



**Ralf
Brinkmann GmbH**

LEITUNGSWAGENSYSTEME FÜR C-PROFILSCHIENEN

FÜR FLACHLEITUNGEN



FÜR RUNDLEITUNGEN
& SCHLÄUCHE

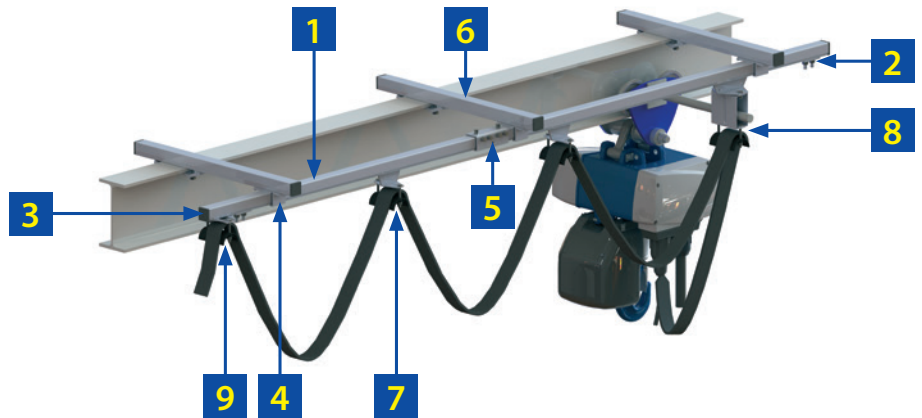


C-LAUFSCIENE
43,5 x 48,5 x 3 mm

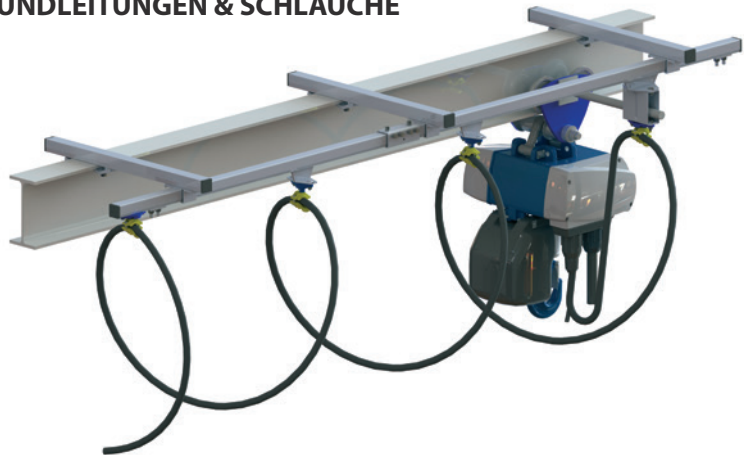
BESTANDTEILE EINES LEITUNGSWAGENSYSTEMS

- 1** C-LAUFSCHIENE
- 2** ENDANSCHLAG
- 3** VERSCHLUSSKAPPE
- 4** LAUFSCHIENENHALTER
- 5** LAUFSCHIENENVERBINDER
- 6** AUSLEGERKONSOLE
- 7** LEITUNGSWAGEN
- 8** MITNEHMERWAGEN
- 9** ENDKLEMME

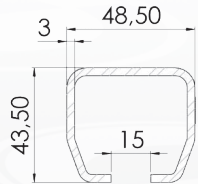
FÜR FLACHLEITUNGEN



FÜR RUNDLEITUNGEN & SCHLÄUCHE

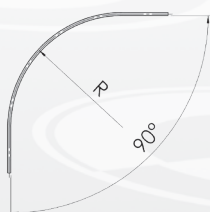


1 C-LAUFSCHIENE



C-Laufschiene 43,5 x 48,5 x 3 mm
Standardlängen 4,00 m & 6,00 m (Zuschnitte möglich)

Artikel	Ausführung
P4	Stahl, verzinkt
P4-E	Edelstahl V2A (1.4301)
P4-E-A4	Edelstahl V4A (1.4571)



