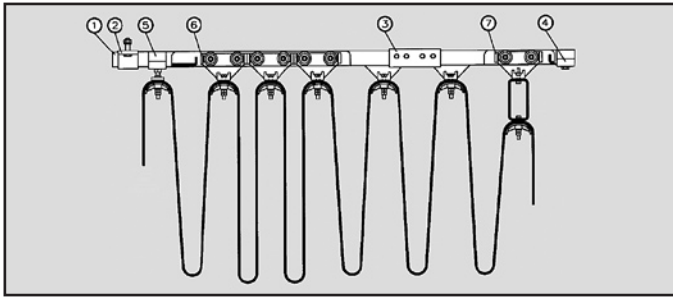
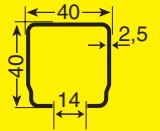




**Ralf
Brinkmann**

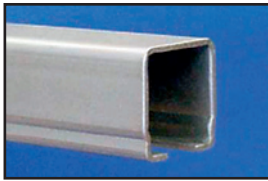
Leitungswagen und Zubehör für C-Laufschiene 40 x 40 x 2,5 mm

(Produktauswahl; weitere Ausführungen lieferbar)



Bestandteile einer Schleppkabeleinrichtung:

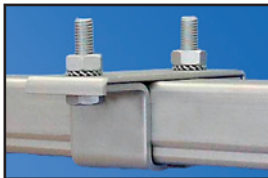
- ① = C-Laufschiene
- ② = Laufschienenhalter
- ③ = Laufschienenverbinder
- ④ = Endanschlag
- ⑤ = Endklemme
- ⑥ = Leitungswagen
- ⑦ = Mitnehmerwagen



C-Laufschiene 40 x 40 x 2,5 mm

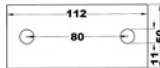
Standardlängen: 3 m + 6 m
90° Bögen lieferbar

| | |
|---------------------------|----------------|
| Ausführung | Artikel |
| Stahl, sendzimir verzinkt | P2 |
| Edelstahl (1.4571 / V4A) | P2-E-V4A |
| Edelstahl (1.4301 / V2A) | P2-E-V2A |



Laufschienenhalter

mit Befestigungsplatte

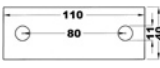


| | |
|--------------------------|----------------|
| Ausführung | Artikel |
| Stahl, verzinkt | D2 |
| Edelstahl (1.4571 / V4A) | D2-E |



Laufschienenhalter

mit Befestigungsplatte



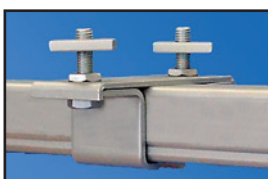
| | |
|--------------------------|----------------|
| Ausführung | Artikel |
| Stahl, verzinkt | H2 |
| Edelstahl (1.4571 / V4A) | H2-E |



Laufschienenhalter

mit Gewindeelement (M8)

| | |
|--------------------------|----------------|
| Ausführung | Artikel |
| Stahl, verzinkt | F2 |
| Edelstahl (1.4571 / V4A) | F2-E |



Laufschienenhalter

mit 4-kant Muttern für Auslegerkonsole (siehe unten)

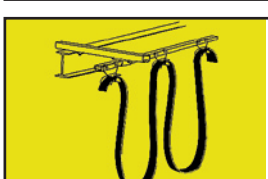
| | |
|--------------------------|----------------|
| Ausführung | Artikel |
| Stahl, verzinkt | D2-4K |
| Edelstahl (1.4571 / V4A) | D2-E-4K |



Laufschienenhalter/-verbinder

zum anschweißen und Selbstbau

| | |
|-------------------|----------------|
| Ausführung | Artikel |
| Stahl, blank | B2 |



Auslegerkonsole

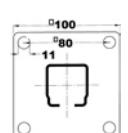
für I-Träger, bestehend aus:
Auslegerarm (Längen lt. Preisliste)
2 Stück Klemmelementen
2 Stück Verschlusskappen

| | |
|--------------------------|----------------|
| Ausführung | Artikel |
| Stahl, verzinkt | ALK2-I |
| Edelstahl (1.4571 / V4A) | ALK2-E-I |



Auslegerkonsole für Wandbefestigung
(Längen lt. Preisliste)

| | |
|--------------------------|----------------|
| Ausführung | Artikel |
| Stahl, verzinkt | ALK-2-W |
| Edelstahl (1.4571 / V4A) | ALK-2-E-W |



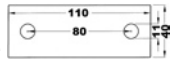
Laufschienenverbinder

| | |
|--------------------------|----------------|
| Ausführung | Artikel |
| Stahl, verzinkt | V2 |
| Edelstahl (1.4571 / V4A) | V2-E |

