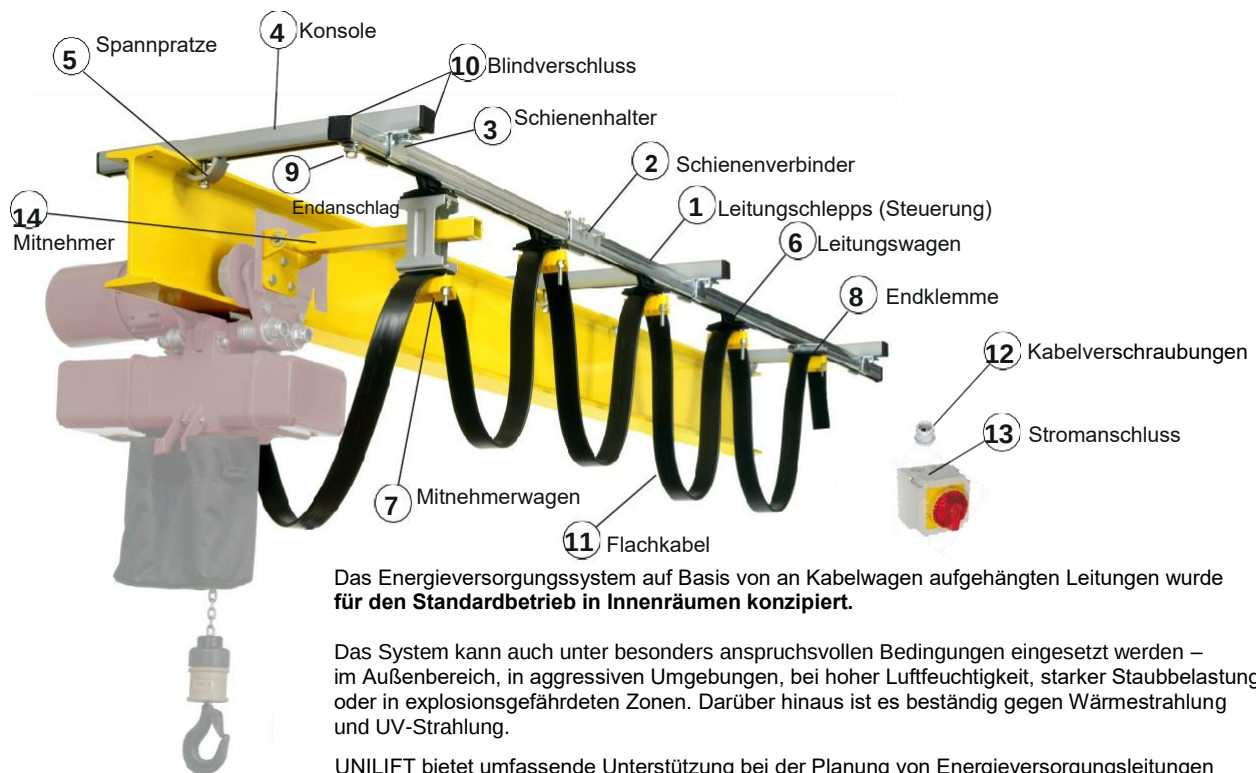


Komponenten des Leitungssystems für C1A-Laufschienen



Das Energieversorgungssystem auf Basis von an Kabelwagen aufgehängten Leitungen wurde **für den Standardbetrieb in Innenräumen konzipiert.**

Das System kann auch unter besonders anspruchsvollen Bedingungen eingesetzt werden – im Außenbereich, in aggressiven Umgebungen, bei hoher Luftfeuchtigkeit, starker Staubbelastung oder in explosionsgefährdeten Zonen. Darüber hinaus ist es beständig gegen Wärmestrahlung und UV-Strahlung.

UNILIFT bietet umfassende Unterstützung bei der Planung von Energieversorgungsleitungen für spezielle Einsatzbedingungen. Bitte teilen Sie uns Ihre Anforderungen mit, damit wir eine passende technische Lösung erarbeiten können.

Bei der Planung der Energieversorgung sind die Unfallverhütungsvorschriften zu beachten!

Stromversorgungssystem für Hebezeuge - sets mit Flachkabel, aufgehängt an Kabelwagen, C-Schienen mit komplettem Befestigungszubehör.

Länge der Stromversorgung [m]	4	6	8	10	12	14	16	18	20
Maximale Fahrstrecke des Mitnehmerwagens [m]	3,50	5,40	7,30	9,20	11,00	12,90	14,80	16,70	18,50
Höhe der Kabelschleife [m]	0,70								
Länge des Kabelwagenmagazins [m]	0,36	0,54	0,63	0,81	0,90	1,08	1,17	1,35	1,44