Laufschienenbogen 90°

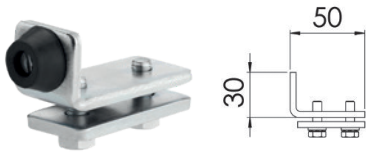
aus C-Laufschiene 43,5 x 48,5 x 3 mm gefertigt

Artikel	Radius (mm)	Ausführung
P4-90-1000	1.000	Stahl, verzinkt
P4-90-1200	1.200	
P4-90-1400	1.400	
P4-90-1600	1.600	
P4-90-1800	1.800	
P4-E-90-1000	1.000	Edelstahl V2A (1.4301)
P4-E-90-1200	1.200	
P4-E-90-1400	1.400	
P4-E-90-1600	1.600	
P4-E-90-1800	1.800	
P4-E-A4-90-2000	2.000	Edelstahl V4A (1.4571)
P4-E-A4-90-1000	1.000	
P4-E-A4-90-1200	1.200	
P4-E-A4-90-1400	1.400	
P4-E-A4-90-1600	1.600	
P4-E-A4-90-1800	1.800	
P4-E-A4-90-2000	2.000	

Weitere Bögen (Radien und Biegeformen) auf Anfrage lieferbar.

2

ENDANSCHLAG



Endanschlag

Artikel	Ausführung
S4-GP	Stahl, verzinkt
S4-E-GP	Edelstahl V2A (1.4301)
S4-E-A4-GP	Edelstahl V4A (1.4571)

3

VERSCHLUSSKAPPE



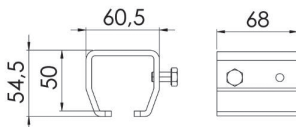
Verschlusskappe

zum Einsetzen in das Laufschieneprofil

Artikel	Ausführung
VK4	Kunststoff

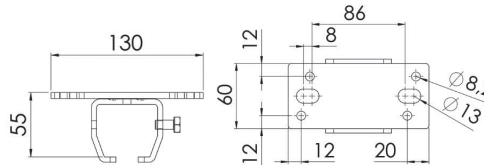
4

LAUFSCHIENENHALTER (LH)



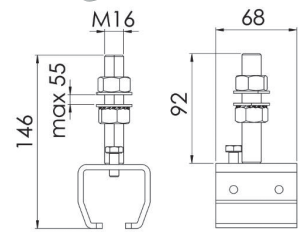
LH zum Anschweißen

Artikel	Ausführung
B4	Stahl, blank (roh)
B4-E	Edelstahl V2A (1.4301)
B4-E-A4	Edelstahl V4A (1.4571)



LH mit Befestigungsplatte

Artikel	Ausführung
H4	Stahl, verzinkt
H4-E	Edelstahl V2A (1.4301)
H4-E-A4	Edelstahl V4A (1.4571)

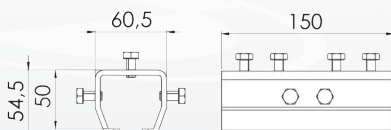


LH mit Gewindeelement

Artikel	Ausführung
F4	Stahl, verzinkt
F4-E	Edelstahl V2A (1.4301)
F4-E-A4	Edelstahl V4A (1.4571)

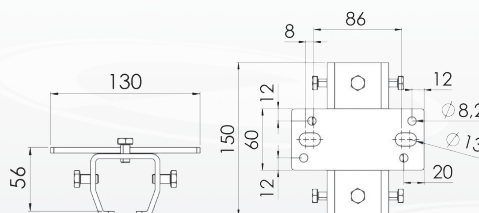
5

LAUFSCHIENENVERBINDER (LV)



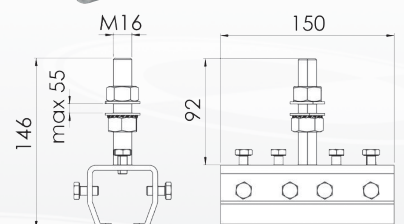
LV Standardausführung

Artikel	Ausführung
V4	Stahl, verzinkt
VB4	Stahl, blank (roh)
V4-E	Edelstahl V2A (1.4301)
V4-E-A4	Edelstahl V4A (1.4571)



LV mit Befestigungsplatte

Artikel	Ausführung
VD4	Stahl, verzinkt
VD4-E	Edelstahl V2A (1.4301)
VD4-E-A4	Edelstahl V4A (1.4571)



