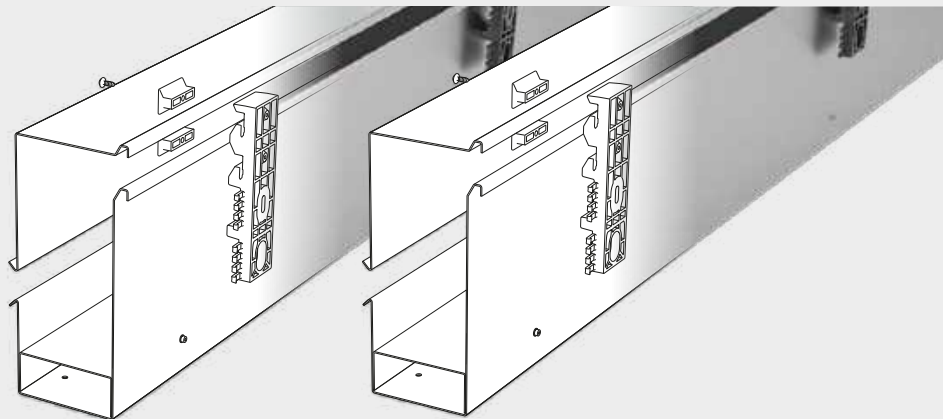


Führungskanäle für den multifunktionalen Einsatz

- Flexibel in sehr vielen Anwendungsbereichen einsetzbar.
- In verzinktem Stahlblech oder Edelstahl.

Legende für Kurzzeichen
auf Seite 16

Konstruktionsrichtlinien
ab Seite 62



Stahlblech verzinkt oder
Edelstahl



Standardlänge 2000 mm
Sonderlängen auf Anfrage

Technischer Support:
technik@kabelschlepp.de

Eigenschaften

- Platzsparendes Design
- Leichte und schnelle Montage durch lediglich einen Monteur
- Einsparung zusätzlicher Kabelkanäle durch Montage festverlegter Leitungen direkt am Halter (sicher hinter dem Kanal)
- System bleibt nach der Montage horizontal einstellbar
- Montagebohrungen für Energieketten und Kabeldurchführungen alle 850 mm
- Montage der Halter mittels Schrauben oder Anschweißbolzen
- Keine aufwändige Stahlstruktur nötig
- Gleicher Montagehalter für unterschiedliche Rinnengrößen/Kettentypen
- Kann „fliegend“ montiert werden
- Geschlossene Ausführung
 - Führung für hängende Ketten
 - Mechanischer Schutz
 - Schutz gegen Querbeschleunigung
 - Schutz gegen „Schlagen“ der Energiekette bei Beschleunigung und Verzögerung



Unsere Techniker unterstützen Sie gerne bei der Projektierung – sprechen Sie uns an.

Einseitige Anordnung bei mittiger Einspeisung

Bei einseitiger Anordnung der Energiekette mit mittiger Einspeisung gleitet die Energiekette hinter dem Festpunkt auf einer durchgehenden Gleitauflage.

Geschlossene Ausführung – stehend mit Einhausung (Variante B)

Einteiliger Kanal in oben geschlossener Ausführung (Einhausung) und einteiliger Gleitauflage.



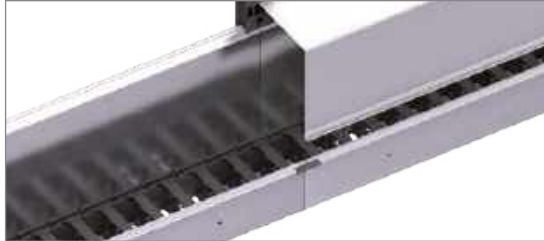
Bei mittiger Einspeisung können festverlegte Leitungen direkt am Halter (sicher hinter dem Kanal) verlegt werden.

Einseitige Anordnung bei Endeinspeisung

Bei einseitiger Anordnung der Energiekette mit Endeinspeisung gleitet die Energiekette hinter dem Festpunkt auf sich selbst.

Geschlossene Ausführung – stehend mit Einhausung (Variante B)

Einteiliger Kanal in oben geschlossener Ausführung (Einhausung) und einteiliger Gleitauflage.

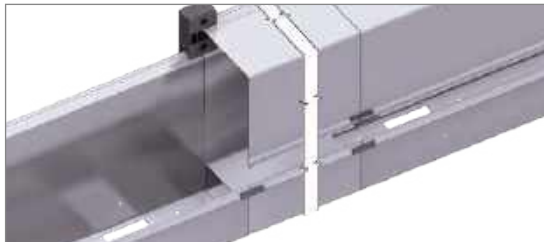


Gegenläufige Anordnung

Bei gegenläufiger Anordnung ist zur Überbrückung zwischen den Festpunkt-Anschlüssen ebenfalls eine Gleitauflage angebracht.

