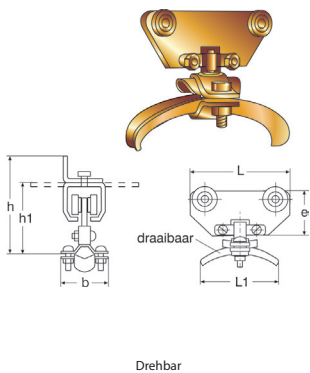
Typ	für Profil	Außenmaß min max	für Kabel (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikel-Nr.
RKL75-100	75-125	145 - 195	17-24	0.4	4023003
RKL125-150	125-175	193 - 242	17-24	0.5	4023005

PVC Rundleitungswagen für 3-8 mm Stahlseil.



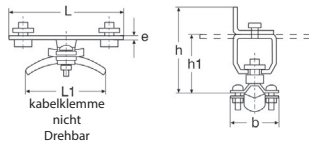
Typ	Für Kabel (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikel-Nr.
RKW 3-8	10-22	0.1	4023001

Rundleitungswagen



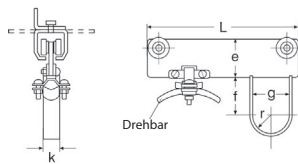
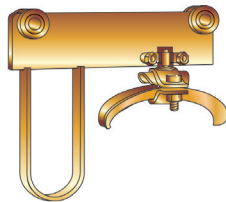
Typ	für Profil	B (mm)	E (mm)	H1 (mm)	H (mm)	L (mm)	L1 (mm)	für Kabel (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikel-Nr.
135	100	40	40	68	91	90	70	8-15	0.26	4017001
135	100	50	40	73	96	90	100	16-24	0.31	4017003
335	300	40	60	90	116	100	70	8-15	0.55	4017011
335	300	50	60	95	121	100	100	16-24	0.62	4017013
435	400	40	70	104	140	100	70	8-15	0.7	4017021
435	400	50	70	106	142	100	100	16-24	0.75	4017023
135/2	100	40	40	68	91	90	70	8-15	0.26	4017051
135/2	100	50	40	73	96	90	100	16-24	0.31	4017053
335/2	300	40	60	90	116	100	70	8-15	0.55	4017061
335/2	300	50	60	95	121	100	100	16-24	0.62	4017063
435/2	400	40	70	104	140	100	70	8-15	0.7	4017071
435/2	400	50	70	106	142	100	100	16-24	0.75	4017073

Endklemme für Rundleitung



Typ	für Profil	B (mm)	E (mm)	H1 (mm)	H (mm)	L (mm)	L1 (mm)	für Kabel (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikel-Nr.
135E	100	40	4	50	73	100	70	8-15	0.15	4019001
135E	100	50	4	55	78	100	100	16-24	0.2	4019003
335E	300	40	5	69	95	150	70	8-15	0.29	4019011
335E	300	50	5	74	100	150	100	16-24	0.33	4019013
435E	400	40	5	79	114	150	70	8-15	0.3	4019021
435E	400	50	5	84	119	150	100	16-24	0.33	4019023
135E/2	100	40	4	50	73	100	70	8-15	0.15	4019051
135E/2	100	50	4	55	78	100	100	16-24	0.2	4019053
335E/2	300	40	5	69	95	150	70	8-15	0.29	4019061
335E/2	300	50	5	74	100	150	100	16-24	0.33	4019063
435E/2	400	40	5	79	114	150	70	8-15	0.3	4019071
435E/2	400	50	5	84	119	150	100	16-24	0.33	4019073

Mitnehmerwagen für Rundkabel



Typ	für Profil	für Kabel (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	K (mm)	L (mm)	R (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikel-Nr.
135M	100	8-15	40	70	40	15	165	20	0.48	4021001
135M	100	16-24	40	70	40	15	165	20	0.51	4021003
335M	300	8-15	60	70	40	15	225	20	1.00	4021011
335M	300	16-24	60	70	40	15	225	20	1.05	4021013
435M	400	8-15	70	70	40	15	260	20	1.33	4021021
435M	400	16-24	70	70	40	15	260	20	1.38	4021023
135M/2	100	8-15	40	70	40	15	165	20	0.48	4021051
135M/2	100	16-24	40	70	40	15	165	20	0.51	4021053
335M/2	300	8-15	60	70	40	15	225	20	1.00	4021061
335M/2	300	16-24	60	70	40	15	225	20	1.05	4021063
435M/2	400	8-15	70	70	40	15	260	20	1.33	4021071
435M/2	400	16-24	70	70	40	15	260	20	1.38	4021073