LV mit Gewindeelement

Artikel	Ausführung
VF4	Stahl, verzinkt
VF4-E	Edelstahl V2A (1.4301)
VF4-E-A4	Edelstahl V4A (1.4571)

6

AUSLEGERKONSOLE (AK)

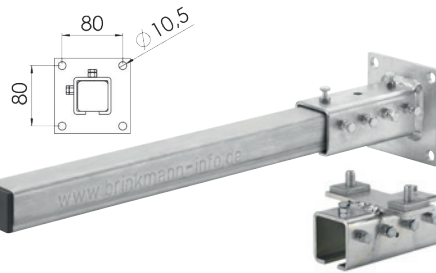
In Verbindung mit: **Laufschienenhalter** mit 4-kant-Mutter / Artikel **H4-4K** | **Laufschienenverbinder** mit 4-kant-Mutter / Artikel **VD4-4K**
Bitte separat bestellen. Alle Materialien auch lieferbar in Edelstahl 1.4571 – V4A



AK zum Auflegen auf ein I-Trägerprofil

Artikel	Ausführung	Länge (mm)
ALK4-I-250	Stahl verzinkt	250
ALK4-I-400		400
ALK4-I-500		500
ALK4-I-650		650
ALK4-I-800		800
ALK4-I-1000		1.000
ALK4-E-I-250	Edelstahl V2A (1.4301)	250
ALK4-E-I-400		400
ALK4-E-I-500		500
ALK4-E-I-650		650
ALK4-E-I-800		800
ALK4-E-I-1000		1.000

Weitere Längen sind auf Anfrage lieferbar.



AK zur Wandbefestigung

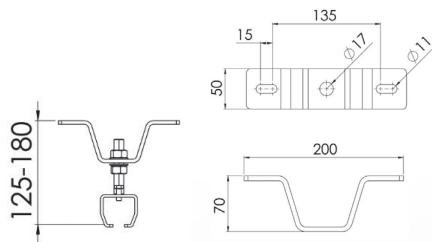
Artikel	Ausführung	Länge (mm)
ALK4-W	Stahl verzinkt	nur Konsole, ohne Ausleger
ALK4-W-400		400
ALK4-W-500		500
ALK4-W-750		750
ALK4-W-1000		1.000
ALK4-E-W	Edelstahl V2 A (1.4301)	nur Konsole, ohne Ausleger
ALK4-E-W-400		400
ALK4-E-W-500		500
ALK4-E-W-750		750
ALK4-E-W-1000		1.000

Weitere Längen sind auf Anfrage lieferbar.

WEITERE BEFESTIGUNGSELEMENTE

DECKENBEFESTIGUNG MIT HÖHENEINSTELLUNG

In Verbindung mit: **Laufschienenhalter** / Artikel **F4** | **Laufschienenverbinder** / Artikel **VF4**
Bitte separat bestellen. Alle Materialien auch lieferbar in Edelstahl 1.4571 – V4A



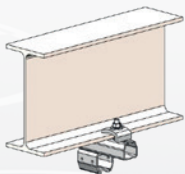
Artikel	Ausführung
DK4	Stahl, verzinkt
DK4-E	Edelstahl V2A (1.4301)

BEFESTIGUNGSELEMENTE FÜR MONTAGE AN IPE-TRÄGER

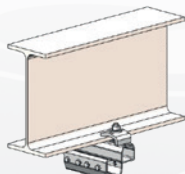
Alle Materialien auch lieferbar in Edelstahl 1.4571 – V4A

Quer zur Trägerrichtung

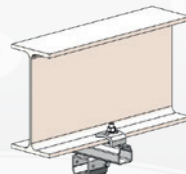
In Trägerrichtung



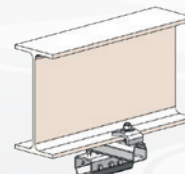
Laufschienenhalter



Laufschienenverbinder



Laufschienenhalter



Laufschienenverbinder

Artikel	Ausführung
IQ4	Stahl, verzinkt
IQ4-E	Edelstahl V2A (1.4301)

