



Gesamtkatalog

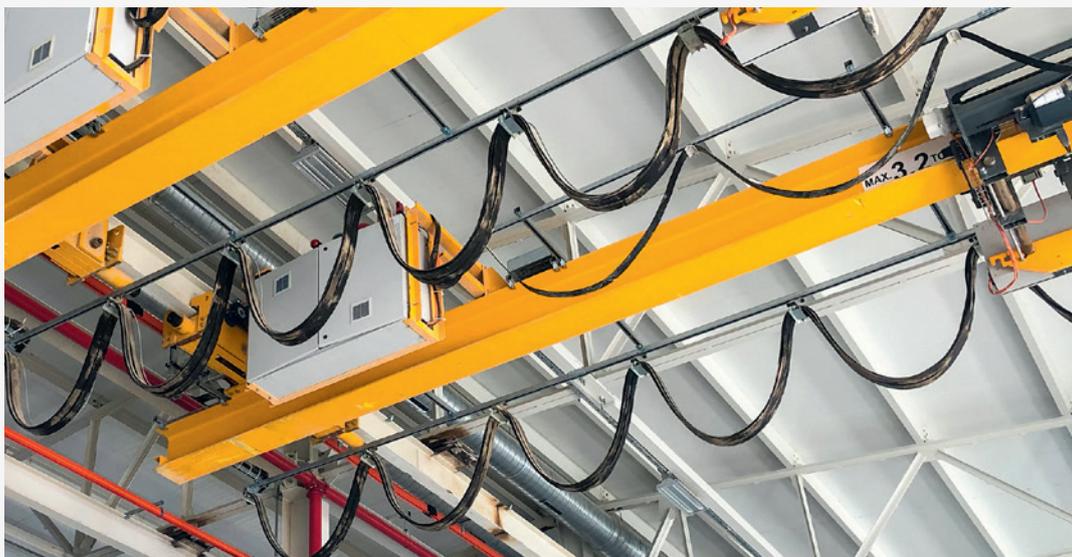
Werte, auf die Sie bauen können – seit 1929.



Josef Hupperich GmbH
Elektrotechnik · Schlosserei · Arbeitsschutz



Was zeichnet uns aus?



Qualität hat bei uns Tradition!

Seit 1929 ist die Josef Hupperich GmbH zuverlässiger Lieferant hochwertiger Kabelwagen, Stromabnehmer und spezieller Schaltschränke für jeden Bedarf. Im Frühjahr 2013 übernahm die neue Geschäftsführung der H. Profitlich Elektromotoren GmbH, Siegburg, den Spezialisten für die Stromzufuhr.



Kontinuität für Ihren Betriebsablauf!

Unser verjüngtes, frisches Team hat viel vor. Wir knüpfen mit neuem Schwung an die Erfolge der vergangenen Jahrzehnte an und bieten erstklassigen und schnellen Service. Vor allem auf eines können sich unsere Kunden nach wie vor verlassen: Hupperich Stromabnehmer und Kabelwagen sind führend in Qualität und Langlebigkeit.



Bildnachweis: Seite 2: Philipp Berezhnoy

Mehr Informationen? Gerne helfen wir ihnen telefonisch unter +49 2241 12641 – 22 weiter.

Inhaltsverzeichnis

Produktsortiment

Serie 30

- Grundkonfiguration Seite 04
- Kabelwagen Seite 05
- Mitnehmerkabelwagen Seite 06
- Mitnehmerkabelwagen UF Seite 07
- Endklemme Seite 08
- C-Schienen I Zubehör Seite 09

Serie 40

- Grundkonfiguration Seite 10
- Kabelwagen Seite 11
- Mitnehmerkabelwagen Seite 12
- Mitnehmerkabelwagen UF Seite 13
- Endklemme Seite 14
- C-Schienen I Zubehör Seite 15

Serie 50

- Grundkonfiguration Seite 16
- Kabelwagen Seite 17
- Mitnehmerkabelwagen Seite 18
- Mitnehmerkabelwagen UF Seite 19
- Endklemme Seite 20
- C-Schienen I Zubehör Seite 21

Erweitertes Produktsortiment

Serie 30x32

- Kabelwagen I C-Profilschienen I Polyamid Seite 24
- Kabelwagen I C-Profilschienen I verzinkter Stahl Seite 26
- Langer Kabelwagen I C-Profilschienen I verzinkter Stahl Seite 28
- Langer Kabelwagen I C-Profilschienen I verzinkter Stahl
Klemme mit größerem Biegradus Seite 30
- Kabelwagen I C-Profilschienen Seite 32
- Säurefester Edelstahl I C-Profilschienen I Rundkabel Seite 34
- Säurefester Edelstahl I Kabelwagen I Flachkabel I C-Profilschienen Seite 36
- Säurefester Kabelwagen I Lang I C-Profilschienen Seite 38

Serie 40x40

- Kabelwagen I C-Profilschienen I verzinkter Stahl I Rundkabel Seite 40
- Kabelwagen I C-Profilschienen I verzinkter Stahl I Flachkabel Seite 42

Komplette Schleppkabelführung

Das Hupperich - Leitungswagenprogramm für C - Profilschienen basiert auf einem einfachen und flexiblen Baukastenprinzip und ist bestens geeignet für den Transport von Flachleitungen, Rundleitungen & Schläuchen. Es steht zudem für eine sehr langlebige, bewegliche und auf Kundenwünsche basierende Energiezuführung. Mit den einzelnen Komponenten können vielseitige Ausstattungsmöglichkeit verschiedener Medien in einem System, für eine kombinierte Versorgung mit Strom, Daten, Wasser und Luft kostengünstig und einfach realisiert werden.

Vorteile unserer Kabelwagen

- einfache und schnelle Montage
- kostengünstige und wirtschaftliche Energiezuführung
- einsetzbar im Innen- oder Aussenbereich
- einsetzbar für Strom, Druckluft, Wasser, und Bus- Datensignale
- ausgezeichnete Verschleißfestigkeit und damit wartungsfrei
- in verzinkter oder rostfreier VA-Ausführung lieferbar
- Polyamid

Effizienter Ersatzteilservice

Tritt trotzdem mal ein Schaden auf, unser Ersatzteilservice arbeitet schnell und effizient. Reparaturen und Revisionen sind in unserem Unternehmen selbstverständlicher Service.

Individuelle Sonderformen

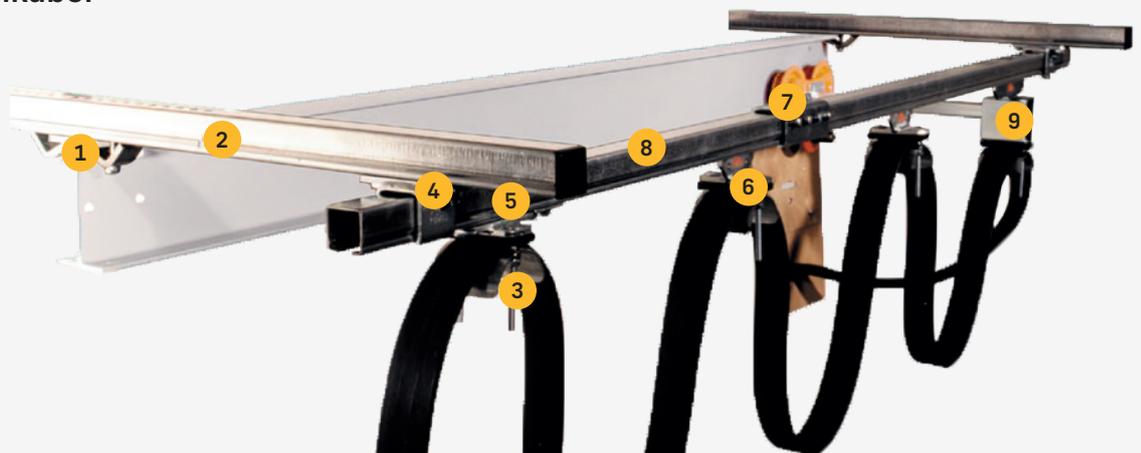
Selbstverständlich liefern wir auch Produkt-Sonderformen wie größere Klemmbreiten, spezielle Halterungen und Kabelwagen für Kurvenfahrten.

Kugelgelagerte Rollen

Die bei uns in den Laufrollen eingelassenen Kugellager garantieren eine hohe Langlebigkeit. Sie sorgen für dauerhaften Einsatz unter extremen Bedingungen wie z. B. aggressiver Umgebungsluft in Verzinkereien, hohen Temperaturen in Stahl- und Hüttenwerken sowie salzhaltiger Luft in Häfen und eiskalten nordischen Wintern.

Beispielaufbau Flachkabel

- 01 Spannklaue
- 02 Stützarm
- 03 Endklemme
- 04 Schienenhalter
- 05 Stopper
- 06 Kabelwagen
- 07 Schienenverbinder
- 08 C-Profilschiene
- 09 Mitnehmerwagen



Die Anzahl der Leitungswagen berechnen Sie nach der folgenden Formel:

$$\text{Anzahl} = 0,55 \times \frac{\text{Länge}}{\text{Durchhang}} + 2$$

Hinweis:

In der Anzahl der berechneten Leitungswagen ist bereits eine Endklemme und ein Mitnehmerwagen enthalten. Wenn Sie z. B. 13 Leitungswagen berechnet haben, so benötigen Sie entweder 1 Endklemme, 1 Mitnehmerwagen und 11 Leitungswagen oder 1 Endklemme, 12 Leitungswagen und 1 Mitnehmer für Leitungswagen.

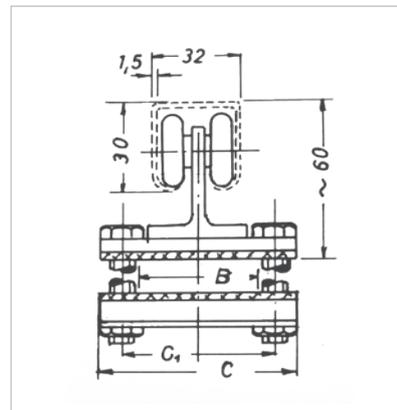
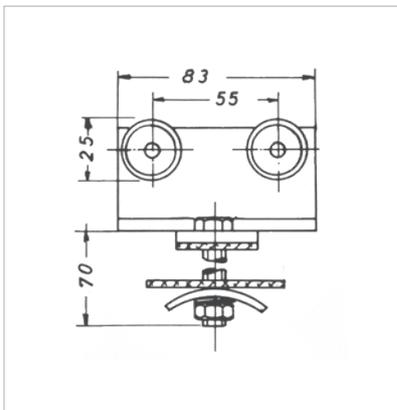
Mehr Informationen? Gerne helfen wir ihnen telefonisch unter +49 2241 12641 – 22 weiter.

Kabelwagen



Vorteile

- Verzinkter Stahl
- Kugelgelagerte Laufrollen, speziell für diese Typen entwickelt
- Hitzebeständiges und strapazierfähiges Klemmgummi
- M6x60 mm Sechskantschrauben DIN 933, verzinkt
- Sonderlösungen in VA-Stahl, größere Klemmbreiten, längere Schrauben, etc. jederzeit realisierbar



Produkt	Art.Nr.	Klemmbreite B (mm)	Gesamtbreite C (mm)	Tragkraft (kg)	L x B x H (mm)	Gewicht (kg)
KWZ 30x25	5001	25	45	12	83x45x120	0,45
KWZ 30x50	5003	50	75	12	83x73x120	0,60
KWZ 30x75	5005	50	100	12	83x98x120	0,65

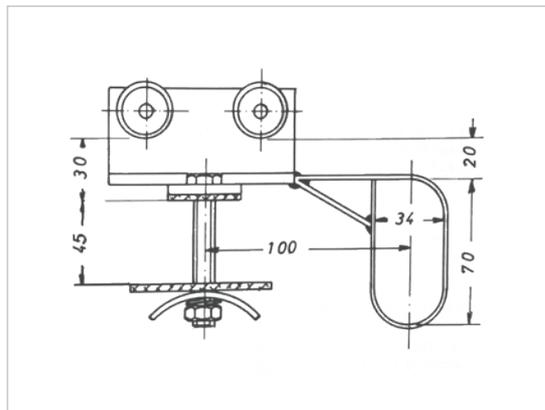
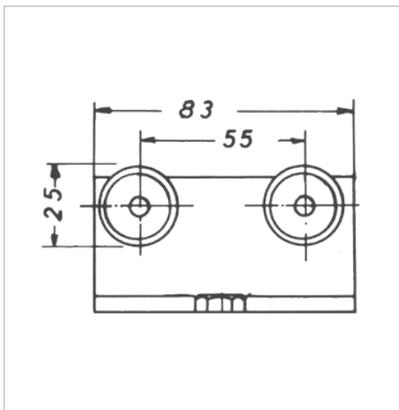
Mehr Informationen? Gerne helfen wir ihnen telefonisch unter +49 2241 12641 – 22 weiter.

Mitnehmerkabelwagen



Vorteile

- Verzinkter Stahl
- Kugelgelagerte Laufrollen, speziell für diese Typen entwickelt
- Hitzebeständiges und strapazierfähiges Klemmgummi
- M6x60 mm Sechskantschrauben DIN 933, verzinkt
- Sonderlösungen in VA-Stahl, größere Klemmbreiten, längere Schrauben, etc. jederzeit realisierbar



Produkt	Art.Nr.	Klemmbreite B (mm)	Gesamtbreite C mm	Tragkraft (kg)	LxBxH (mm)	Gewicht (kg)
MKWZ 30x25	5001a	25	45	12	165x45x120	0,60
MKWZ 30x50	5003a	50	75	12	165x73x120	0,70
MKWZ 30x75	5005a	75	100	12	165x98x120	0,80

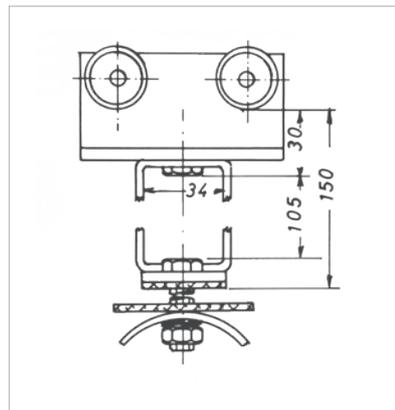
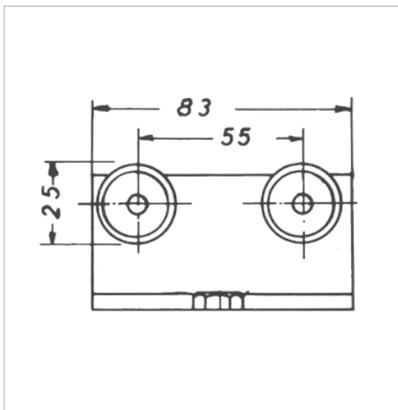
Mehr Informationen? Gerne helfen wir ihnen telefonisch unter +49 2241 12641 – 22 weiter.