Geschlossene Ausführung – stehend mit Einhausung (Variante B)

Einteiliger Kanal in oben geschlossener Ausführung (Einhausung) und einteiliger Gleitauflage.



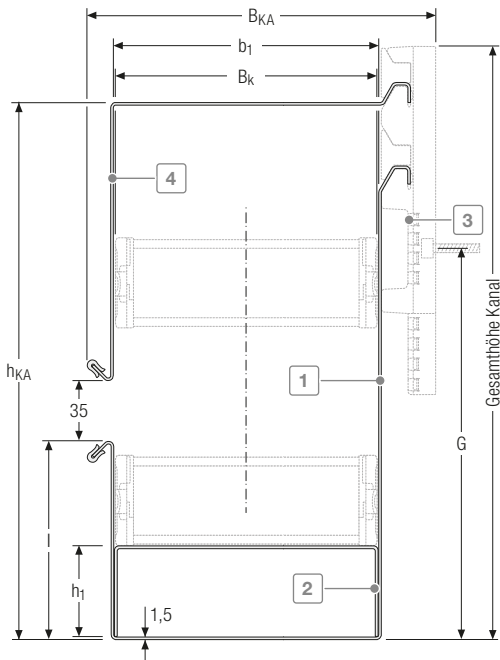
Abmessungen | stehend mit Einhausung (Variante B)

Legende für Kurzzeichen
auf Seite 16

Konstruktionsrichtlinien
ab Seite 62

Technischer Support:
technik@kabelschlepp.de

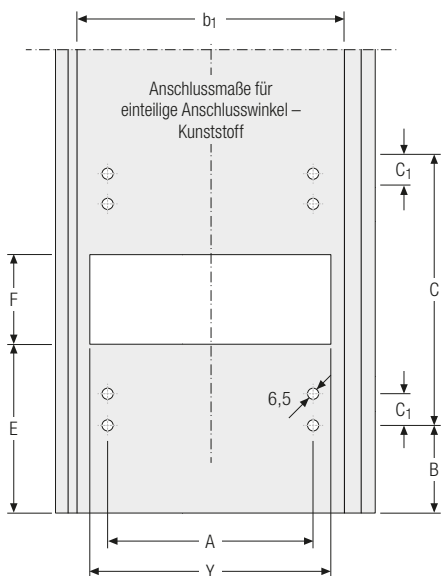
online-engineer.de
Energieketten-Konfigurator



- 1 Führungskanal
- 2 Stabile Gleitauflage aus Edelstahl
- 3 Halter
- 4 Einhausung

Gleitauflagenhöhe

$$h_1 = h_G$$



Serie QuickTrax®

Bei der Berechnung der Innenbreite b_1 und der Gesamtbreite B_{KA} wird die Kettenbreite B_k berücksichtigt.

B_i [mm]	KR [mm]	h_1 [mm]	h_{KA} [mm]	Gesamthöhe Kanal [mm]	b_1 [mm]	B_{KA} [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	C_1 [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	I [mm]	Y [mm]
QT0320 mit Kanalhalter 202 Seite 130															
25	100	25,5	236,5	269,5	42	90,7	10	79	140	14	129	40	152	54	27
50					67	115,7	35								52
QT0320 mit Kanalhalter 155 Seite 130															
25	100	25,5	236,5	269,5	42	90,7	10	79	140	14	129	40	152	54	27
50					67	115,7	35								52

kabelschlepp.de/
kanal

Serie UNIFLEX Advanced

Bei der Berechnung der Innenbreite b_1 und der Gesamtbreite B_{KA} wird die Kettenbreite B_k berücksichtigt.

B_i [mm]	KR [mm]	h_1 [mm]	h_{KA} [mm]	Gesamthöhe Kanal [mm]	b_1 [mm]	B_{KA} [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	C_1 [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	I [mm]	Y [mm]
UA1320 mit Kanalhalter 202 Seite 140															
25	100	25,5	236,5	269,5	42	90,7	10	79	140	14	129	40	152	54	27
50					67	115,7	35								52
UA1320 mit Kanalhalter 155 Seite 140															
25	100	25,5	236,5	269,5	42	90,7	10	79	140	14	129	40	152	54	27
50					67	115,7	35								52

Serie EasyTrax®

Bei der Berechnung der Innenbreite b_1 und der Gesamtbreite B_{KA} wird die Kettenbreite B_k berücksichtigt.