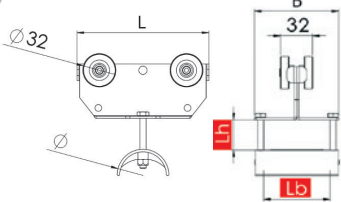
Artikel	Ausführung
IQV4	Stahl, verzinkt
IQ4-E	Edelstahl V2A (1.4301)

Artikel	Ausführung
IL4	Stahl, verzinkt
IQ4-E	Edelstahl V2A (1.4301)

Artikel	Ausführung
ILV4	Stahl, verzinkt
IQ4-E	Edelstahl V2A (1.4301)

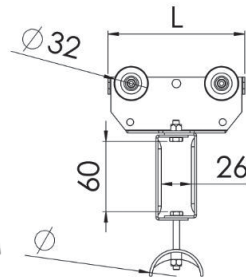
FÜR FLACHLEITUNGEN

AUSFÜHRUNG: STAHLBLECHKONSTRUKTION



Leitungswagen (LW)

- Kugellagerlaufrollen; staub- und spritzwassergeschützt
- Temperaturbereich: -30°C bis +80°C
- Sonderausführungen lieferbar



Mitnehmerwagen (MW)

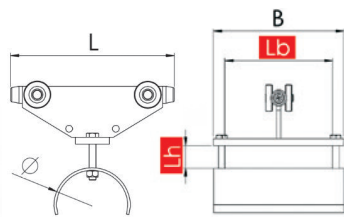


Endklemme (EK)

Max. (mm) Leitungspaket		Wagenkörper	Leitungsaufgabe	Länge (mm)	Breite (mm)	Traglast (kg)	Leitungswagen	Mitnehmerwagen	Endklemme
Lh ↓	Lb ↔						Artikel:	Artikel:	Artikel:
15	60	Stahl, verzinkt	Polyamid; ø50mm	80	80	35	LW4.00	MW4.00	EK4.01
37	60	Stahl, verzinkt	Polyamid; ø50mm	125	80	35	LW4.02	MW4.02	EK4.01
37	90	Stahl, verzinkt	Polyamid; ø50mm	125	110	35	LW4.03	MW4.03	EK4.03
10	60	Stahl, verzinkt	Stahl, verzinkt.; ø60mm	80	80	35	LW4.00-R30	MW4.00-R30	EK4.01-R30
32	60	Stahl, verzinkt	Stahl, verzinkt.; ø60mm	125	80	35	LW4.02-R30	MW4.02-R30	EK4.01-R30
32	90	Stahl, verzinkt	Stahl, verzinkt.; ø60mm	125	110	35	LW4.03-R30	MW4.03-R30	EK4.03-R30
15	60	Edelstahl 1.4571-V4A	Polyamid; ø50mm	80	80	20	LW4.00-E	MW4.00-E	EK4.01-E
37	60	Edelstahl 1.4571-V4A	Polyamid; ø50mm	125	80	20	LW4.02-E	MW4.02-E	EK4.01-E
37	90	Edelstahl 1.4571-V4A	Polyamid; ø50mm	125	110	20	LW4.03-E	MW4.03-E	EK4.03-E
10	60	Edelstahl 1.4571-V4A	Edelstahl; ø60mm	80	80	20	LW4.00-E-R30	MW4.00-E-R30	EK4.01-E-R30
32	60	Edelstahl 1.4571-V4A	Edelstahl; ø60mm	125	80	10	LW4.02-E-R30	MW4.02-E-R30	EK4.01-E-R30
32	90	Edelstahl 1.4571-V4A	Edelstahl; ø60mm	125	110	20	LW4.03-E-R30	MW4.03-E-R30	EK4.03-E-R30

FÜR FLACHLEITUNGEN

AUSFÜHRUNG: SCHWEISSKONSTRUKTION, STAHL

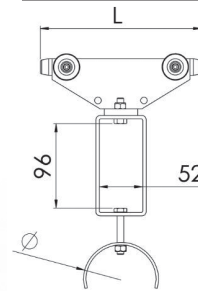


Leitungswagen (LW)

- Kugellagerlaufrollen; staub- und spritzwassergeschützt
- Temperaturbereich: -30°C bis +80°C
- Sonderausführungen lieferbar