Mitnehmerkabelwagen UF



Vorteile

- Verzinkter Stahl
- Kugelgelagerte Laufrollen, speziell für diese Typen entwickelt
- Hitzebeständiges und strapazierfähiges Klemmgummi
- M6x60 mm Sechskantschrauben DIN 933, verzinkt
- Sonderlösungen in VA-Stahl, größere Klemmbreiten, längere Schrauben, etc. jederzeit realisierbar



Produkt	Art.Nr.	Klemmbreite B (mm)	Gesamtbreite C (mm)	Tragkraft (kg)	L x B x H (mm)	Gewicht (kg)
MKWZ 30x25 UF	5001b	25	45	12	83x45x225	0,75
MKWZ 30x50 UF	5003b	50	75	12	83x73x225	0,90
MKWZ 30x75 UF	5005b	75	100	12	83x98x225	0,95

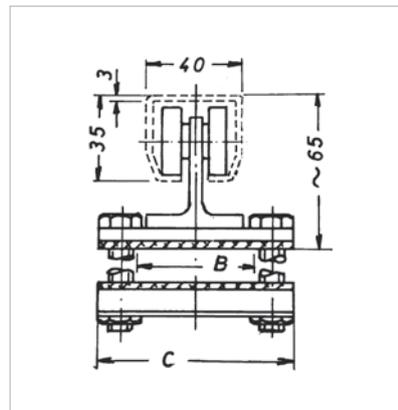
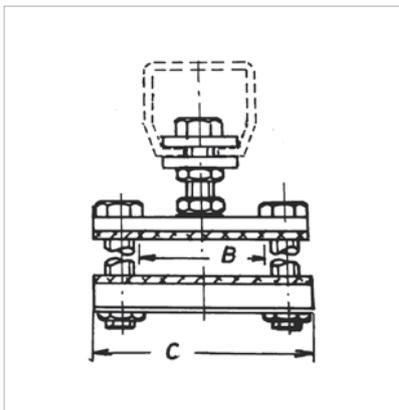
Mehr Informationen? Gerne helfen wir ihnen telefonisch unter +49 2241 12641 – 22 weiter.

Endklemme



Vorteile

- Verzinkter Stahl
- Hitzebeständiges und strapazierfähiges Klemmgummi
- M6x60 mm Sechskantschrauben DIN 933, verzinkt
- Sonderlösungen in VA-Stahl, größere Klemmbreiten, längere Schrauben, etc. jederzeit realisierbar

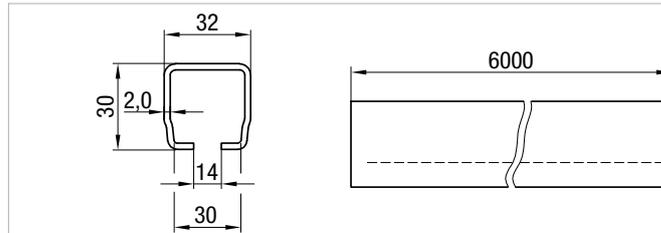


Produkt	Art.Nr.	Klemmbreite B (mm)	Gesamtbreite C mm	Tragkraft (kg)	LxBxH (mm)	Gewicht (kg)
EKZ 30x25	5002	25	45	12	50x45x110	0,25
EKZ 30x50	5004	50	75	12	50x73x110	0,30
EKZ 30x75	5006	75	100	12	50x73x110	0,40

Mehr Informationen? Gerne helfen wir ihnen telefonisch unter +49 2241 12641 – 22 weiter.

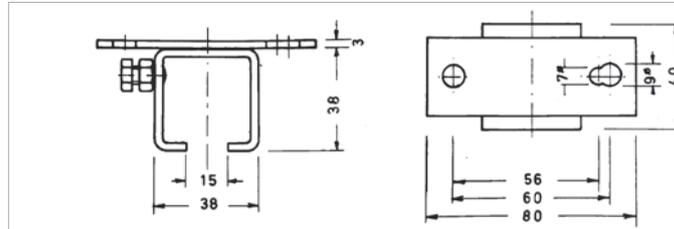
C-Schienen | Zubehör

Profilschiene



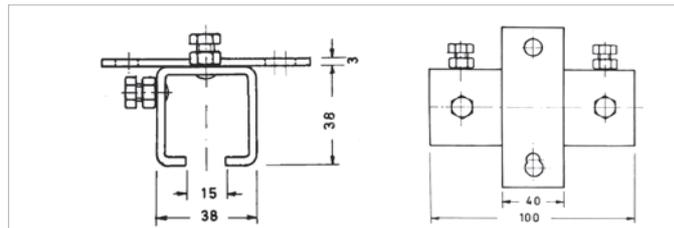
Art.Nr.	502
L x B (mm)	32x30
Stärke (mm)	2
Länge (m)	6
Gewicht (kg)	9,3

Schienenhalter



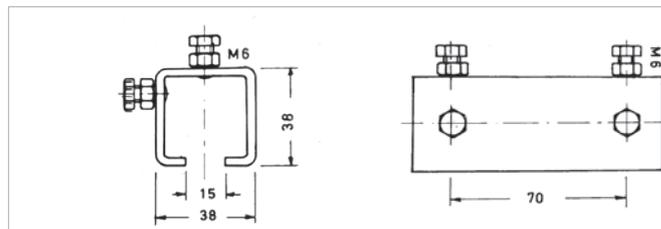
Art.Nr.	5031
L x B x H (mm)	40x80x41
Gewicht (kg)	0,15

Schienenhalter & Verbinder



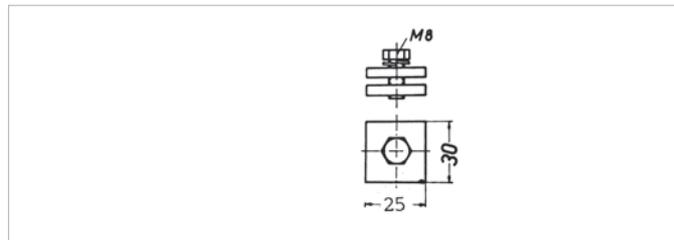
Art.Nr.	5032
L x B x H (mm)	100x51x51
Gewicht (kg)	0,4

Schienenverbinder



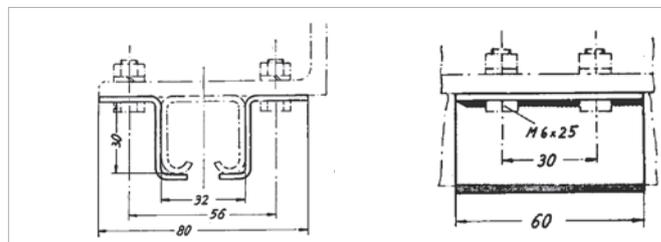
Art.Nr.	5033
L x B x H (mm)	100x80x51
Gewicht (kg)	0,3

Stopper kurz



Art.Nr.	5053
L x B x H (mm)	30x28x40
Gewicht (kg)	0,1

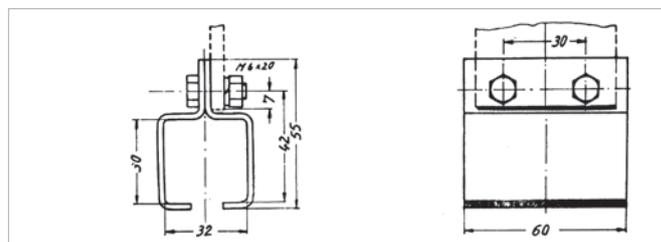
Schienenhalter



Schienenhalter und Verbinder auch in 120 mm länge erhältlich

Art.Nr.	5010, 5010a
L x B x H (mm)	60x80x30
Gewicht (kg)	0,2

Schienenhalter



Schienenhalter und Verbinder auch in 120 mm länge erhältlich

Art.Nr.	5011, 5011a
L x B x H (mm)	60x35x55
Gewicht (kg)	0,2

Mehr Informationen? Gerne helfen wir ihnen telefonisch unter +49 2241 12641 – 22 weiter.

Komplette Schleppkabelführung

Das Hupperich - Leitungswagenprogramm für C - Profilschienen basiert auf einem einfachen und flexiblen Baukastenprinzip und ist bestens geeignet für den Transport von Flachleitungen, Rundleitungen & Schläuchen. Es steht zudem für eine sehr langlebige, bewegliche und auf Kundenwünsche basierende Energiezuführung. Mit den einzelnen Komponenten können vielseitige Ausstattungsmöglichkeit verschiedener Medien in einem System, für eine kombinierte Versorgung mit Strom, Daten, Wasser und Luft kostengünstig und einfach realisiert werden.

Vorteile unserer Kabelwagen

- einfache und schnelle Montage
- kostengünstige und wirtschaftliche Energiezuführung
- einsetzbar im Innen- oder Aussenbereich
- einsetzbar für Strom, Druckluft, Wasser, und Bus- Datensignale
- ausgezeichnete Verschleißfestigkeit und damit wartungsfrei
- in verzinkter oder rostfreier VA-Ausführung lieferbar
- Polyamid

Effizienter Ersatzteilservice

Tritt trotzdem mal ein Schaden auf, unser Ersatzteilservice arbeitet schnell und effizient. Reparaturen und Revisionen sind in unserem Unternehmen selbstverständlicher Service.

Individuelle Sonderformen

Selbstverständlich liefern wir auch Produkt-Sonderformen wie größere Klemmbreiten, spezielle Halterungen und Kabelwagen für Kurvenfahrten.

Kugelgelagerte Rollen

Die bei uns in den Laufrollen eingelassenen Kugellager garantieren eine hohe Langlebigkeit. Sie sorgen für dauerhaften Einsatz unter extremen Bedingungen wie z. B. aggressiver Umgebungsluft in Verzinkereien, hohen Temperaturen in Stahl- und Hüttenwerken sowie salzhaltiger Luft in Häfen und eiskalten nordischen Wintern.

Beispielaufbau Flachkabel

- 01 Spannklaue
- 02 Stützarm
- 03 Endklemme
- 04 Schienenhalter
- 05 Stopper
- 06 Kabelwagen
- 07 Schienenverbinder
- 08 C-Profilschiene
- 09 Mitnehmerwagen



Die Anzahl der Leitungswagen berechnen Sie nach der folgenden Formel:

$$\text{Anzahl} = 0,55 \times \frac{\text{Länge}}{\text{Durchhang}} + 2$$

Hinweis:

In der Anzahl der berechneten Leitungswagen ist bereits eine Endklemme und ein Mitnehmerwagen enthalten. Wenn Sie z. B. 13 Leitungswagen berechnet haben, so benötigen Sie entweder 1 Endklemme, 1 Mitnehmerwagen und 11 Leitungswagen oder 1 Endklemme, 12 Leitungswagen und 1 Mitnehmer für Leitungswagen.

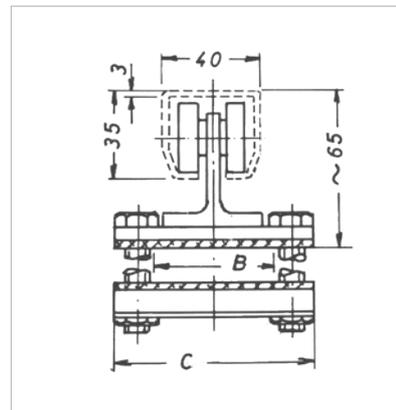
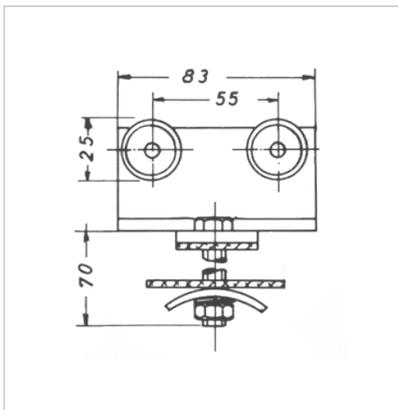
Mehr Informationen? Gerne helfen wir ihnen telefonisch unter +49 2241 12641 – 22 weiter.

Kabelwagen



Vorteile

- Verzinkter Stahl
- Kugelgelagerte Laufrollen, speziell für diese Typen entwickelt
- Hitzebeständiges und strapazierfähiges Klemmgummi
- M6x60 mm Sechskantschrauben DIN 933, verzinkt
- Sonderlösungen in VA-Stahl, größere Klemmbreiten, längere Schrauben, etc. jederzeit realisierbar



Produkt	Art.Nr.	Klemmbreite B (mm)	Gesamtbreite C (mm)	Tragkraft (kg)	LxBxH (mm)	Gewicht (kg)
KWZ 40x25	5041	25	45	20	83x45x120	0,50
KWZ 40x50	5043	50	75	20	83x73x120	0,60
KWZ 40x75	5045	75	100	20	83x98x120	0,70

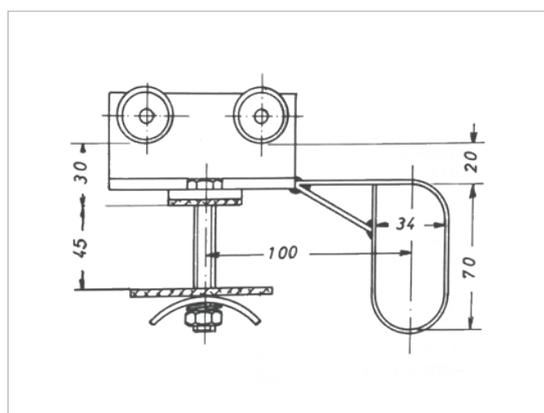
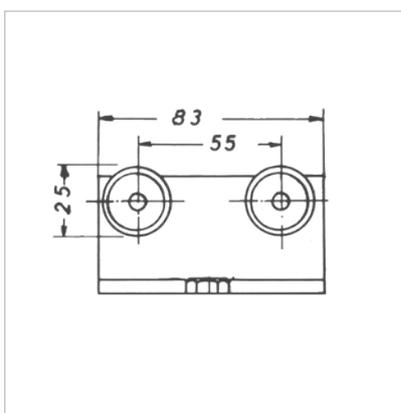
Mehr Informationen? Gerne helfen wir Ihnen telefonisch unter +49 2241 12641 – 22 weiter.