B_i [mm]	KR [mm]	h_1 [mm]	h_{KA} [mm]	Gesamthöhe Kanal [mm]	b_1 [mm]	B_{KA} [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	C_1 [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	I [mm]	Y [mm]
ET0320 mit Kanalhalter 202 Seite 208															
25	100	25,5	236,5	269,5	42	90,7	10	79	140	14	129	40	152	54	27
50					67	115,7	35								52
ET0320 mit Kanalhalter 155 Seite 208															
25	100	25,5	236,5	269,5	42	90,7	10	79	140	14	129	40	152	54	27
50					67	115,7	35								52

Bestellschlüssel
auf Seite 771



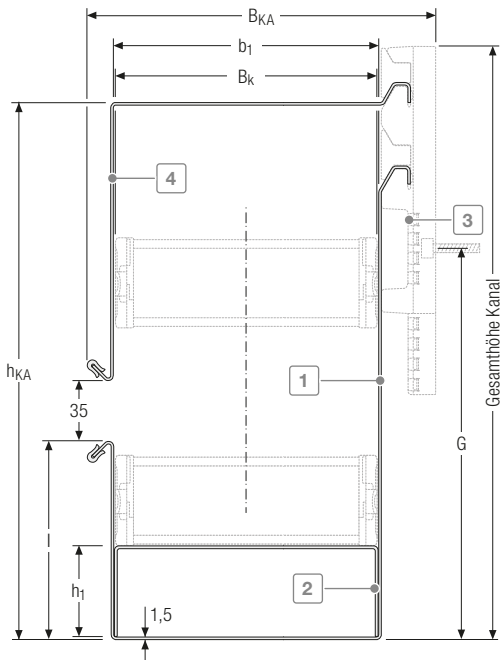
Abmessungen | stehend mit Einhausung (Variante B)

Legende für Kurzzeichen
auf Seite 16

Konstruktionsrichtlinien
ab Seite 62

Technischer Support:
technik@kabelschlepp.de

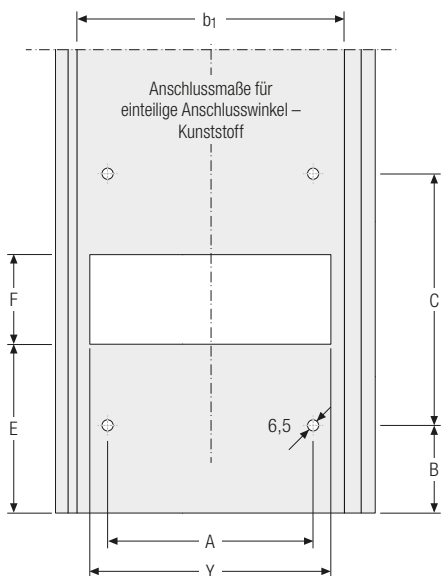
online-engineer.de
Energieketten-Konfigurator



- 1 Führungskanal
- 2 Stabile Gleitauflage aus Edelstahl
- 3 Halter
- 4 Einhausung

Gleitauflagenhöhe

$$h_1 = h_G$$



Easy Guide System | Abmessungen · Technische Daten

Serie UNIFLEX *Advanced*

Bei der Berechnung der Innenbreite b_1 und der Gesamtbreite B_{KA} wird die Kettenbreite B_k berücksichtigt.

B_i [mm]	KR [mm]	h_1 [mm]	h_{KA} [mm]	Gesamthöhe Kanal [mm]	b_1 [mm]	B_{KA} [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	I [mm]	Y [mm]
UA1455 mit Kanalhalter 202 Seite 146														
58					79	127,7	43,5							64
78	125	36	297	330	99	147,7	63,5	73	152	123	52	212,5	100	84
103					124	172,7	88,5							109
UA1455 mit Kanalhalter 155 Seite 146														
58					79	127,7	43,5							64
78	125	36	297	330	99	147,7	63,5	73	152	123	52	212,5	100	84
103					124	172,7	88,5							109
UA1555 mit Kanalhalter 202 Seite 156														
50					73	121,7	30							58
75	125	50	311	344	98	146,7	55	61	176	121	76	226,5	115	83
100					123	171,7	80							108
UA1555 mit Kanalhalter 155 Seite 156														
50					73	121,7	30							58
75	125	50	311	344	98	146,7	55	61	176	121	76	226,5	115	83
100					123	171,7	80							108

kabelschlepp.de/
kanal

 Standardausführung der Energiekette im Easy Guide System ohne Gleitschuhe.

Serie EasyTrax®

Bei der Berechnung der Innenbreite b_1 und der Gesamtbreite B_{KA} wird die Kettenbreite B_k berücksichtigt.

B_i [mm]	KR [mm]	h_1 [mm]	h_{KA} [mm]	Gesamthöhe Kanal [mm]	b_1 [mm]	B_{KA} [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	I [mm]	Y [mm]
ET1455 mit Kanalhalter 202 Seite 208														
58					79	127,7	43,5							64
78	125	36	297	330	99	147,7	63,5	73	152	123	52	212,5	100	84
103					124	172,7	88,5							109
ET1455 mit Kanalhalter 155 Seite 208														
58					79	127,7	43,5							64
78	125	36	297	330	99	147,7	63,5	73	152	123	52	212,5	100	84
103					124	172,7	88,5							109

 Standardausführung der Energiekette im Easy Guide System ohne Gleitschuhe.

