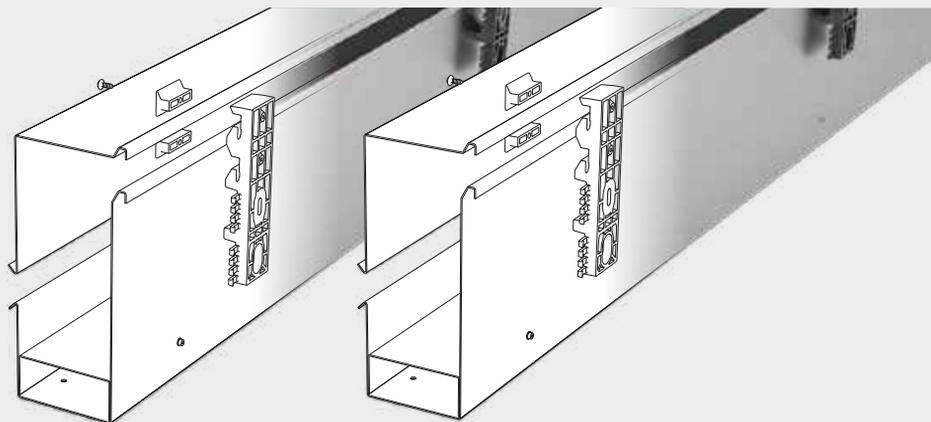


## Führungskanäle für den multifunktionalen Einsatz

- 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](mailto: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.

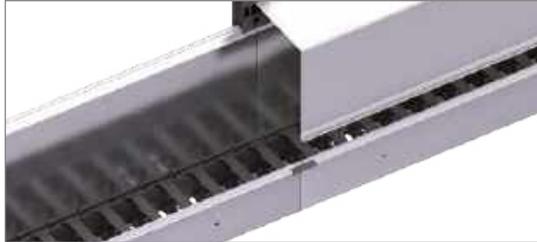
kabelschlepp.de/  
kanal

## 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.

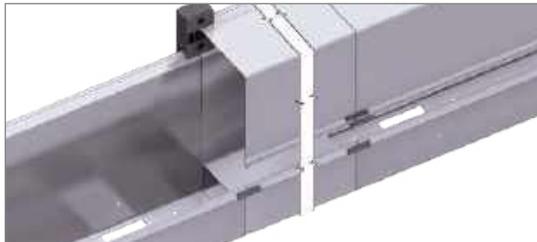


## Gegenläufige Anordnung

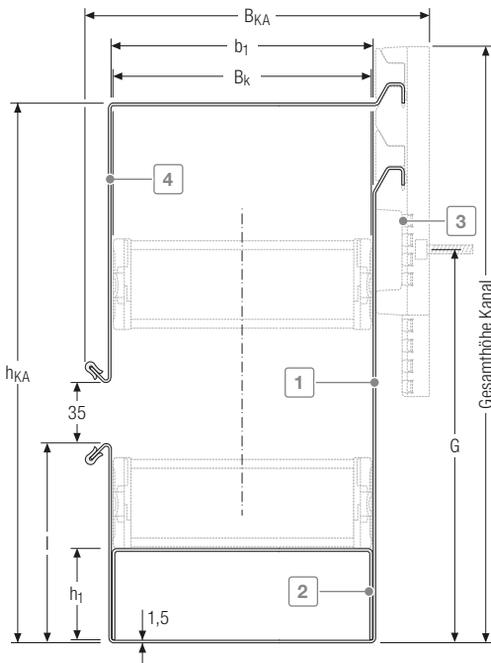
Bei gegenläufiger Anordnung ist zur Überbrückung zwischen den Festpunkt-Anschlüssen ebenfalls eine Gleitauflage angebracht.