Mitnehmerkabelwagen



Vorteile

- Verzinkter Stahl
- Kugelgelagerte Laufrollen, speziell für diese Typen entwickelt
- Hitzebeständiges und strapazierfähiges Klemmgummi
- M6x60 mm Sechskantschrauben DIN 933, verzinkt
- Sonderlösungen in VA-Stahl, größere Klemmbreiten, längere Schrauben, etc. jederzeit realisierbar



Produkt	Art.Nr.	Klemmbreite B (mm)	Gesamtbreite C mm	Tragkraft (kg)	LxBxH (mm)	Gewicht (kg)
MKWZ 40x25	5041a	25	45	20	165x45x120	0,60
MKWZ 40x50	5043a	50	75	20	165x73x120	0,70
MKWZ 40x75	5045a	75	100	20	165x98x120	0,79

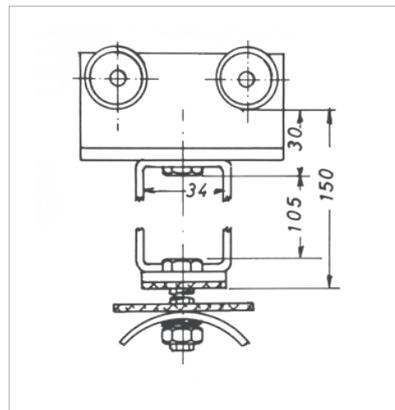
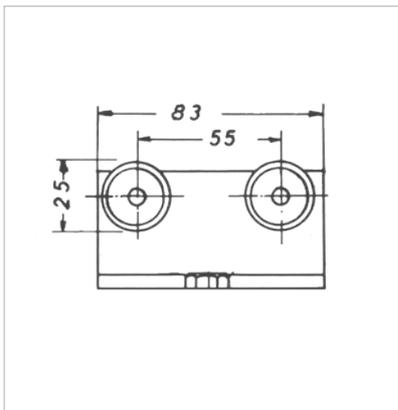
Mehr Informationen? Gerne helfen wir ihnen telefonisch unter +49 2241 12641 – 22 weiter.

Mitnehmerkabelwagen UF



Vorteile

- Verzinkter Stahl
- Kugelgelagerte Laufrollen, speziell für diese Typen entwickelt
- Hitzebeständiges und strapazierfähiges Klemmgummi
- M6x60 mm Sechskantschrauben DIN 933, verzinkt
- Sonderlösungen in VA-Stahl, größere Klemmbreiten, längere Schrauben, etc. jederzeit realisierbar



Produkt	Art.Nr.	Klemmbreite B (mm)	Gesamtbreite C (mm)	Tragkraft (kg)	L x B x H (mm)	Gewicht (kg)
MKWZ 40x25 UF	5041b	25	45	20	83x45x225	0,80
MKWZ 40x50 UF	5043b	50	75	20	83x73x225	0,90
MKWZ 40x75 UF	5045b	75	100	20	83x98x225	0,97

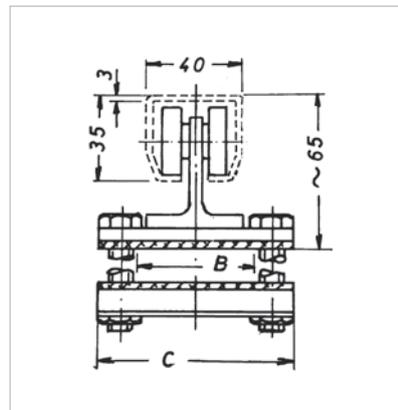
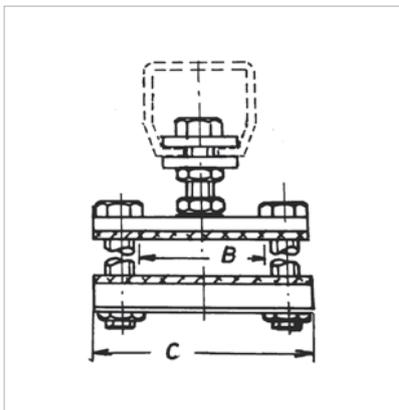
Mehr Informationen? Gerne helfen wir ihnen telefonisch unter +49 2241 12641 – 22 weiter.

Endklemme



Vorteile

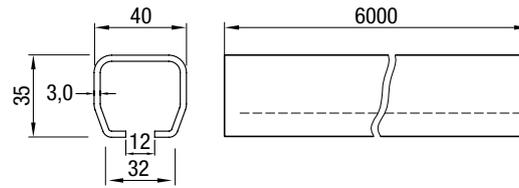
- Verzinkter Stahl
- Hitzebeständiges und strapazierfähiges Klemmgummi
- M6x60 mm Sechskantschrauben DIN 933, verzinkt
- Sonderlösungen in VA-Stahl, größere Klemmbreiten, längere Schrauben, etc. jederzeit realisierbar



Produkt	Art.Nr.	Klemmbreite B (mm)	Gesamtbreite C mm	Tragkraft (kg)	LxBxH (mm)	Gewicht (kg)
EKZ 40x25	5002	25	45	20	50x45x110	0,25
EKZ 40x50	5004	50	75	20	50x75x110	0,30
EKZ 40x75	5006	75	100	20	50x100x110	0,37

Mehr Informationen? Gerne helfen wir ihnen telefonisch unter +49 2241 12641 – 22 weiter.

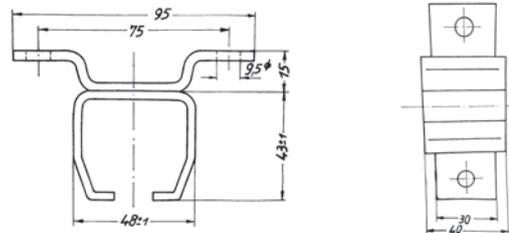
C-Schienen | Zubehör



Art.Nr.	504
L x B (mm)	40x35
Stärke (mm)	3
Länge (m)	6
Gewicht (kg)	15



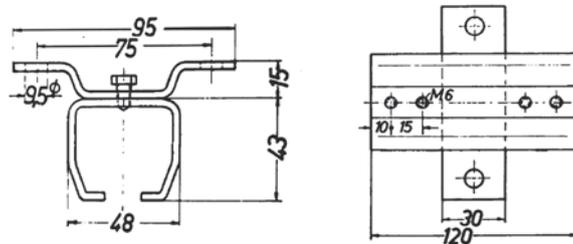
Schienenhalter



Art.Nr.	5050
L x B x H (mm)	40x95x58
Gewicht (kg)	0,22



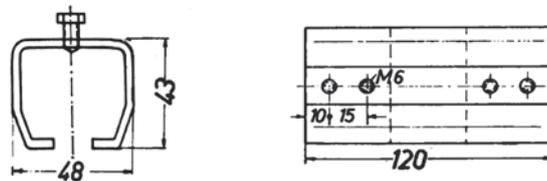
Schienenhalter & Verbinder



Art.Nr.	5051
L x B x H (mm)	120x95x58
Gewicht (kg)	0,57



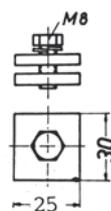
Schienenverbinder



Art.Nr.	5052
L x B x H (mm)	120x80x43
Gewicht (kg)	0,46



Stopper kurz



Art.Nr.	5053
L x B x H (mm)	30x28x40
Gewicht (kg)	0,10

Mehr Informationen? Gerne helfen wir ihnen telefonisch unter +49 2241 12641 – 22 weiter.

Komplette Schleppkabelführung

Das Hupperich - Leitungswagenprogramm für C - Profilschienen basiert auf einem einfachen und flexiblen Baukastenprinzip und ist bestens geeignet für den Transport von Flachleitungen, Rundleitungen & Schläuchen. Es steht zudem für eine sehr langlebige, bewegliche und auf Kundenwünsche basierende Energiezuführung. Mit den einzelnen Komponenten können vielseitige Ausstattungsmöglichkeit verschiedener Medien in einem System, für eine kombinierte Versorgung mit Strom, Daten, Wasser und Luft kostengünstig und einfach realisiert werden.

Vorteile unserer Kabelwagen

- einfache und schnelle Montage
- kostengünstige und wirtschaftliche Energiezuführung
- einsetzbar im Innen- oder Aussenbereich
- einsetzbar für Strom, Druckluft, Wasser, und Bus- Datensignale
- ausgezeichnete Verschleißfestigkeit und damit wartungsfrei
- in verzinkter oder rostfreier VA-Ausführung lieferbar
- Polyamid

Effizienter Ersatzteilservice

Tritt trotzdem mal ein Schaden auf, unser Ersatzteilservice arbeitet schnell und effizient. Reparaturen und Revisionen sind in unserem Unternehmen selbstverständlicher Service.

Individuelle Sonderformen

Selbstverständlich liefern wir auch Produkt-Sonderformen wie größere Klemmbreiten, spezielle Halterungen und Kabelwagen für Kurvenfahrten.

Kugelgelagerte Rollen

Die bei uns in den Laufrollen eingelassenen Kugellager garantieren eine hohe Langlebigkeit. Sie sorgen für dauerhaften Einsatz unter extremen Bedingungen wie z. B. aggressiver Umgebungsluft in Verzinkereien, hohen Temperaturen in Stahl- und Hüttenwerken sowie salzhaltiger Luft in Häfen und eiskalten nordischen Wintern.

Beispielaufbau Flachkabel

- 01 Spannklaue
- 02 Stützarm
- 03 Endklemme
- 04 Schienenhalter
- 05 Stopper
- 06 Kabelwagen
- 07 Schienenverbinder
- 08 C-Profilschiene
- 09 Mitnehmerwagen



Die Anzahl der Leitungswagen berechnen Sie nach der folgenden Formel:

$$\text{Anzahl} = 0,55 \times \frac{\text{Länge}}{\text{Durchhang}} + 2$$

Hinweis:

In der Anzahl der berechneten Leitungswagen ist bereits eine Endklemme und ein Mitnehmerwagen enthalten. Wenn Sie z. B. 13 Leitungswagen berechnet haben, so benötigen Sie entweder 1 Endklemme, 1 Mitnehmerwagen und 11 Leitungswagen oder 1 Endklemme, 12 Leitungswagen und 1 Mitnehmer für Leitungswagen.

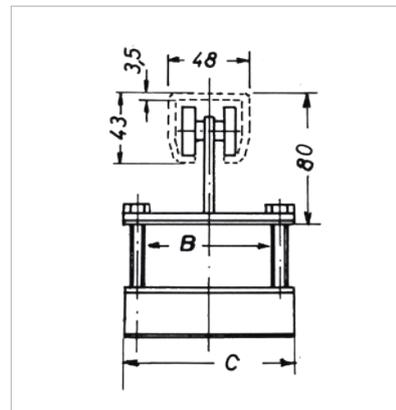
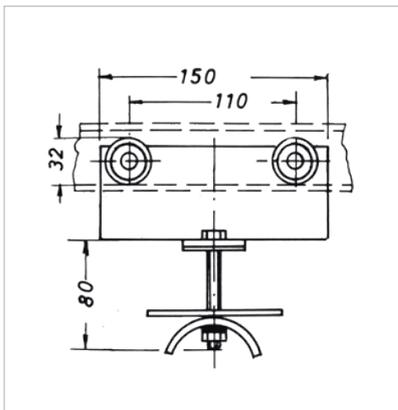
Mehr Informationen? Gerne helfen wir ihnen telefonisch unter +49 2241 12641 – 22 weiter.

Kabelwagen



Vorteile

- Verzinkter Stahl
- Kugelgelagerte Laufrollen, speziell für diese Typen entwickelt
- Hitzebeständiges und strapazierfähiges Klemmgummi
- M8x70 mm Sechskantschrauben DIN 933, verzinkt
- Sonderlösungen in VA-Stahl, größere Klemmbreiten, längere Schrauben, etc. jederzeit realisierbar



Produkt	Art.Nr.	Klemmbreite B (mm)	Gesamtbreite C (mm)	Tragkraft (kg)	LxBxH (mm)	Gewicht (kg)
KWZ 50x50	5100	50	85	30	150x85x150	0,60
KWZ 50x75	5101	75	110	30	150x110x150	1,20
KWZ 50x100	5103	100	135	30	150x135x150	1,25
KWZ 50x125	5105	125	160	30	150x160x150	1,30

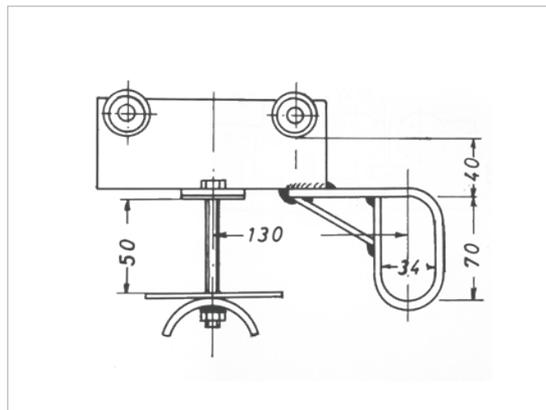
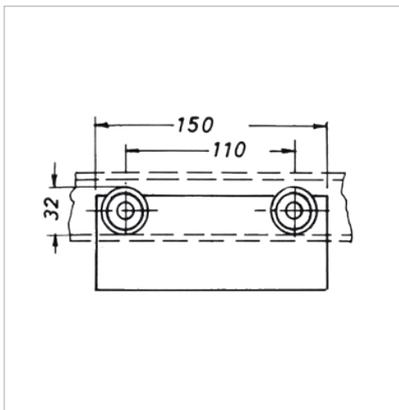
Mehr Informationen? Gerne helfen wir ihnen telefonisch unter +49 2241 12641 – 22 weiter.