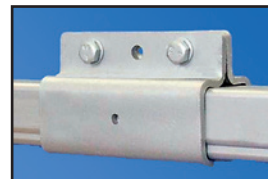


Laufschienenverbinder

mit Befestigungsplatte



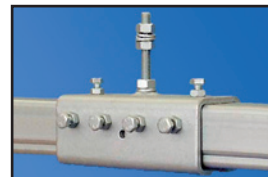
| | |
|--------------------------|----------------|
| Ausführung | Artikel |
| Stahl, verzinkt | VD2 |
| Edelstahl (1.4571 / V4A) | VD2-E |



Laufschienenverbinder

mit Befestigungslasche

| | |
|--------------------------|----------------|
| Ausführung | Artikel |
| Stahl, verzinkt | VL2 |
| Edelstahl (1.4571 / V4A) | VL2-E |



Laufschienenverbinder

mit Gewindeelement (M8)

| | |
|--------------------------|----------------|
| Ausführung | Artikel |
| Stahl, verzinkt | VF2 |
| Edelstahl (1.4571 / V4A) | VF2-E |



Laufschienenverbinder

mit 4-kant Muttern für Auslegerkonsole (siehe unten)

| | |
|--------------------------|----------------|
| Ausführung | Artikel |
| Stahl, verzinkt | VD2-4K |
| Edelstahl (1.4571 / V4A) | VD2-E-4K |



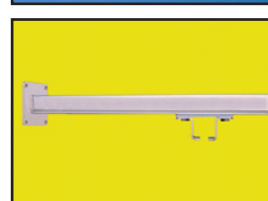
Endanschlag

| | |
|--------------------------|----------------|
| Ausführung | Artikel |
| Stahl, verzinkt | S2 |
| Edelstahl (1.4571 / V4A) | S2-E |



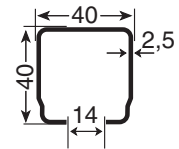
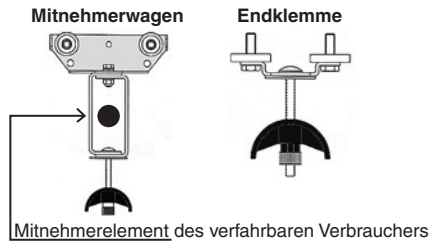
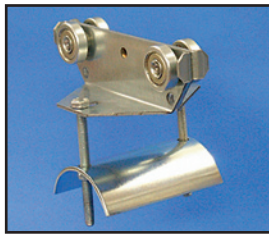
Verschlusskappe für C-Laufschiene

| | |
|-------------------|----------------|
| Ausführung | Artikel |
| Polyamid | VK2 |



Leitungswagen für FLACHLEITUNGEN + RUNDLEITUNGEN + SCHLÄUCHE

(Produktauswahl; weitere Ausführungen lieferbar)



Mitnehmerelement des verfahrbaren Verbrauchers

Kugellagerlaufrollen; staub- und spritzwassergeschützt; Einsatztemperatur: -30°C bis + 80°C.

Lieferung mit Gummielementen zum Ausgleich des Leitungspaketes.
Fertigung nach Leitungsvorgabe möglich.