 Einige Energieketten werden optional mit Gleitschuhen angeboten.
Unsere Techniker unterstützen Sie gerne bei der Projektierung – sprechen Sie uns an.

 Hinweise zu den Befestigungsmöglichkeiten des Easy Guide Systems finden Sie auf Seite 770

Bestellschlüssel
auf Seite 771

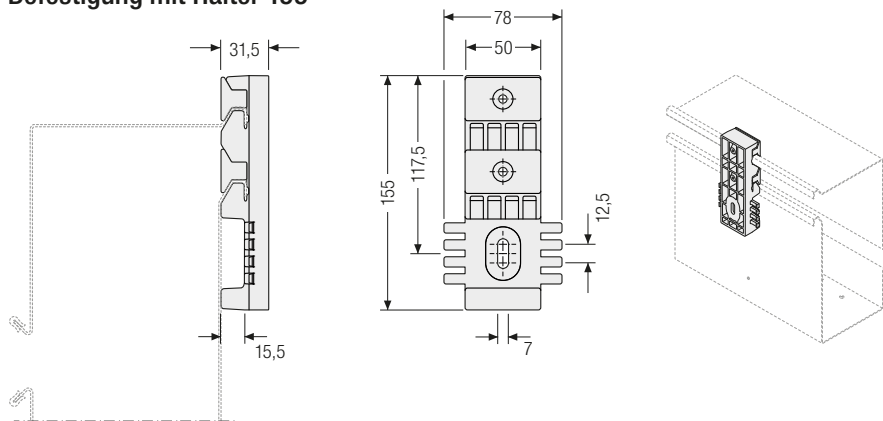
Die Halter können an beliebiger Position des Kanals montiert werden.

Legende für Kurzzeichen
auf Seite 16

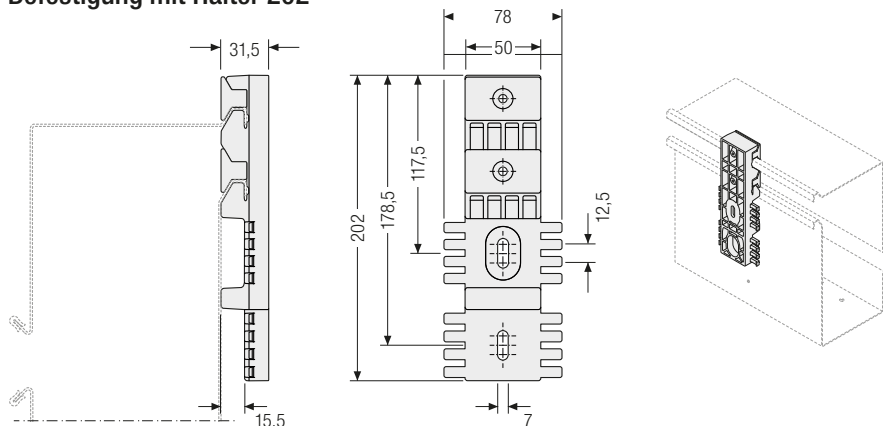
Konstruktionsrichtlinien
ab Seite 62

Technischer Support:
technik@kabelschlepp.de

Befestigung mit Halter 155



Befestigung mit Halter 202

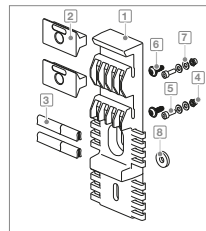
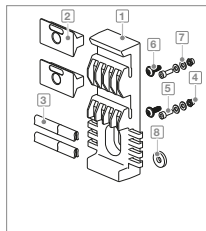


Montageset

Set zur Befestigung der Halter am Kanal.

Montageset

1 Halter	5 Schraube M4 x 12
2 Halterklemme	6 Schraube
3 Stoßverbinder	7 Unterlegscheibe
4 Mutter	8 Unterlegscheibe



Bestellung

Kanal

Kanaltyp	Variante	Auflage	h _K A [mm]	b ₁ [mm]	Anzahl
TKEG	B	00 (ohne) 01 (mit)		42	
				67	
				73	
				79	
				98	
				99	
				54	
				100	
				115	

TKEG	B	00	100	99	10
Kanaltyp	Variante	Auflage	h _K A [mm]	b ₁ [mm]	Anzahl

kabelschlepp.de/
kanal

Halter

Kanaltyp	Variante	Anzahl
TKEG		
	H155	
	H202	

TKEG	H202	20
Kanaltyp	Variante	Anzahl

Bestellschlüssel
auf Seite 771