Mitnehmerkabelwagen



Vorteile

- Verzinkter Stahl
- Kugelgelagerte Laufrollen, speziell für diese Typen entwickelt
- Hitzebeständiges und strapazierfähiges Klemmgummi
- M8x70 mm Sechskantschrauben DIN 933, verzinkt
- Sonderlösungen in VA-Stahl, größere Klemmbreiten, längere Schrauben, etc. jederzeit realisierbar



Produkt	Art.Nr.	Klemmbreite B (mm)	Gesamtbreite C (mm)	Tragkraft (kg)	LxBxH (mm)	Gewicht (kg)
MKWZ 50x75	5101a	75	110	30	230x110x150	1,15
MKWZ 50x100	5103a	100	135	30	230x135x150	1,25
MKWZ 50x125	5105a	125	160	30	230x160x150	1,40

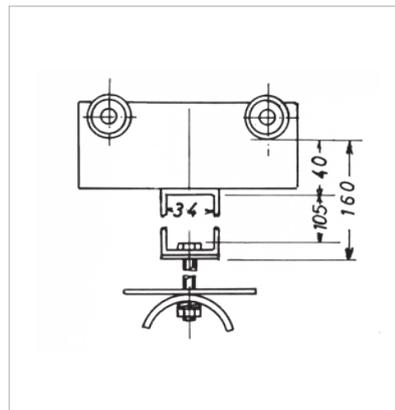
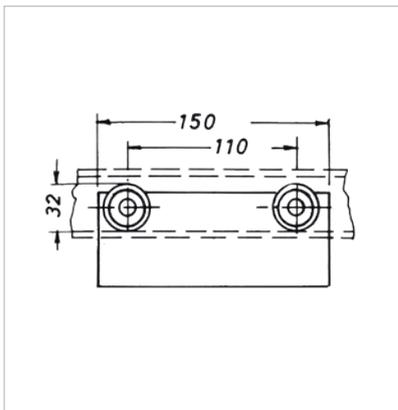
Mehr Informationen? Gerne helfen wir ihnen telefonisch unter +49 2241 12641 – 22 weiter.

Mitnehmerkabelwagen UF



Vorteile

- Verzinkter Stahl
- Kugelgelagerte Laufrollen, speziell für diese Typen entwickelt
- Hitzebeständiges und strapazierfähiges Klemmgummi
- M8x70 mm Sechskantschrauben DIN 933, verzinkt
- Sonderlösungen in VA-Stahl, größere Klemmbreiten, längere Schrauben, etc. jederzeit realisierbar



Produkt	Art.Nr.	Klemmbreite B (mm)	Gesamtbreite C (mm)	Tragkraft (kg)	LxBxH (mm)	Gewicht (kg)
MKWZ 50x75 UF	5101b	75	110	30	150x110x260	1,80
MKWZ 50x100 UF	5103b	100	135	30	150x135x260	1,90
MKWZ 50x125 UF	5105b	125	160	30	150x160x260	2,00

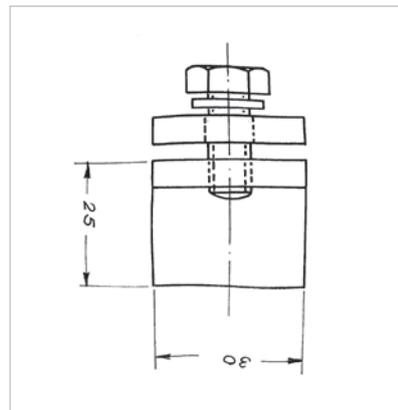
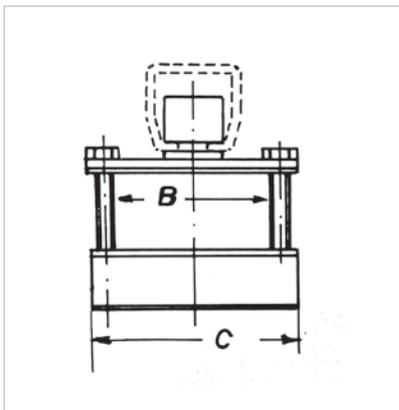
Mehr Informationen? Gerne helfen wir ihnen telefonisch unter +49 2241 12641 – 22 weiter.

Endklemme



Vorteile

- Verzinkter Stahl
- Kugelgelagerte Laufrollen, speziell für diese Typen entwickelt
- Hitzebeständiges und strapazierfähiges Klemmgummi
- M8x70 mm Sechskantschrauben DIN 933, verzinkt
- Sonderlösungen in VA-Stahl, größere Klemmbreiten, längere Schrauben, etc. jederzeit realisierbar

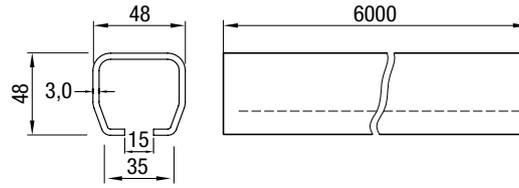


Produkt	Art.Nr.	Klemmbreite B (mm)	Gesamtbreite C (mm)	Tragkraft (kg)	LxBxH (mm)	Gewicht (kg)
EKZ 50x75	5102	75	110	30	120x110x100	0,72
EKZ 50x100	5104	100	135	30	120x135x110	0,83
EKZ 50x125	5106	125	160	30	120x160x110	0,94

Mehr Informationen? Gerne helfen wir ihnen telefonisch unter +49 2241 12641 – 22 weiter.

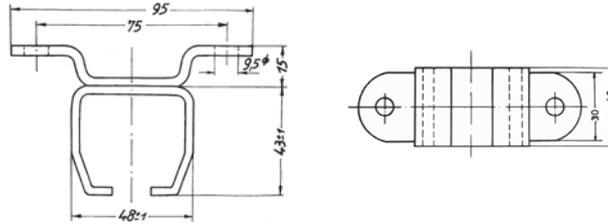
C-Schienen | Zubehör

Profilschiene



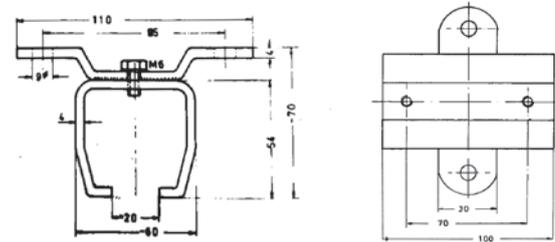
Art.Nr.	510
L x B (mm)	48x43
Stärke (mm)	3,5
Länge (m)	6
Gewicht (kg)	24,5

Schienenhalter



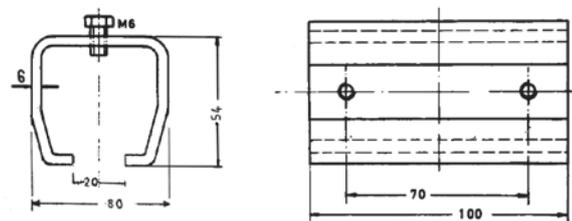
Art.Nr.	5110
L x B x H (mm)	40x110x70
Gewicht (kg)	0,35

Schienenhalter & Verbinder



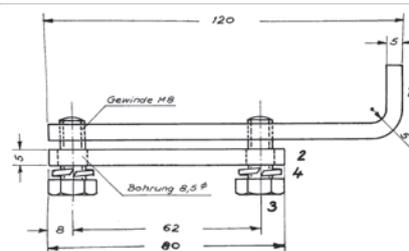
Art.Nr.	5111
L x B x H (mm)	110x110x70
Gewicht (kg)	0,70

Schienenverbinder



Art.Nr.	5112
L x B x H (mm)	100x60x67
Gewicht (kg)	0,60

Stopper lang



Art.Nr.	5113
L x B x H (mm)	120x30x25
Gewicht (kg)	0,25

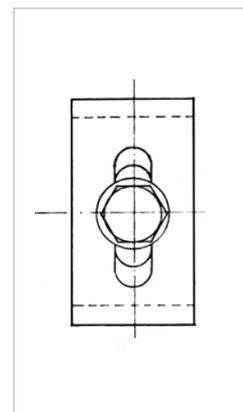
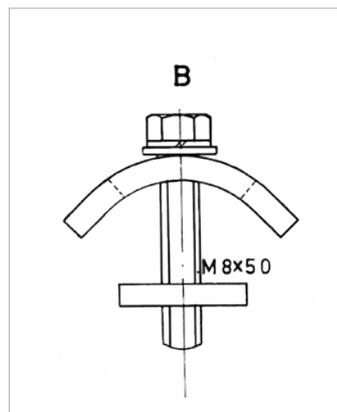
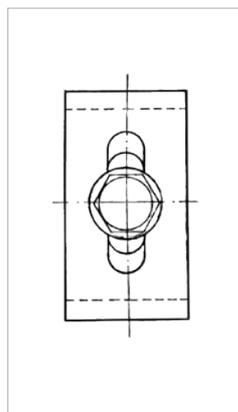
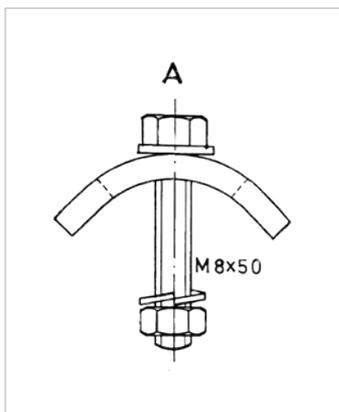
Mehr Informationen? Gerne helfen wir ihnen telefonisch unter +49 2241 12641 – 22 weiter.

Spannklaue



Vorteile

- Verzinkter Stahl
- Kugelgelagerte Laufrollen, speziell für diese Typen entwickelt
- Hitzebeständiges und strapazierfähiges Klemmgummi
- M8x70 mm Sechskantschrauben DIN 933, verzinkt
- Sonderlösungen in VA-Stahl, größere Klemmbreiten, längere Schrauben, etc. jederzeit realisierbar

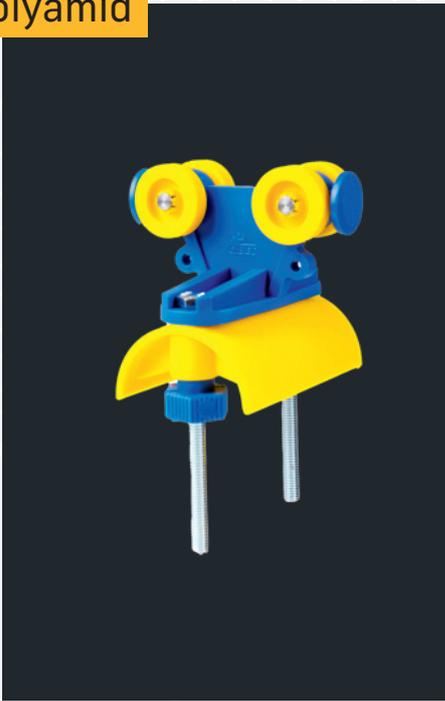


Produkt	Art.Nr.	LxBxH (mm)	Gewicht (kg)
Spannklaue Form A	5116	55x30x55	0,1
Spannklaue Form B	5116/1	55x30x55	0,1

Mehr Informationen? Gerne helfen wir ihnen telefonisch unter +49 2241 12641 – 22 weiter.

Unser erweitertes Produktsortiment

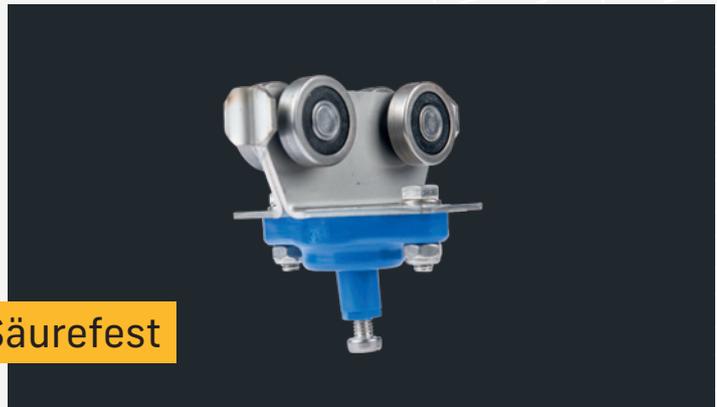
Polyamid



Rundkabel & Schlauch



Säurefest



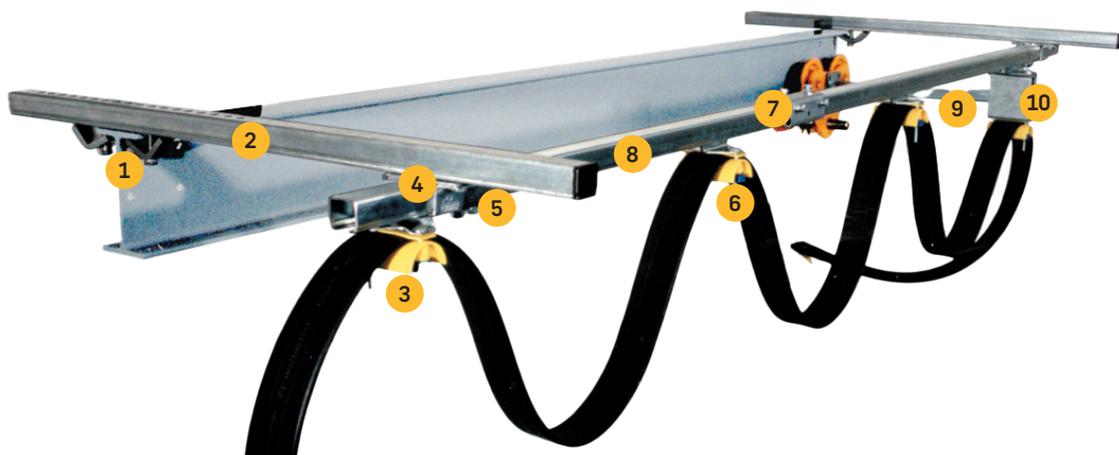
- Gehäuse und Klemmen aus Polyamid
- Säurefester Edelstahl
- Staubdichte Kugellager
- Komplettsysteme



Mehr Informationen? Gerne helfen wir ihnen telefonisch unter +49 2241 12641 – 22 weiter.