Auch lieferbar in:
Edelstahl 1.4571 - V4A
Edelstahl 1.4301 - V2A



Mitnehmerwagen (MW)



Endklemme (EK)

Max. (mm) Leitungspaket		Wagenkörper	Leitungsaufgabe	Länge (mm)	Breite (mm)	Traglast (kg)	Leitungswagen	Mitnehmerwagen	Endklemme
Lh ↓	Lb ↔						Artikel:	Artikel:	Artikel:
42	72	Stahl, verzinkt	Stahl, verzinkt.; ø60mm	145	110	35	LW4.04-R30	MW4.04-R30	EK4.04-R30
27	72	Stahl, verzinkt	Stahl, verzinkt.; ø90mm	145	110	35	LW4.04-R45	MW4.04-R45	EK4.04-R45
42	120	Stahl, verzinkt	Stahl, verzinkt.; ø60mm	145	160	35	LW4.06-R30	MW4.06-R30	EK4.06-R30
27	120	Stahl, verzinkt	Stahl, verzinkt.; ø90mm	145	160	35	LW4.06-R45	MW4.06-R45	EK4.06-R45
52	120	Stahl, verzinkt	Stahl, verzinkt.; ø90mm	195	160	35	LW4.08-R45	MW4.08-R45	EK4.08-R45
42	155	Stahl, verzinkt	Stahl, verzinkt.; ø60mm	145	200	35	LW4.10-R30	MW4.10-R30	EK4.10-R30
27	155	Stahl, verzinkt	Stahl, verzinkt.; ø90mm	145	200	35	LW4.10-R45	MW4.10-R45	EK4.10-R45
52	155	Stahl, verzinkt	Stahl, verzinkt.; ø90mm	195	200	35	LW4.12-R45	MW4.12-R45	EK4.12-R45

FÜR RUNDLEITUNGEN & SCHLÄUCHE – MIT DREHGELENK –
AUSFÜHRUNG: STAHLBLECHKONSTRUKTION



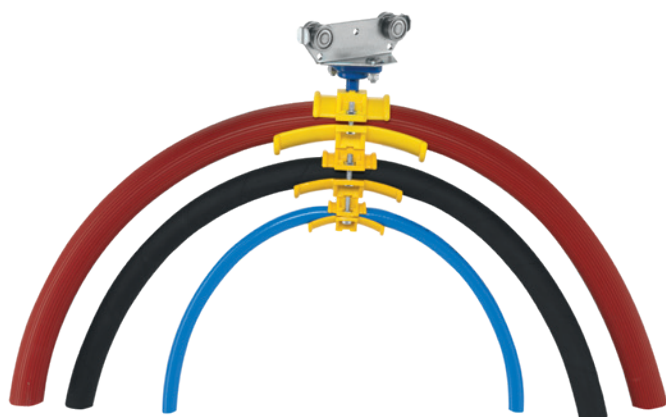
Leitungswagen (LW)

- Kugellagerlaufrollen; staub- und spritzwassergeschützt
- Temperaturbereich: -30°C bis +80°C
- Sonderausführungen lieferbar

Mitnehmerwagen (MW)

Endklemme (EK)

Wagenkörper	Drehgelenk	Länge (mm)	Breite (mm)	Traglast (kg)	Leitungswagen	Mitnehmerwagen	Endklemme
					Artikel:	Artikel:	Artikel:
Stahl, verzinkt	Polyamid	80	65	35	LWR4.00	MWR4.00	EKR4.01
Stahl, verzinkt	Polyamid	125	80	35	LWR4.02	MWR4.02	EKR4.01
Edelstahl 1.4571-V4A	Polyamid / Edelstahlschraubverbindungen	80	80	10	LWR4.01-E	MWR4.01-E	EKR4.01-E
Edelstahl 1.4571-V4A	Polyamid / Edelstahlschraubverbindungen	125	80	10	LWR4.02-E	MWR4.02-E	EKR4.01-E
Polyamid	Polyamid	80	80	10	LWR4.01-K	MWR4.01-K	EKR4.01-K



Alle Leitungswagen, Rundleitungs- und Schlauchhalter sind untereinander kombinierbar.