### Geschlossene Ausführung – stehend mit Einhausung (Variante B)

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



## Abmessungen | stehend mit Einhausung (Variante B)



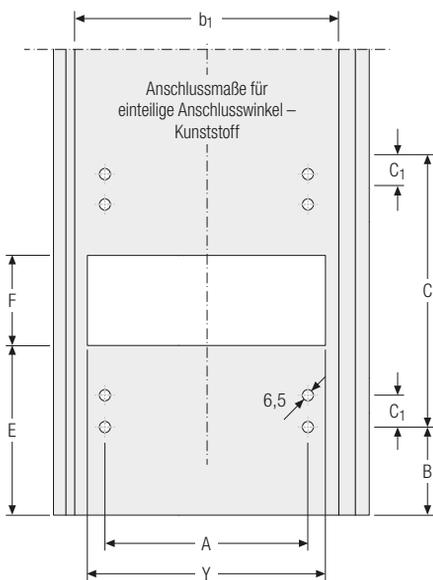
- 1 Führungskanal
- 2 Stabile Gleitauflage aus Edelstahl
- 3 Halter
- 4 Einhausung

### Gleitauflagenhöhe

$$h_1 = h_G$$

Technischer Support:  
[technik@kabelschlepp.de](mailto:technik@kabelschlepp.de)

**online-engineer.de**  
Energieketten-Konfigurator



## 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]
<b>QT0320 mit Kanalhalter 202   Seite 130</b>															
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
<b>QT0320 mit Kanalhalter 155   Seite 130</b>															
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 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]
<b>UA1320 mit Kanalhalter 202   Seite 140</b>															
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
<b>UA1320 mit Kanalhalter 155   Seite 140</b>															
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]
<b>ET0320 mit Kanalhalter 202   Seite 208</b>															
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
<b>ET0320 mit Kanalhalter 155   Seite 208</b>															
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



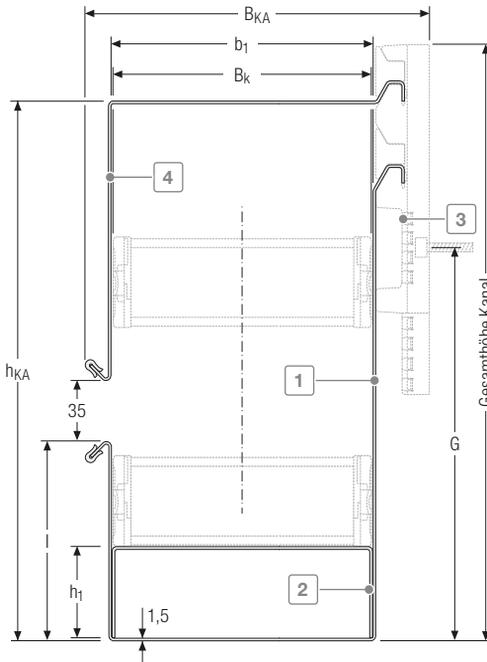
## Abmessungen | stehend mit Einhausung (Variante B)

Legende für Kurzzeichen  
auf Seite 16

Konstruktionsrichtlinien  
ab Seite 62

Technischer Support:  
[technik@kabelschlepp.de](mailto:technik@kabelschlepp.de)

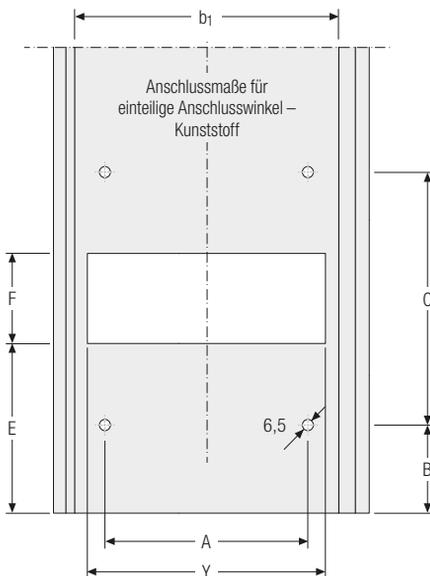
[online-engineer.de](http://online-engineer.de)  
Energieketten-Konfigurator



- 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]
<b>UA1455 mit Kanalhalter 202   Seite 146</b>														
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
<b>UA1455 mit Kanalhalter 155   Seite 146</b>														
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
<b>UA1555 mit Kanalhalter 202   Seite 156</b>														
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
<b>UA1555 mit Kanalhalter 155   Seite 156</b>														
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