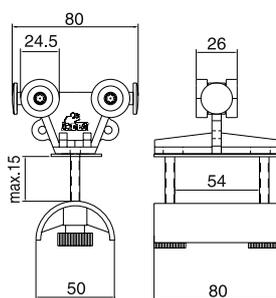
Kabelwagen für C-Profilschienen, Flachkabel

- 01 Spannklaue
- 02 Stützarm
- 03 Endklemme
- 04 Schienenhalter
- 05 Stopper
- 06 Kabelwagen
- 07 Schienenverbinder
- 08 C-Profilschiene
- 09 Mitnehmerarm
- 10 Mitnehmerwagen



Kabelwagen für Flachkabel

6

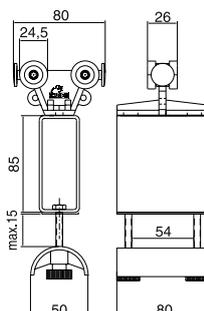


Gehäuse & Klemme aus Polyamid.
Achse aus verzinktem Stahl

Rad	Polyamid	Stahl
Belastung (kg)	6	15
Gewicht (kg)	0,11	0,17
Bestell-Nr.	11 310	11 309

Mitnehmerwagen für Flachkabel

10

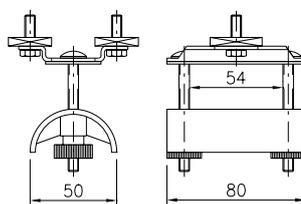


Gehäuse & Klemme aus Polyamid.
Achse aus verzinktem Stahl
Mitnehmer aus PVC

Rad	Polyamid	Stahl
Belastung (kg)	6	15
Gewicht (kg)	0,16	0,22
Bestell-Nr.	11 765	11 766

Endklemme

3

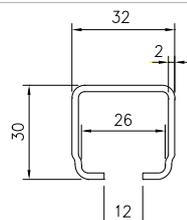


Polyamid & verzinkter Stahl

Gewicht (kg)	0,20
Bestell-Nr.	11 780

C-Profilschiene

8

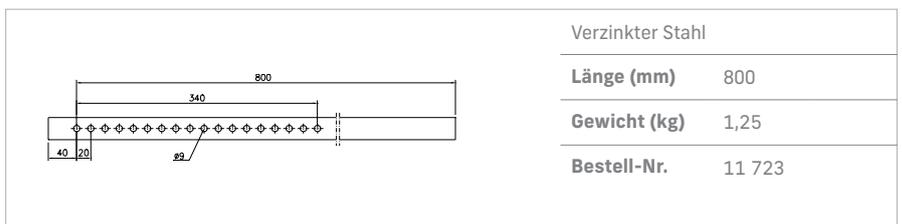
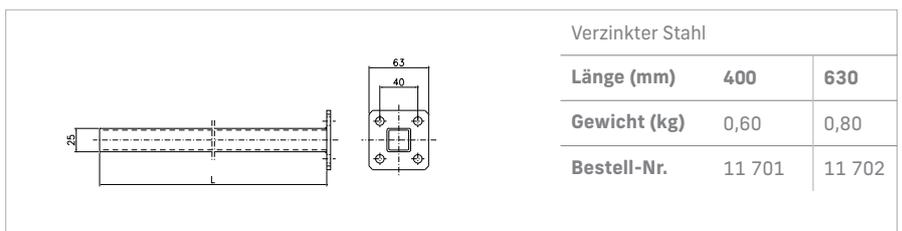
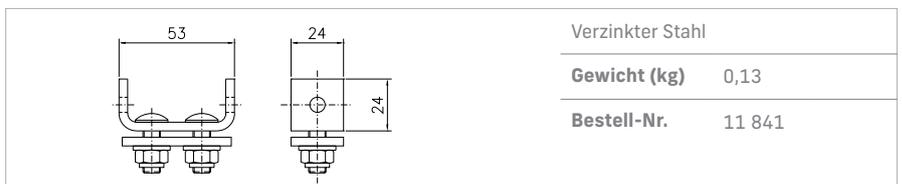
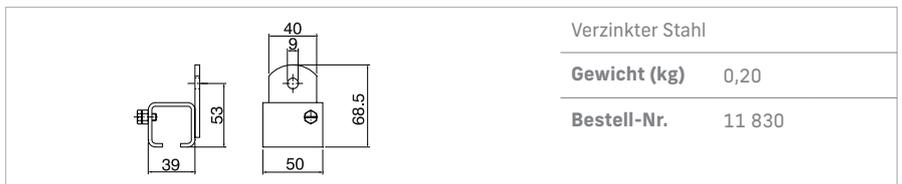
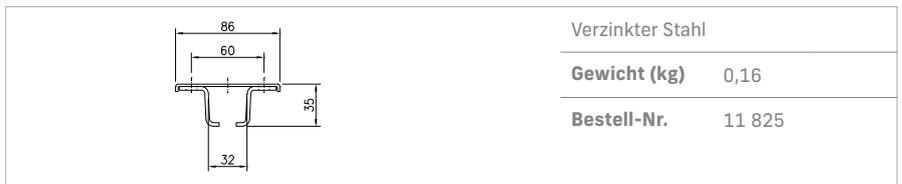
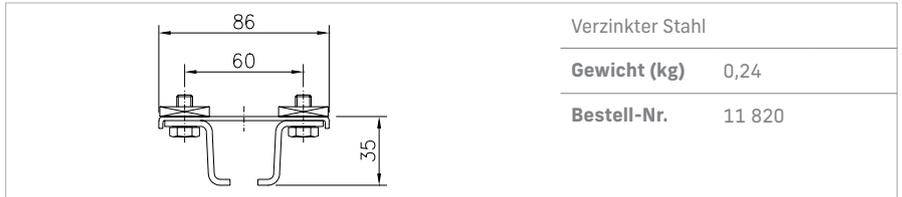
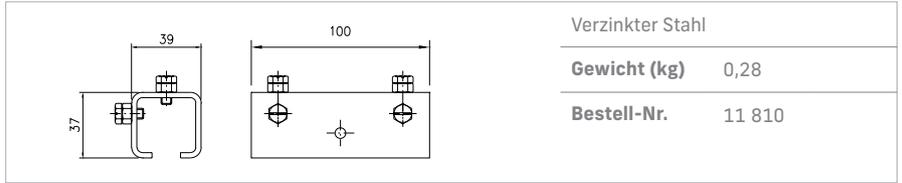


Verzinkter Stahl

Länge (mm)	4000	6000
Gewicht (kg)	6,20	9,30
Bestell-Nr.	11 900	11 801

Mehr Informationen? Gerne helfen wir ihnen telefonisch unter +49 2241 12641 – 22 weiter.



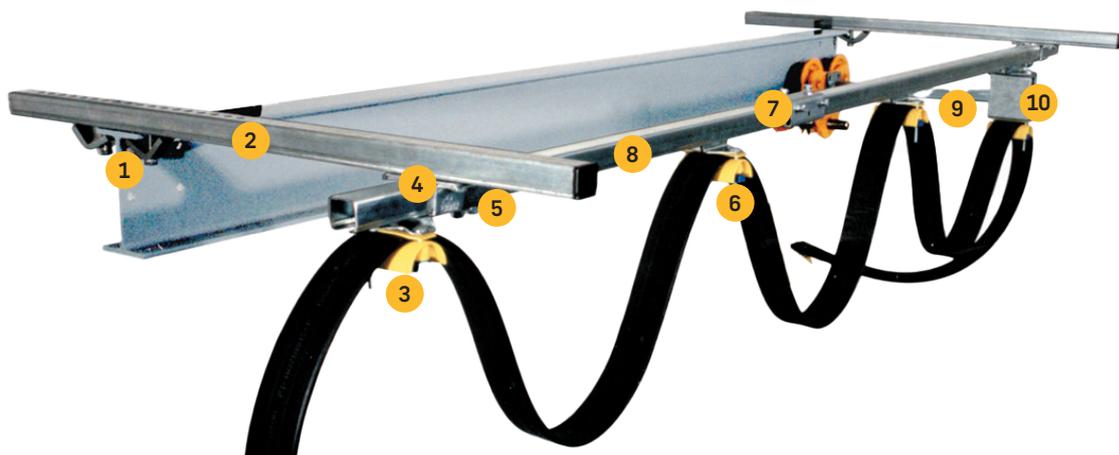


Mehr Informationen? Gerne helfen wir ihnen telefonisch unter +49 2241 12641 – 22 weiter.



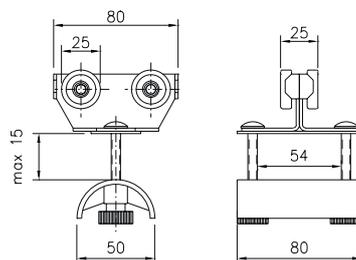
Kabelwagen für C-Profilschienen, Flachkabel

- 01 Spannklaue
- 02 Stützarm
- 03 Endklemme
- 04 Schienenhalter
- 05 Stopper
- 06 Kabelwagen
- 07 Schienenverbinder
- 08 C-Profilschiene
- 09 Mitnehmerarm
- 10 Mitnehmerwagen



Kabelwagen für Flachkabel

6



Gehäuse aus verzinktem Stahl
Laufrollen mit staubdichten Kugellagern

Belastung (kg) 20

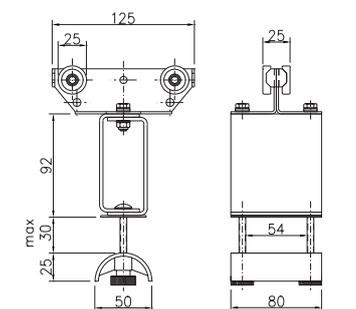
Gewicht (kg) 0,28

Bestell-Nr. 11 312



Mitnehmerwagen für Flachkabel

10



Gehäuse und Mitnehmerbox aus verzinktem Stahl, Laufrollen mit staubdichten Kugellagern
Kabelklemme aus Polyamid

Belastung (kg) 20

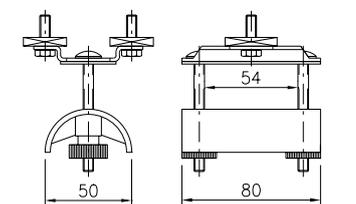
Gewicht (kg) 0,6

Bestell-Nr. 11 767



Endklemme

3



Polyamid & verzinkter Stahl

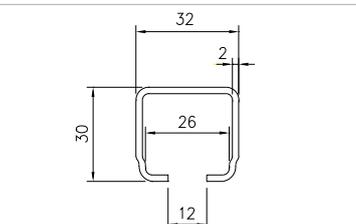
Gewicht (kg) 0,20

Bestell-Nr. 11 780



C-Profilschiene

8



Verzinkter Stahl

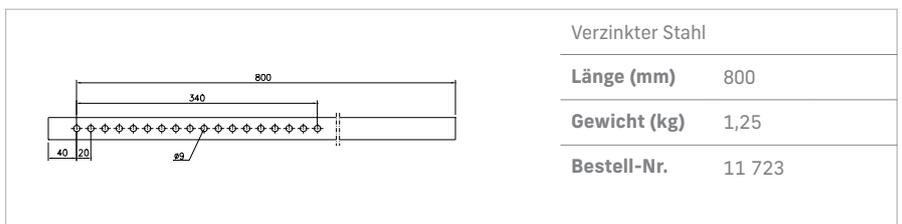
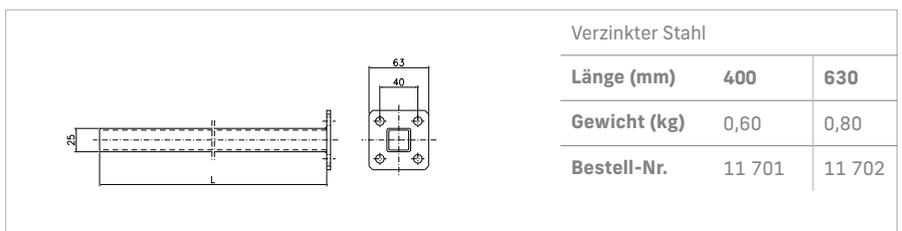
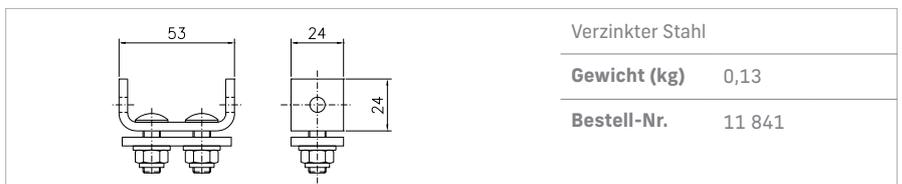
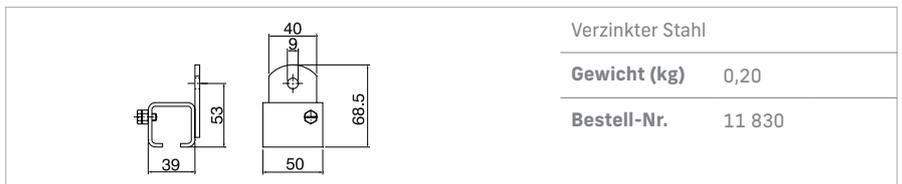
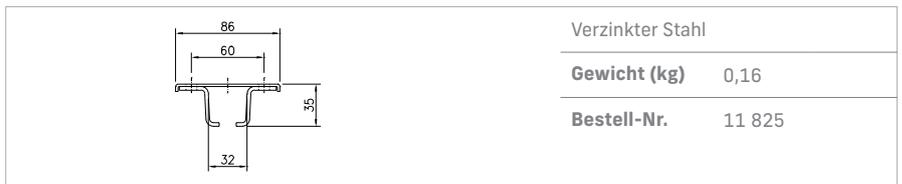
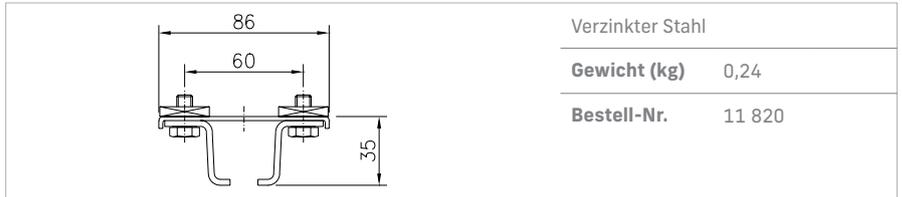
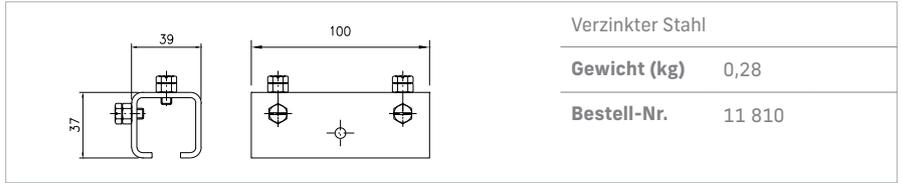
Länge (mm)	4000	6000
-------------------	-------------	-------------

Gewicht (kg)	6,20	9,30
---------------------	-------------	-------------

Bestell-Nr.	11 900	11 801
--------------------	---------------	---------------

Mehr Informationen? Gerne helfen wir ihnen telefonisch unter +49 2241 12641 – 22 weiter.