Rundleitungs- / Schlauchhalter

zum Anbau unter Leitungswagen für Rundleitungen

Artikel	Klemmbereich (mm)	Ausführung
LH-1	ø10 - 16	Kunststoff
LH-2	ø17 - 25	
LH-3	ø26 - 36	
LH-1-E	ø10 - 16	Kunststoff / Edelstahlschraubverbindungen (V4A)
LH-2-E	ø17 - 25	
LH-3-E	ø26 - 36	

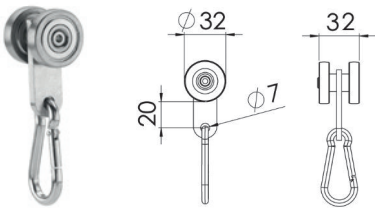


Rundleitungs- / Schlauchhalter

mit Aufnahmebügel zum Einhängen z.B. in Gerätewagen

Artikel	Klemmbereich (mm)	Ausführung
LH-1-BG	ø10 - 16	Kunststoff / Edelstahlbügel (V4A)
LH-2-BG	ø17 - 25	
LH-3-BG	ø26 - 36	
LH-4-BG	ø37 - 50	Aluminium / Stahlbügel, vz
LH-5-BG	ø51 - 63	

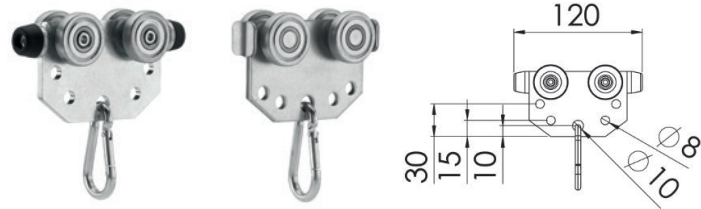
GERÄTEWAGEN & ZUBEHÖR



GW einachsiger

zur individuellen Bestückung

Artikel	Ausführung	Traglast
GW4.00	Stahl, verzinkt	15 kg
GW4.00-E	Edelstahl V4A (1.4571)	10 kg



GW4.01

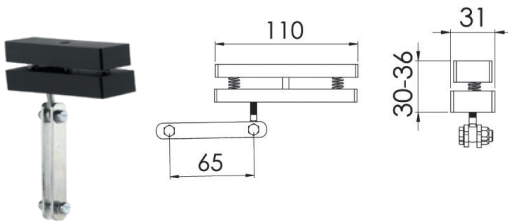
GW4.01-OGP

GW4.01-OGP mit Anschlagplatte statt Gummipuffer

GW zweiachsiger

zur individuellen Bestückung

Artikel	Ausführung	Traglast
GW4.01	Stahl, verzinkt	35 kg
GW4.01-OGP	Stahl, verzinkt	
GW4.01-E	Edelstahl V4A (1.4571)	20 kg



Bremsgleiter

erhöht den Verfahrwiderstand eines Leitungs- bzw. Gerätewagens

Artikel	Ausführung
BG4	Kunststoff / Stahl, verzinkt



Klettbänder

zur Aufnahme von Kabel- bzw. Schlauchbündeln zum Einhängen

Artikel	Klemmbereich (mm)	Ausführung	Traglast
701.105	ø20 - 40	Kunststoff	max. 30 kg
701.110	ø40 - 60		
701.120	ø60 - 80		
701.125	ø70 - 90		
701.130	ø95 - 110		
701.140	ø140 - 160		
701.150	ø170 - 190		

Gurtband

zur Aufnahme von Kabel- bzw. Schlauchbündeln zum Einhängen

Artikel	Klemmbereich (mm)	Ausführung
RB-D210	ø30 - 210	Kunststoff

Das Ende des Gurtbands kann gekürzt werden.



***Ralf
Brinkmann GmbH***

RALF BRINKMANN GMBH

Alfred-Nobel-Str. 13
41515 Grevenbroich

Tel. 02181/164594-0
vertrieb@brinkmann-info.de

www.brinkmann-info.de



IHRE ONLINEBESTELLUNG:

- QR-Code scannen
- Formular ausfüllen
- Absenden