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]
<b>ET1455 mit Kanalhalter 202   Seite 208</b>														
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
<b>ET1455 mit Kanalhalter 155   Seite 208</b>														
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

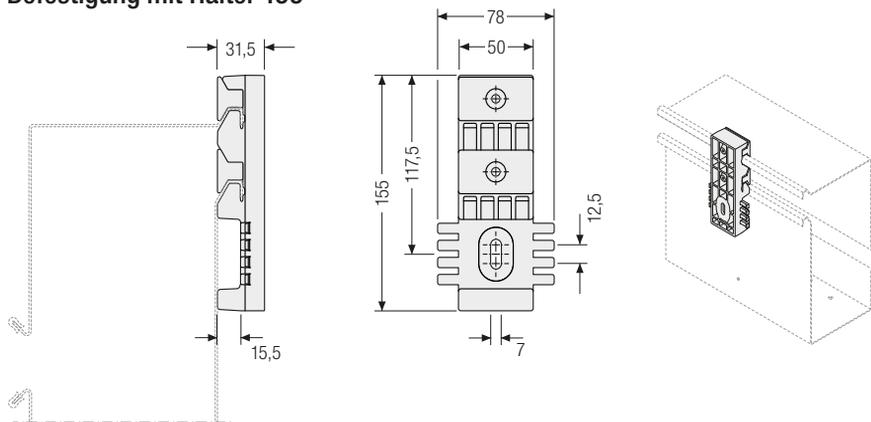
Die Halter können an beliebiger Position des Kanals montiert werden.

Legende für Kurzzeichen  
auf Seite 16

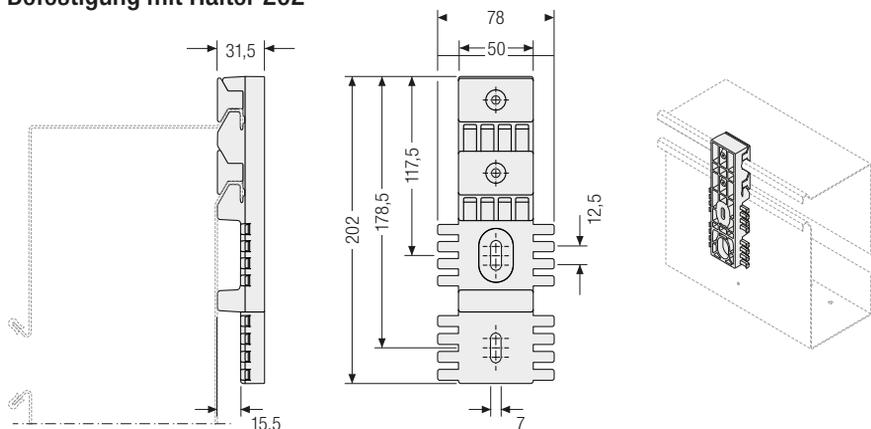
Konstruktionsrichtlinien  
ab Seite 62

Technischer Support:  
[technik@kabelschlepp.de](mailto:technik@kabelschlepp.de)

## Befestigung mit Halter 155



## Befestigung mit Halter 202

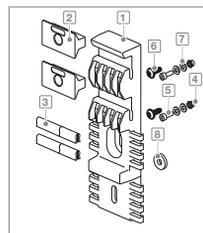
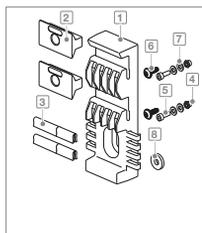


## Montageset

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 <sub>K</sub> A [mm]	b <sub>1</sub> [mm]	Anzahl
TKEG	B	00 (ohne)		42	
				67	
				73	
				79	
				98	
		01 (mit)		54	
				100	
				123	
				115	
				124	

TKEG	B	00	100	99	10
Kanaltyp	Variante	Auflage	h <sub>K</sub> A [mm]	b <sub>1</sub> [mm]	Anzahl

### Halter

Kanaltyp	Variante	Anzahl
TKEG		
	H155	
	H202	

TKEG	H202	20
Kanaltyp	Variante	Anzahl