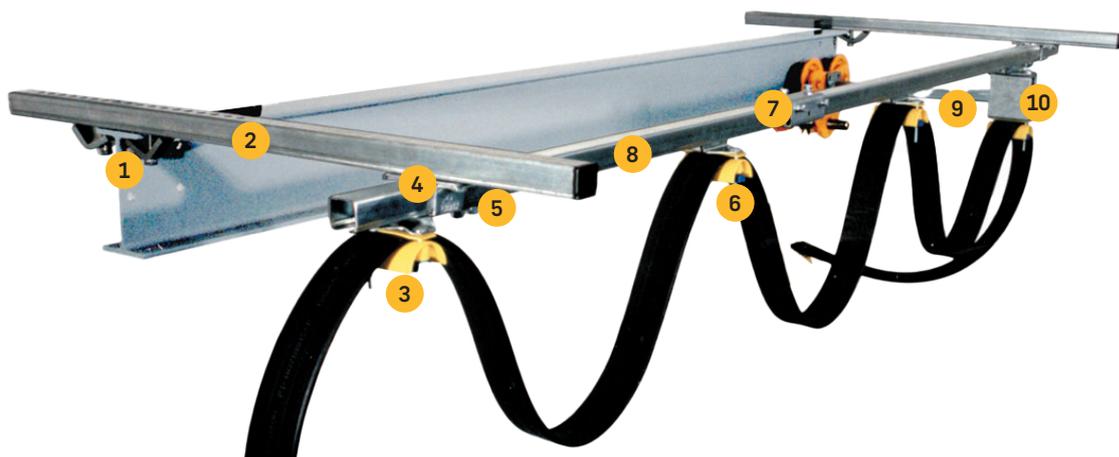


Mehr Informationen? Gerne helfen wir ihnen telefonisch unter +49 2241 12641 – 22 weiter.



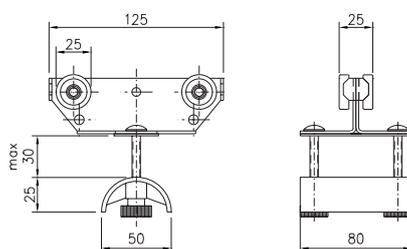
Langer Kabelwagen für C-Profilschienen, Flachkabel

- 01 Spannklaue
- 02 Stützarm
- 03 Endklemme
- 04 Schienenhalter
- 05 Stopper
- 06 Kabelwagen
- 07 Schienenverbinder
- 08 C-Profilschiene
- 09 Mitnehmerarm
- 10 Mitnehmerwagen



Kabelwagen für Flachkabel

6



Gehäuse aus verzinktem Stahl
Laufrollen mit staubdichten Kugellagern

Belastung (kg) 20

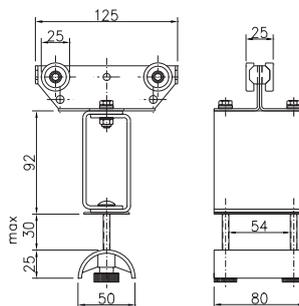
Gewicht (kg) 0,36

Bestell-Nr. 11 314



Mitnehmerwagen für Flachkabel

10



Gehäuse und Mitnehmerbox aus verzinktem Stahl, Laufrollen mit staubdichten Kugellagern
Kabelklemme aus Polyamid

Belastung (kg) 20

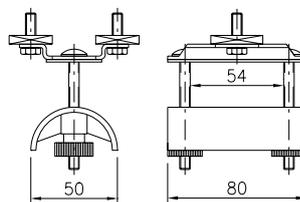
Gewicht (kg) 0,6

Bestell-Nr. 11 767



Endklemme

3



Polyamid & verzinkter Stahl

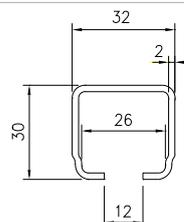
Gewicht (kg) 0,20

Bestell-Nr. 11 780



C-Profilschiene

8



Verzinkter Stahl

Länge (mm)	4000	6000
-------------------	-------------	-------------

Gewicht (kg)	6,20	9,30
---------------------	------	------

Bestell-Nr.	11 900	11 801
--------------------	--------	--------

Mehr Informationen? Gerne helfen wir ihnen telefonisch unter +49 2241 12641 – 22 weiter.





Verzinkter Stahl	
Gewicht (kg)	0,28
Bestell-Nr.	11 810



Verzinkter Stahl	
Gewicht (kg)	0,24
Bestell-Nr.	11 820



Verzinkter Stahl	
Gewicht (kg)	0,16
Bestell-Nr.	11 825



Verzinkter Stahl	
Gewicht (kg)	0,20
Bestell-Nr.	11 830



Verzinkter Stahl	
Gewicht (kg)	0,13
Bestell-Nr.	11 841



Verzinkter Stahl	
Länge (mm)	400 630
Gewicht (kg)	0,60 0,80
Bestell-Nr.	11 701 11 702



Verzinkter Stahl	
Gewicht (kg)	0,15
Bestell-Nr.	11 737



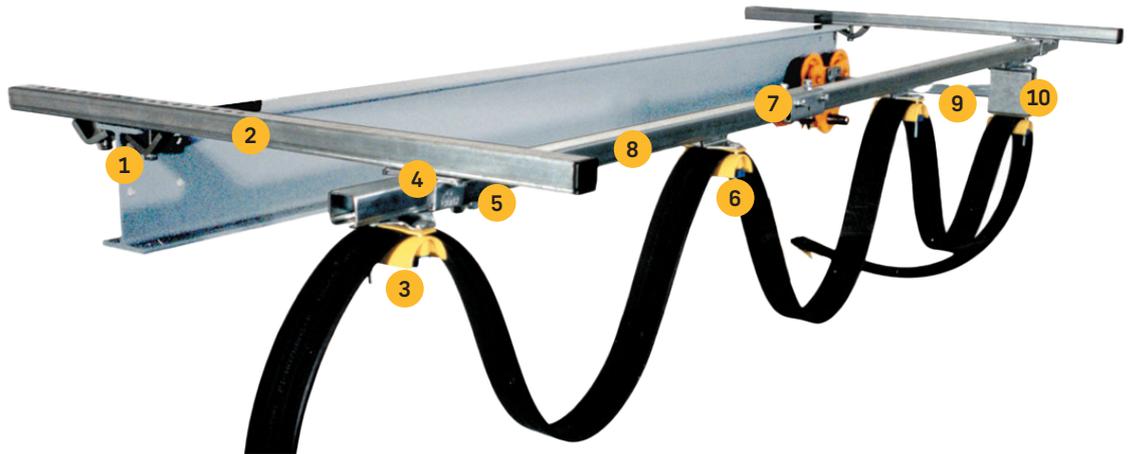
Verzinkter Stahl	
Länge (mm)	800
Gewicht (kg)	1,25
Bestell-Nr.	11 723

Mehr Informationen? Gerne helfen wir ihnen telefonisch unter +49 2241 12641 – 22 weiter.



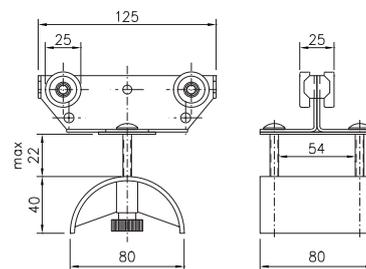
Langer Kabelwagen C-Profilschienen, Flachkabel

- 01 Spannklaue
- 02 Stützarm
- 03 Endklemme
- 04 Schienenhalter
- 05 Stopper
- 06 Kabelwagen
- 07 Schienenverbinder
- 08 C-Profilschiene
- 09 Mitnehmerarm
- 10 Mitnehmerwagen



Langer Kabelwagen für Flachkabel

6



Gehäuse aus verzinktem Stahl
Laufrollen mit staubdichten Kugellagern, Kabelklemme aus Polyamid

Belastung (kg) 20

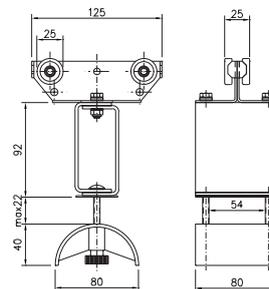
Gewicht (kg) 0,39

Bestell-Nr. 11 313



Langer Mitnehmerwagen für Flachkabel

10



Gehäuse und Mitnehmerbox aus verzinktem Stahl, Laufrollen mit staubdichten Kugellagern
Kabelklemme aus Polyamid

Belastung (kg) 20

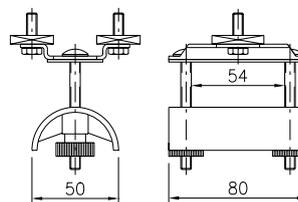
Gewicht (kg) 0,65

Bestell-Nr. 11 768



Endklemme

3



Polyamid & verzinkter Stahl

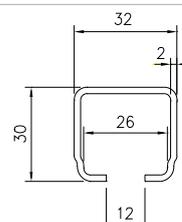
Gewicht (kg) 0,22

Bestell-Nr. 11 781



C-Profilschiene

8



Verzinkter Stahl

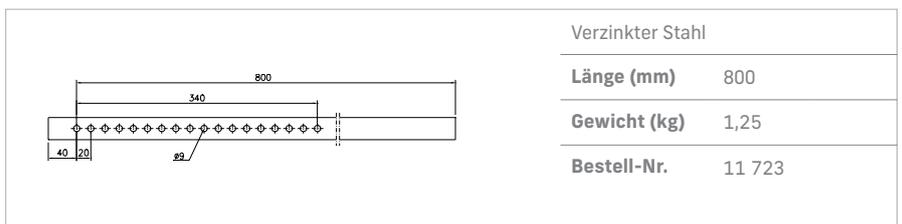
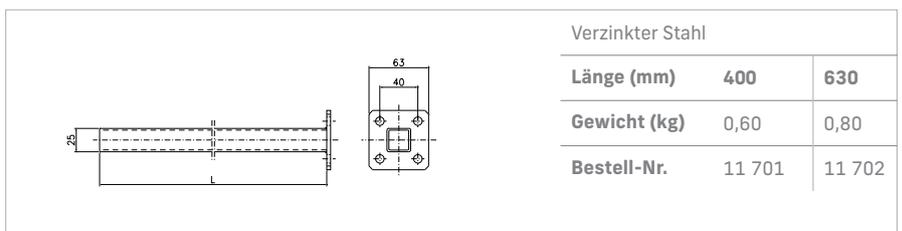
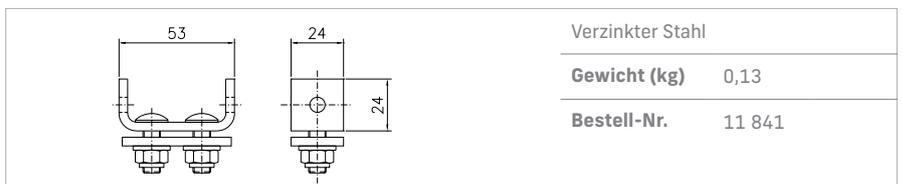
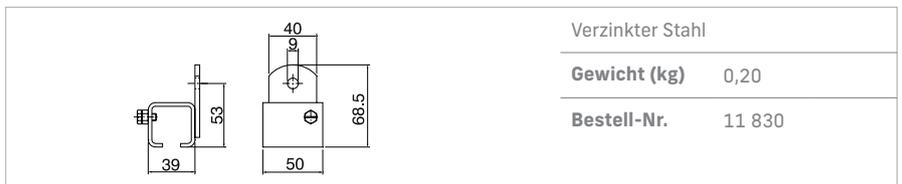
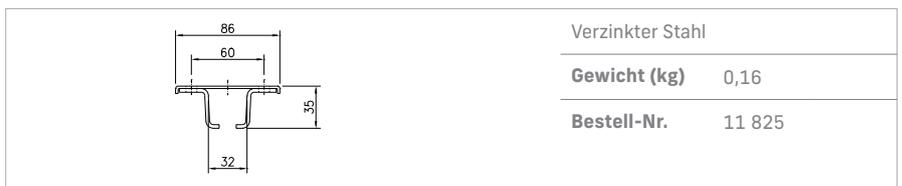
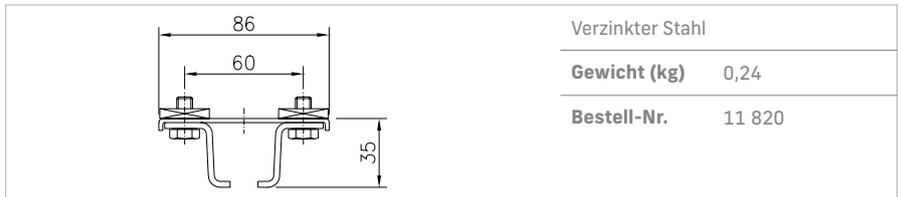
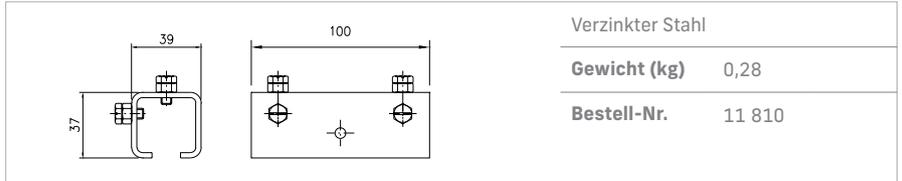
Länge (mm)	4000	6000
-------------------	-------------	-------------

Gewicht (kg)	6,20	9,30
---------------------	-------------	-------------

Bestell-Nr.	11 900	11 801
--------------------	---------------	---------------

Mehr Informationen? Gerne helfen wir ihnen telefonisch unter +49 2241 12641 – 22 weiter.



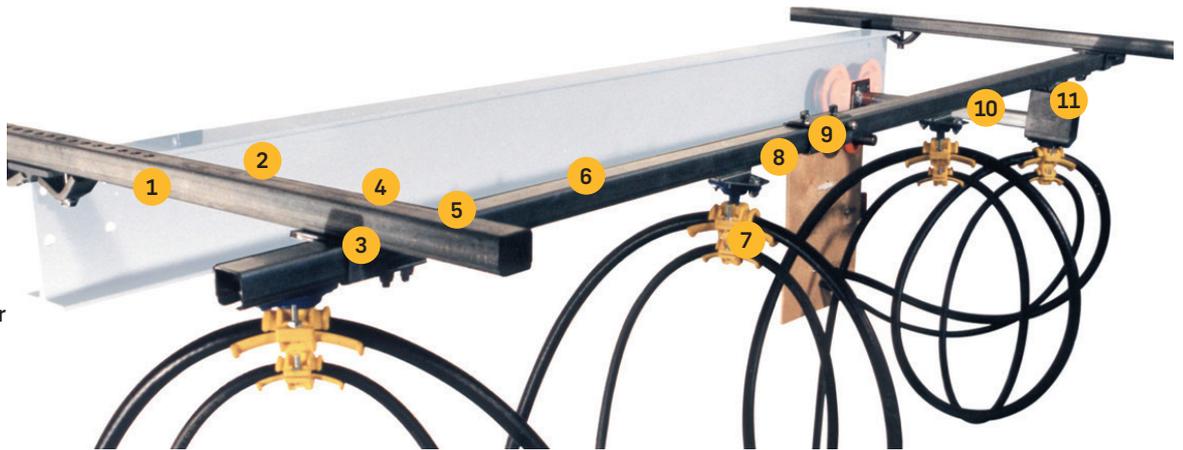


Mehr Informationen? Gerne helfen wir ihnen telefonisch unter +49 2241 12641 – 22 weiter.