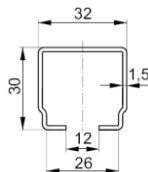
Nr	Name der Stromversorgungssystem Komponenten	Katalog-Nr.	ME.	Anzahl der Stromleitungskomponenten bei gegebener Stromversorgungslänge in [m]								
				4	6	8	10	12	14	16	18	20
1	Laufschiene C1A/4 (Länge 4 m)	1000.21	szt.	1	1	2	2	3	3	4	4	5
1.1	Laufschiene C1A/2 (Länge 2 m)	1000.20-2	szt.	-	1	-	1	-	1	-	1	-
2	Schienenverbinder LC12	1001.10	szt.	-	1	1	2	2	3	3	4	4
3	Schienenhalter UC15	1002.30	szt.	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Konsole KL-C1A/500	1006.17	szt.	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Spannpratze LK-C11	1005.01	szt.	8	10	12	14	16	18	20	22	24
6	Leitungswagen WKT-P1B-90x76xD50T	1016.03	szt.	2	4	6	8	9	11	12	14	16
7	Mitnehmerwagen WKZT-P1B-90x76xD50T	1017.03	szt.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	Endklemme ZKP-76xD50T	1012.10	szt.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	Endanschlag ZC10	1008.00	szt.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	Blindverschluss P30	1013.00	szt.	8	12	14	16	18	20	22	24	26
11	Flachkabel PVC 4G2,5 H07VVH6-F	0500-4G2,5	m	9	11	13	16	18	20	22	24	26
12	Kabelverschraubungen DPPN-WS-32-21-SG	0607-M32-SG	szt.	2	2	2	2	2	2	2	2	2
13	Stromanschluss 4G16-10-PK S6 (im Gehäuse)	4G16-10-PKS6	szt.	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Zubehör für Krane

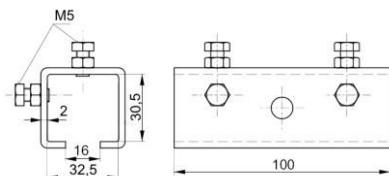
Stromversorgungssystem für Hebezeuge für C1A-Laufschienen

Komponenten des Leitungssystems für C1A-Laufschienen

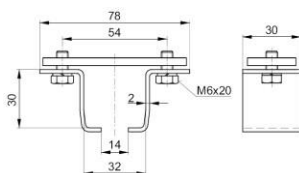
Laufschiene C1A



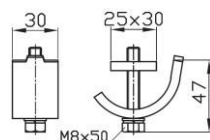
Schienenverbinder LC12



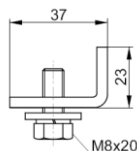
Schienenverbinder UC15



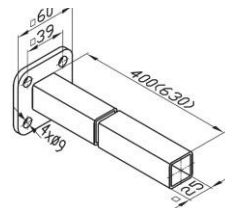
Konsole KL-C1A/500 mit Spannpratzen LK-C11



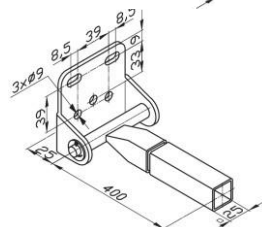
Endklemme ZC10



Mitnehmer ZS400, ZS630



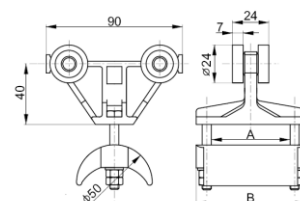
Flexible Mitnehmer ZW1



Leitungswagen WKT-P1B-90x76xD50T



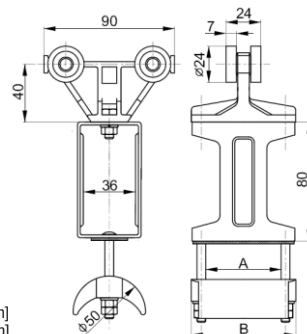
A = 52 [mm]
B = 75 [mm]



Mitnehmerwagen WKZT-P1B-90x76xD50T



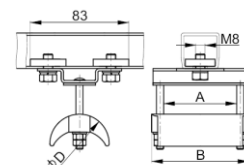
A = 52 [mm]
B = 75 [mm]



Endklemme ZKP-76xD50T



A = 52 [mm]
B = 75 [mm]



Flachkabel PVC typ H07VVH6-F 4G2,5



Nennspannung: 450/750 V

Stromanschluss im Gehäuse 4G16-10-PK-S6



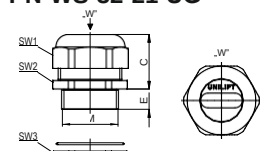
Trennschalter mit Stellung „0“ (0-1)

Ui: 690 V
Ith: 20 A

Kabelverschraubungen DPPN-WS-32-21-SG



M32



Mitnehmer für die Mitnehmer-Kabelwagen sind abhängig von den Einsatzbedingungen des Stromversorgungssystems separat auszuwählen.

Katalog-Nr.	Typ	Name	Anzahl der Stücke	Gewicht [kg]
1015.01	ZS/400	Mitnehmer	1	0,75
1015.02	ZS/630		1	1,09
1014.01	ZW1	Flexible Mitnehmer	1	1,00

Hinweise:

1. Die Kabellänge wurde für eine Schleifenhöhe des Kabelvorhangs von h = 0,7 m berechnet.
2. Die Gesamtlänge des Kabels wurde um die Anschlusslängen zum versorgten Gerät und zur Einspeisung um insgesamt 4 m erweitert.
3. Das Angebot bezieht sich auf Standard-Arbeitsbedingungen in Innenräumen.