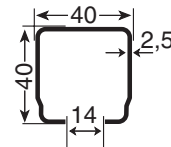
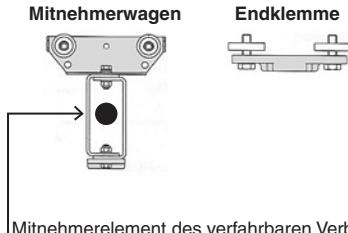
| Max. (mm) *** Leitungspaket | Wagenkörper und Laufrollen | Leitungsschale | Wagen- länge (mm) | Wagen- breite (mm) | Tragfähig- keit (kg) | Artikel | Mitnehmerwagen Artikel | Endklemme Artikel |
|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|------------|---------------------------|----------------------|
| 37 ↕ ←54→ | Stahl, verzinkt | Polyamid; Ø 50 mm | 125 | 80 | 35 | LW2.02 | MW2.02 | EK2.01 |
| 32 ↕ ←62→ | Stahl, verzinkt | Stahl, verzinkt; Ø 60 mm | 125 | 80 | 35 | LW2.02-R30 | MW2.02-R30 | EK2.01-R30 |
| 42 ↕ ←72→ | Stahl, verzinkt | Stahl, verzinkt; Ø 60 mm | 145 | 110 | 35 | LW2.04-R30 | MW2.04-R30 | EK2.04-R30 |
| 27 ↕ ←72→ | Stahl, verzinkt | Stahl, verzinkt; Ø 90 mm | 145 | 110 | 35 | LW2.04-R45 | MW2.04-R45 | EK2.04-R45 |
| 42 ↕ ←120→ | Stahl, verzinkt | Stahl, verzinkt; Ø 60 mm | 145 | 160 | 35 | LW2.06-R30 | MW2.06-R30 | EK2.06-R30 |
| 27 ↕ ←120→ | Stahl, verzinkt | Stahl, verzinkt; Ø 90 mm | 145 | 160 | 35 | LW2.06-R45 | MW2.06-R45 | EK2.06-R45 |
| 52 ↕ ←120→ | Stahl, verzinkt | Stahl, verzinkt; Ø 90 mm | 195 | 160 | 35 | LW2.08-R45 | MW2.08-R45 | EK2.08-R45 |
| 42 ↕ ←155→ | Stahl, verzinkt | Stahl, verzinkt; Ø 60 mm | 145 | 200 | 35 | LW2.10-R30 | MW2.10-R30 | EK2.10-R30 |
| 27 ↕ ←155→ | Stahl, verzinkt | Stahl, verzinkt; Ø 90 mm | 145 | 200 | 35 | LW2.10-R45 | MW2.10-R45 | EK2.10-R45 |
| 52 ↕ ←155→ | Stahl, verzinkt | Stahl, verzinkt; Ø 90 mm | 195 | 200 | 35 | LW2.12-R45 | MW2.12-R45 | EK2.12-R45 |

ALLE AUSFÜHRUNGEN SIND IN EDELSTAHL (1.4301 / V2A + 1.4571 / V4A) LIEFERBAR.

*** Höheres Leitungspaket möglich = aneinanderstoßen der Flachleitung anstatt Wagenpuffer.

Leitungswagen für RUNDLEITUNGEN + SCHLÄUCHE mit Drehgelenk

(Produktauswahl; weitere Ausführungen lieferbar)



Mitnehmerelement des verfahrbaren Verbrauchers

Kugellagerlaufrollen; staub- und spritzwassergeschützt; Einsatztemperatur: -30°C bis + 80°C.

| Wagenkörper und Laufrollen | Drehgelenk | Wagen- länge (mm) | Wagen- breite (mm) | Tragfähig- keit (kg) | Artikel | Mitnehmerwagen Artikel | Endklemme Artikel |
|-------------------------------|-------------------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------|---------------------------|----------------------|
| Stahl, verzinkt | Polyamid | 80 | 65 | 35 | LWR2.00 | MWR2.00 | EKR2.01 |
| Edelstahl 1.4571 / V4A | Polyamid | 80 | 80 | 35 | LWR2.01-E | MWR2.01-E | EKR2.01-E |
| Edelstahl 1.4571 / V4A | Spezial-Polyamid - säurebeständig - | 80 | 80 | 35 | LWR2.01-E-SP | MWR2.01-E-SP | EKR2.01-E-SP |

Gerätewagen für individuelle Bestückung



| Wagenkörper + Laufrollen | Tragfähigkeit (kg) | Artikel |
|-----------------------------|-----------------------|----------|
| Stahl, verzinkt | 35 | GW2.01 |
| Edelstahl 1.4571 V4A | 20 | GW2.01-E |

Karabinerhaken je nach Ausführung in Stahl, verzinkt oder Edelstahl 1.4571.

Rundleitungs- und Schlauchhalter für die Montage unter Leitungswagen + Mitnehmerwagen + Endklemme



untereinander kombinierbar

| Werkstoff | für Aussen Ø (mm) | Artikel |
|--|----------------------|---------|
| Polyamid | 10-16 | LH-1 |
| Polyamid | 16-26 | LH-2 |
| Polyamid | 26-36 | LH-3 |
| Spezial-Polyamid - säurebeständig - | 10-16 | LH-1-SP |
| Spezial-Polyamid - säurebeständig - | 16-26 | LH-2-SP |
| Spezial-Polyamid - säurebeständig - | 26-36 | LH-3-SP |



**Ralf
Brinkmann**

Produktion seit 1969

Alfred-Nobel-Strasse 13 Tel. 0 21 81 / 6 32 27
D-41515 Grevenbroich Fax 0 21 81 / 6 42 27
www.brinkmann-energiezufuhr.de

Unser Programm (bewegliche Energiezufuhr):
komplette Schleppkabeleinrichtungen,
Federleitungstrommeln, Schleifleitungen.