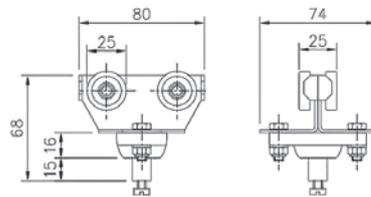
Kabelwagen für C-Profilschienen, Rundkabel

- 01 Spannklau
- 02 Stützarm
- 03 Endklemme
- 04 Schienenhalter
- 05 Stopper
- 06 C-Profilschiene
- 07 Kabelklemme
- 08 Kabelwagen
- 09 Schienenverbinder
- 10 Mitnehmerarm
- 11 Mitnehmerwagen



Kabelwagen für Rundkabel

6

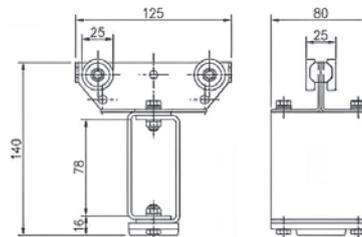


Gehäuse aus verzinkten Stahl.
Kugelgelenk aus Polyamid.

	Rollen mit staubdichten Kugellagern.	Edelstahlrollen mit staubdichten Kugellagern.
Belastung (kg)	20	20
Gewicht (kg)	0,26	0,26
Bestell-Nr.	11 301	11 303

Mitnehmerwagen für Rundkabel

10

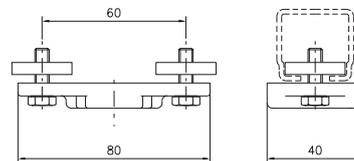


Gehäuse und Mitnehmerbox aus verzinkter Stahl
Rollen mit staubdichten Kugellagern
Befestigungsplatte aus Polyamid

Belastung (kg)	20
Gewicht (kg)	0,57
Bestell-Nr.	11 756

Endklemme

3

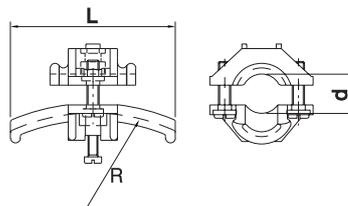


Polyamid & verzinkter Stahl

Gewicht (kg)	0,09
Bestell-Nr.	11 779

Kabelklemme für Kabel oder Schlauch

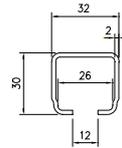
8



Gehäuse aus Polyamid

	10-16	17-25	26-36
Ø (mm)	10-16	17-25	26-36
Radius (mm)	80	125	160
Länge (mm)	70	100	140
Gewicht (kg)	0,04	0,06	0,12
Bestell-Nr.	11 050	11 051	11 052

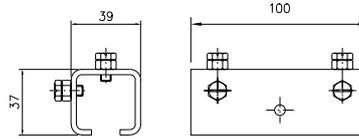
C-Profileschiene



Verzinkter Stahl

Länge (mm)	4000	6000
Gewicht (kg)	6,20	9,30
Bestell-Nr.	11 900	11 801

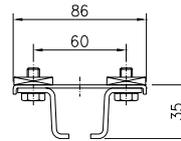
Schienenverbinder



Verzinkter Stahl

Gewicht (kg)	0,28
Bestell-Nr.	11 810

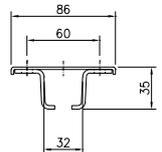
Schienenhalter für die Decke mit Vierkantmutter



Verzinkter Stahl

Gewicht (kg)	0,24
Bestell-Nr.	11 820

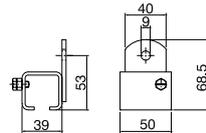
Schienenhalter für die Decke



Verzinkter Stahl

Gewicht (kg)	0,16
Bestell-Nr.	11 825

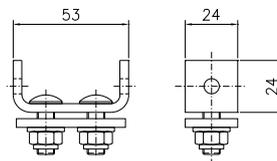
Schienenhalter für die Wand



Verzinkter Stahl

Gewicht (kg)	0,20
Bestell-Nr.	11 830

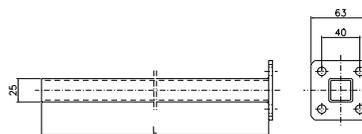
Stopper



Verzinkter Stahl

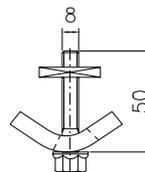
Gewicht (kg)	0,13
Bestell-Nr.	11 841

Mitnehmerarm



Verzinkter Stahl

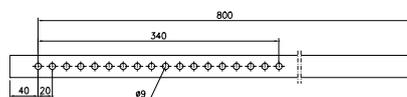
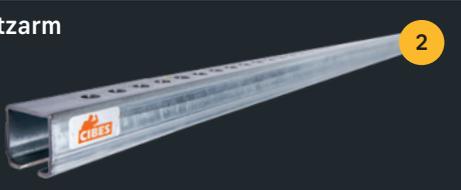
Länge (mm)	400	630
Gewicht (kg)	0,60	0,80
Bestell-Nr.	11 701	11 702

Spannklaue
(2 je Stützarm)

Verzinkter Stahl

Gewicht (kg)	0,15
Bestell-Nr.	11 737

Stützarm



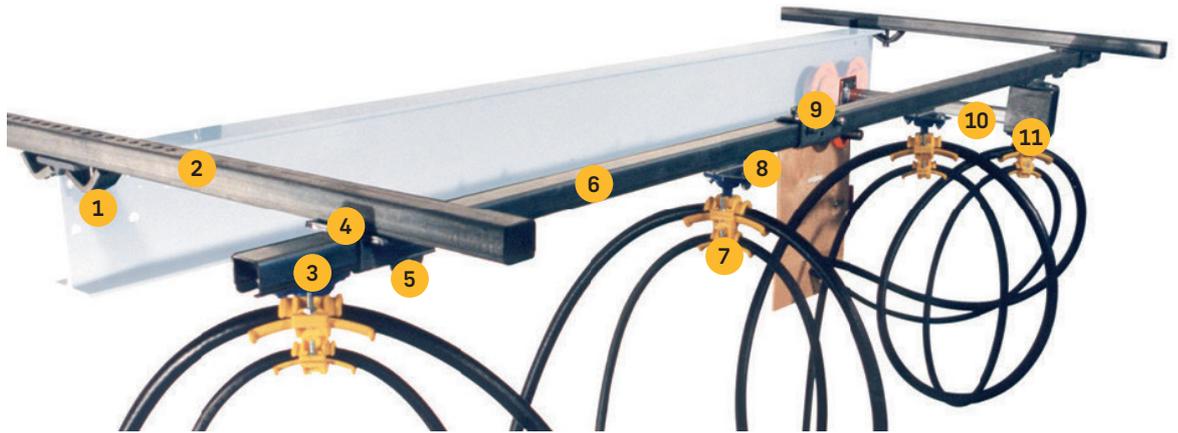
Verzinkter Stahl

Länge (mm)	800
Gewicht (kg)	1,25
Bestell-Nr.	11 723

Mehr Informationen? Gerne helfen wir ihnen telefonisch unter +49 2241 12641 – 22 weiter.

Säurefester Edelstahl für C-Profilschienen, Rundkabel

- 01 Spannklau
- 02 Stützarm
- 03 Endklemme
- 04 Schienenhalter
- 05 Stopper
- 06 C-Profilschiene
- 07 Kabelklemme
- 08 Kabelwagen
- 09 Schienenverbinder
- 10 Mitnehmerarm
- 10 Mitnehmerwagen



Säurefester Stahl 1.4436 (Gehäuse) Edelstahl & staubdichten Kugellagern Polyamid (Kabelklemme). Säurefester Stahl A4 (Schrauben & Muttern)	
Belastung (kg)	20
Gewicht (kg)	0,26
Bestell-Nr.	11 653



Säurefester Stahl 1.4436 (Gehäuse) Edelstahl & staubdichten Kugellagern Polyamid (Befestigungsplatte) Säurefester Stahl A4 (Schrauben & Muttern)	
Belastung (kg)	20
Gewicht (kg)	0,57
Bestell-Nr.	11 654



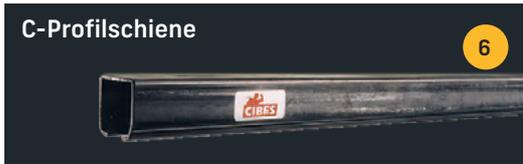
Polyamid, Säurefester Stahl A4 (Schrauben & Muttern)	
Gewicht (kg)	0,09
Bestell-Nr.	11 655



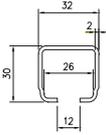
Polyamid, Säurefester Stahl A4 (Schrauben & Muttern)			
Ø (mm)	10–16	17–25	26–36
Radius (mm)	80	125	160
Länge (mm)	70	100	140
Gewicht (kg)	0,04	0,06	0,12
Bestell-Nr.	11 650	11 651	11 652

Mehr Informationen? Gerne helfen wir ihnen telefonisch unter +49 2241 12641 – 22 weiter.

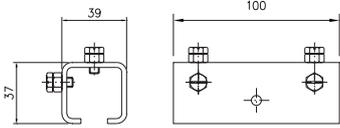




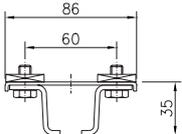
Säurefester Stahl 1.4436		
Länge (mm)	4000	6000
Gewicht (kg)	6,20	9,30
Bestell-Nr.	11 899	11 799



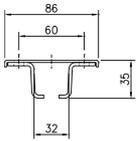

Säurefester Stahl 1.4436		
Gewicht (kg)	0,28	
Bestell-Nr.	11 809	



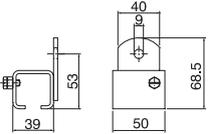

Säurefester Stahl 1.4436		
Gewicht (kg)	0,24	
Bestell-Nr.	11 819	



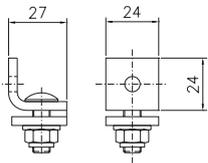

Säurefester Stahl 1.4436		
Gewicht (kg)	0,16	
Bestell-Nr.	11 826	



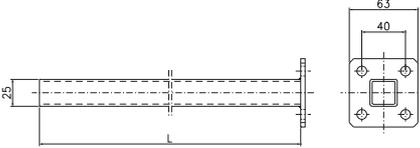

Säurefester Stahl 1.4436		
Gewicht (kg)	0,20	
Bestell-Nr.	11 836	



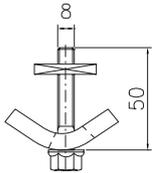

Säurefester Stahl 1.4436		
Gewicht (kg)	0,13	
Bestell-Nr.	11 840	



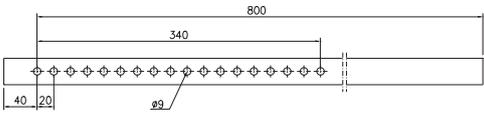

Säurefester Stahl 1.4436		
Länge (mm)	400	
Gewicht (kg)	0,60	
Bestell-Nr.	11 706	




Verzinkter Stahl		
Gewicht (kg)	0,15	
Bestell-Nr.	11 738	




Säurefester Stahl 1.4436		
Länge (mm)	800	
Gewicht (kg)	1,25	
Bestell-Nr.	11 722	



Mehr Informationen? Gerne helfen wir ihnen telefonisch unter +49 2241 12641 – 22 weiter.

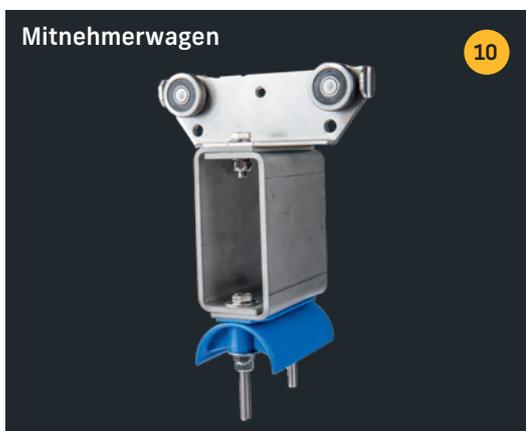


Säurefester Edelstahl Kabelwagen, Flachkabel

- 01 Spannklaue
- 02 Stützarm
- 03 Endklemme
- 04 Schienenhalter
- 05 Stopper
- 06 Kabelwagen
- 07 Schienenverbinder
- 08 C-Profilschiene
- 09 Mitnehmerarm
- 10 Mitnehmerwagen



		Säurefester Stahl 1.4436 (Gehäuse) Edelstahl & staubdichten Kugellagern Polyamid (Kabelklemme). Säurefester Stahl A4 (Schrauben & Muttern)
Belastung (kg)	20	
Gewicht (kg)	0,28	0,36
L/S (mm)	80/15	125/35
Bestell-Nr.	11 311	11 315



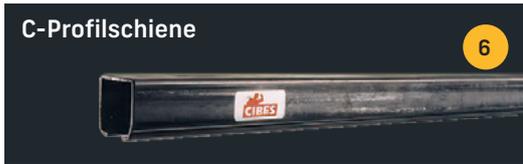
		Säurefester Stahl 1.4436 (Gehäuse) Edelstahl & staubdichten Kugellagern Polyamid (Kabelklemme) Säurefester Stahl A4 (Schrauben & Muttern)
Belastung (kg)	20	
Gewicht (kg)	0,6	
Bestell-Nr.	11 769	



		Säurefester Stahl 1.4436 (Gehäuse) Polyamid (Kabelklemme). Säurefester Stahl A4 (Schrauben & Muttern)
Gewicht (kg)	0,02	
Bestell-Nr.	11 782	

Mehr Informationen? Gerne helfen wir ihnen telefonisch unter +49 2241 12641 – 22 weiter.





Säurefester Stahl 1.4436		
Länge (mm)	4000	6000
Gewicht (kg)	6,20	9,30
Bestell-Nr.	11 899	11 799



Säurefester Stahl 1.4436	
Gewicht (kg)	0,28
Bestell-Nr.	11 809



Säurefester Stahl 1.4436	
Gewicht (kg)	0,24
Bestell-Nr.	11 819



Säurefester Stahl 1.4436	
Gewicht (kg)	0,16
Bestell-Nr.	11 826



Säurefester Stahl 1.4436	
Gewicht (kg)	0,20
Bestell-Nr.	11 836



Säurefester Stahl 1.4436	
Gewicht (kg)	0,13
Bestell-Nr.	11 840



Säurefester Stahl 1.4436	
Länge (mm)	400
Gewicht (kg)	0,60
Bestell-Nr.	11 706



Verzinkter Stahl	
Gewicht (kg)	0,15
Bestell-Nr.	11 738



Säurefester Stahl 1.4436	
Länge (mm)	800
Gewicht (kg)	1,25
Bestell-Nr.	11 722

Mehr Informationen? Gerne helfen wir ihnen telefonisch unter +49 2241 12641 – 22 weiter.



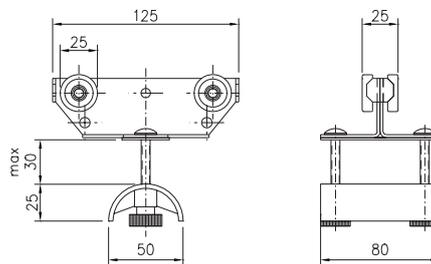
Säurefester Edelstahl Kabelwagen, Flachkabel, lang

- 01 Spannklaue
- 02 Stützarm
- 03 Endklemme
- 04 Schienenhalter
- 05 Stopper
- 06 Kabelwagen
- 07 Schienenverbinder
- 08 C-Profilschiene
- 09 Mitnehmerarm
- 10 Mitnehmerwagen



Kabelwagen für Flachkabel

6



Säurefester Stahl 1.4436 (Gehäuse)
Edelstahl & staubdichten Kugellagern
Polyamid (Kabelklemme). Säurefester
Stahl A4 (Schrauben & Muttern)

Belastung (kg) 20

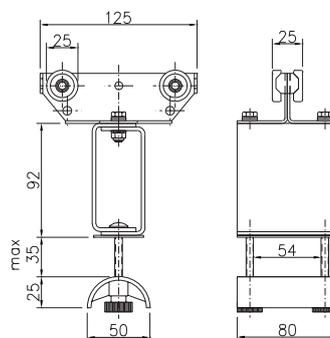
Gewicht (kg) 0,36

L/S (mm) 125/35

Bestell-Nr. 11 315

Mitnehmerwagen

10



Säurefester Stahl 1.4436 (Gehäuse)
Edelstahl & staubdichten Kugellagern
Polyamid (Befestigungsplatte)
Säurefester Stahl A4 (Schrauben
& Muttern)

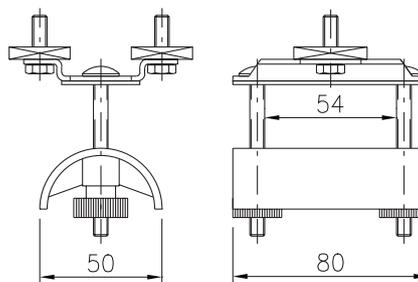
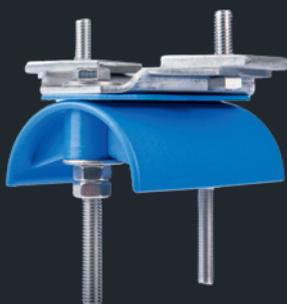
Belastung (kg) 20

Gewicht (kg) 0,60

Bestell-Nr. 11 769

Endklemme

3



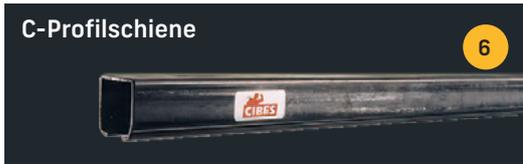
Säurefester Stahl 1.4436 (Gehäuse)
Polyamid (Kabelklemme). Säurefester
Stahl A4 (Schrauben & Muttern)

Gewicht (kg) 0,20

Bestell-Nr. 11 782

Mehr Informationen? Gerne helfen wir ihnen telefonisch unter +49 2241 12641 – 22 weiter.





Säurefester Stahl 1.4436		
Länge (mm)	4000	6000
Gewicht (kg)	6,20	9,30
Bestell-Nr.	11 899	11 799



Säurefester Stahl 1.4436		
Gewicht (kg)	0,28	
Bestell-Nr.	11 809	



Säurefester Stahl 1.4436		
Gewicht (kg)	0,24	
Bestell-Nr.	11 819	



Säurefester Stahl 1.4436		
Gewicht (kg)	0,16	
Bestell-Nr.	11 826	



Säurefester Stahl 1.4436		
Gewicht (kg)	0,20	
Bestell-Nr.	11 836	



Säurefester Stahl 1.4436		
Gewicht (kg)	0,13	
Bestell-Nr.	11 840	



Säurefester Stahl 1.4436		
Länge (mm)	400	
Gewicht (kg)	0,60	
Bestell-Nr.	11 706	



Verzinkter Stahl		
Gewicht (kg)	0,15	
Bestell-Nr.	11 738	



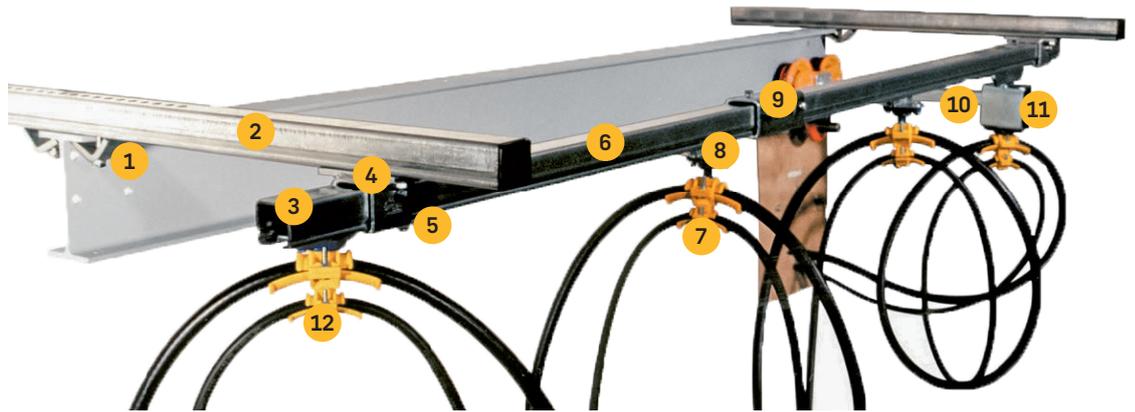
Säurefester Stahl 1.4436		
Länge (mm)	800	
Gewicht (kg)	1,25	
Bestell-Nr.	11 722	

Mehr Informationen? Gerne helfen wir ihnen telefonisch unter +49 2241 12641 – 22 weiter.



Kabelwagen für C-Profilschienen, Rundkabel

- 01 Spannklaue
- 02 Stützarm
- 03 Endklemme
- 04 Schienenhalter
- 05 Stopper
- 06 C-Profilschiene
- 07 Kabelklemme
- 08 Kabelwagen
- 09 Schienenverbinder
- 10 Mitnehmerarm
- 11 Mitnehmerwagen



Kabelwagen für Flachkabel

6

		Gehäuse aus verzinktem Stahl Laufrollen mit staubdichten Kugellagern, Kugelgelenk auf Polyamid
Belastung (kg)	32	
Gewicht (kg)	0,52	
Bestell-Nr.	11 502	



Mitnehmerwagen für Flachkabel

10

		Gehäuse und Mitnehmerbox aus verzinktem Stahl, Laufrollen mit staubdichten Kugellagern Befestigungsplatte aus Polyamid
Belastung (kg)	32	
Gewicht (kg)	1,00	
Bestell-Nr.	11 757	



Endklemme

3

		Polyamid & verzinkter Stahl
Gewicht (kg)	0,09	
Bestell-Nr.	11 779	



Verstellbare Klemmen für Kabel oder Schlauch

7

		Gehäuse aus Polyamid	
Ø (mm)	10-16	17-25	26-36
Radius (mm)	80	125	160
Länge (mm)	70	100	140
Gewicht (kg)	0,04	0,06	0,12
Bestell-Nr.	11 050	11 051	11 052

Mehr Informationen? Gerne helfen wir ihnen telefonisch unter +49 2241 12641 – 22 weiter.





Verzinkter Stahl		
Länge (mm)	4000	6000
Gewicht (kg)	10	15
Bestell-Nr.	11 902	11 805



Verzinkter Stahl		
Gewicht (kg)	0,61	
Bestell-Nr.	11 812	



Verzinkter Stahl		
Gewicht (kg)	0,36	
Bestell-Nr.	11 827	



Verzinkter Stahl		
Gewicht (kg)	0,45	
Bestell-Nr.	11 822	



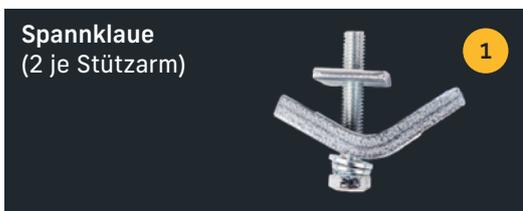
Verzinkter Stahl		
Gewicht (kg)	0,32	
Bestell-Nr.	11 832	



Verzinkter Stahl		
Gewicht (kg)	0,16	
Bestell-Nr.	11 842	



Verzinkter Stahl		
Länge (mm)	400	630
Gewicht (kg)	0,60	0,80
Bestell-Nr.	11 701	11 702



Verzinkter Stahl		
Gewicht (kg)	0,15	
Bestell-Nr.	11 737	



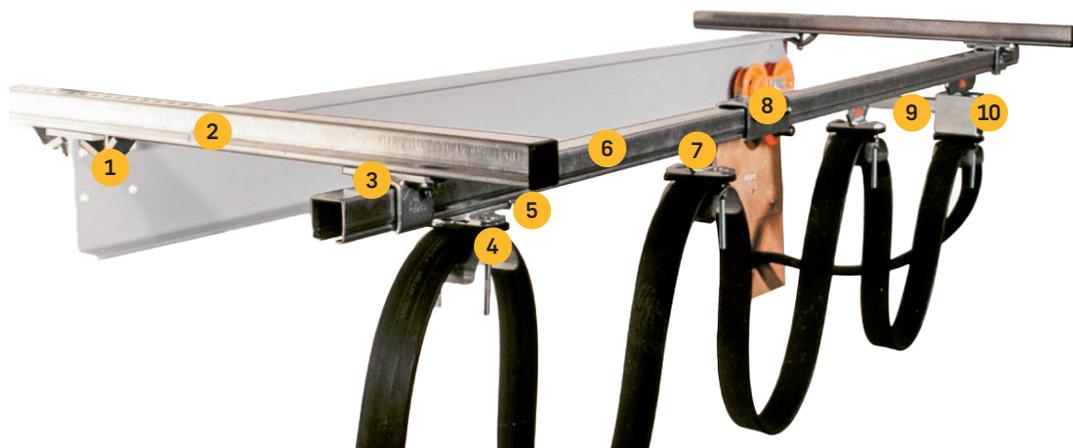
Verzinkter Stahl		
Länge (mm)	800	
Gewicht (kg)	1,25	
Bestell-Nr.	11 723	

Mehr Informationen? Gerne helfen wir ihnen telefonisch unter +49 2241 12641 – 22 weiter.



Kabelwagen für C-Profilschienen, Flachkabel

- 01 Spannklaue
- 02 Stützarm
- 03 Schienenhalter
- 04 Endklemme
- 05 Stopper
- 06 C-Profilschiene
- 07 Kabelwagen
- 08 Schienenverbinder
- 09 Mitnehmerarm
- 10 Mitnehmerwagen



Langer Kabelwagen für Flachkabel

7

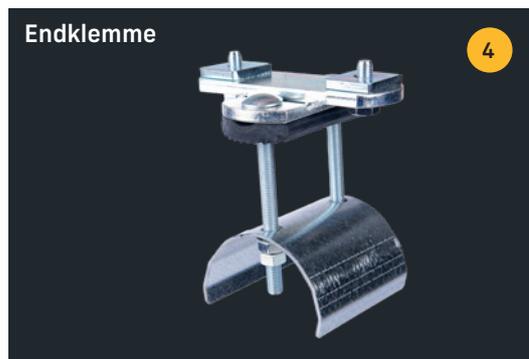
Gehäuse aus verzinktem Stahl Laufrollen mit staubdichten Kugellagern				
Bestell-Nr.	b1 (mm)	b2 (mm)	Belastung (kg)	Gewicht (kg)
11 516	80	52	32	0,80
11 517	100	72	32	0,85
11 518	125	97	32	0,95
11 519	160	132	32	1,10



Langer Mitnehmerwagen

10

Gehäuse aus verzinktem Stahl Laufrollen mit staubdichten Kugellagern				
Bestell-Nr.	b1 (mm)	b2 (mm)	Belastung (kg)	Gewicht (kg)
11 868	80	52	32	1,20
11 869	100	72	32	1,65
11 870	125	97	32	1,85
11 871	160	132	32	2,10



Endklemme

4

Verzinkter Stahl			
Bestell-Nr.	b1 (mm)	b2 (mm)	Gewicht (kg)
11 790	80	52	0,65
11 791	100	72	0,70
11 792	125	97	0,80
11 793	160	132	0,95



C-Profilschiene

6

Verzinkter Stahl		
Länge (mm)	4000	6000
Gewicht (kg)	10	15
Bestell-Nr.	11 902	11 805

Mehr Informationen? Gerne helfen wir ihnen telefonisch unter +49 2241 12641 – 22 weiter.





Verzinkter Stahl	
Gewicht (kg)	0,61
Bestell-Nr.	11 812



Verzinkter Stahl	
Gewicht (kg)	0,36
Bestell-Nr.	11 827



Verzinkter Stahl	
Gewicht (kg)	0,45
Bestell-Nr.	11 822



Verzinkter Stahl	
Gewicht (kg)	0,32
Bestell-Nr.	11 832



Verzinkter Stahl	
Gewicht (kg)	0,16
Bestell-Nr.	11 842



Verzinkter Stahl	
Länge (mm)	400 630
Gewicht (kg)	0,60 0,80
Bestell-Nr.	11 701 11 702



Verzinkter Stahl	
Gewicht (kg)	0,15
Bestell-Nr.	11 737



Verzinkter Stahl	
Länge (mm)	800
Gewicht (kg)	1,25
Bestell-Nr.	11 723

Mehr Informationen? Gerne helfen wir ihnen telefonisch unter +49 2241 12641 – 22 weiter.



Josef Hupperich GmbH
Elektrotechnik · Schlosserei · Arbeitsschutz

