

## ABSCHNITT 03:

# UNIKLIP®

# -KABELFACHSYSTEME



UniKlip® ist unsere patentierte Schnellmontagelösung für Kabelkanäle. Basierend auf der zuverlässigen Stärke und Qualität von Unitrunk, wurde UniKlip®s Kabelkanal-System für eine schnellere Installation und Benutzerfreundlichkeit entwickelt, um in einem Markt, in dem es auf Zeiteffizienz ankommt, einen kommerziellen Vorteil zu bieten.

Unitrunks UniKlip® für Kabelkanäle beinhaltet Mittel- und Schwerlast-Profile mit Clip-Lochungen (auch kompatibel zu herkömmlichen Montagemethoden, sofern erforderlich).

Das Sortiment von UniKlip® wird aus vorverzinktem Flusstahl nach BS EN 10346:2015 hergestellt. Es ist kompatibel zu Kabelkanälen von bis zu 600mm Breite.

Unsere Kanäle entsprechen der BS EN 61537 und wurden gemäß BS EN 61537 getestet. Die Erdungskontinuität entspricht den Anforderungen von BS EN 61537.



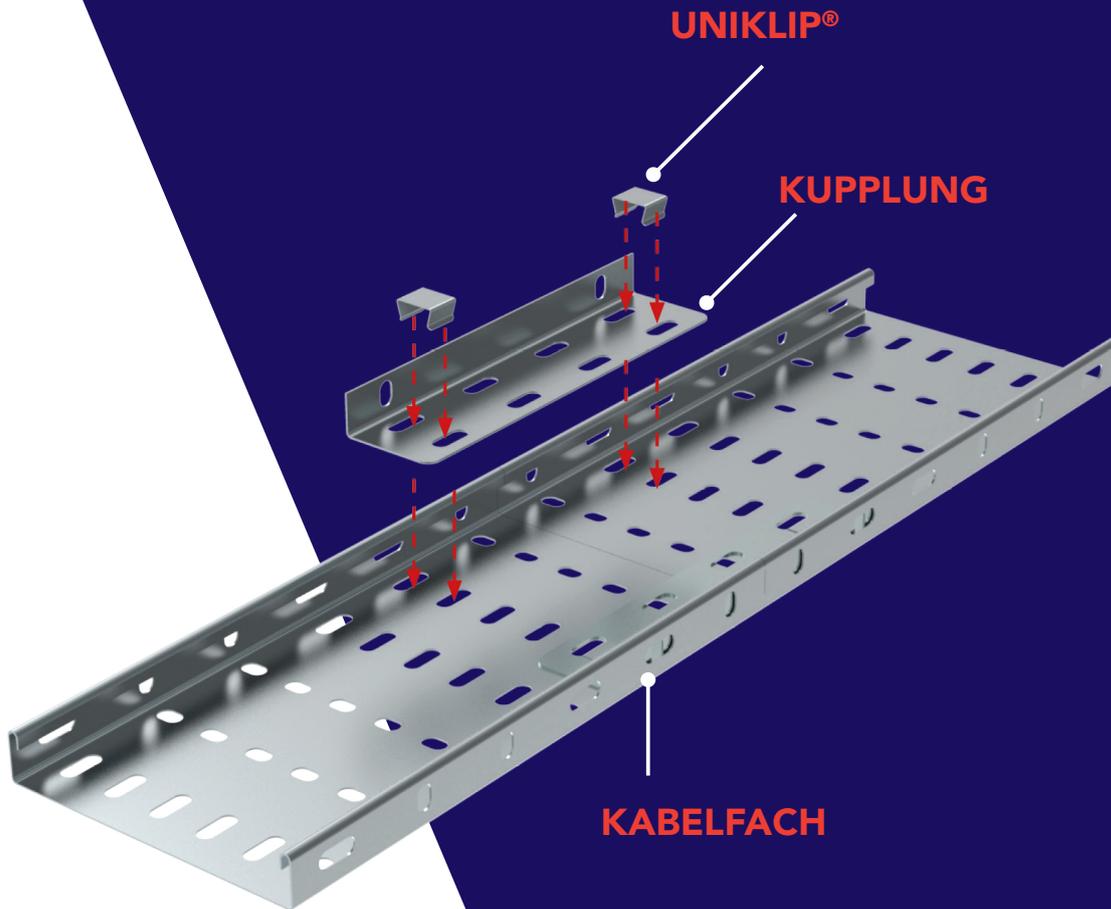
AKKREDITIERT BEI:





**3X**  
**SCHNELLER**

**ALS STANDARD-  
INSTALLATION**



**UNIKLIP® WIRD MIT  
ANSCHLÜSSEN UND  
KUPPLUNGEN GELIEFERT.**



## Mittellast-Kabelfach

(gemäß IEC 61537)

Teilecode	Kanalbreite (mm)
KLMR50T	50
KLMR75T	75
KLMR100T	100
KLMR150T	150
KLMR225T	225
KLMR300T	300
KLMR450T	450
KLMR600T	600

**Verfügbare Ausführungen (Beispiele):**  
 Vorverzinkt gemäß BS EN 10346:2015  
 (Standard-Referenzen in der gesamten Broschüre).  
 Pulverbeschichtet (Präfix-Referenz mit CP).



## UNIKLIP®



Teilecode	Qty.
KLIP4	4
KLIP6	6
KLIP8	8

Erhältlich in Packungen zu 4, 6 oder 8 Stück.  
 UniKlip® wird mit Anschlüssen und Kupplungen geliefert.

## Trennkeil



Teilecode	Länge (mm)
KLMR/DF	3000

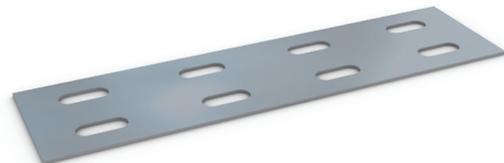
## Fach-zu-Kanal-Clip



Teilecode
CHTR 25

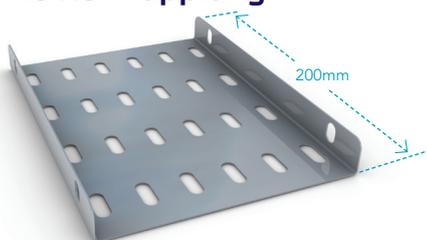
Einzeln verkauft.

## Lasche



Teilecode	Länge (mm)
FP 150-600	200

## Lasche-Platte-Kupplung



Teilecode	Länge (mm)
KLMR/FPC 50-600	200

## Gerade Kupplung



Teilecode	Länge (mm)
KLMR/SC	200

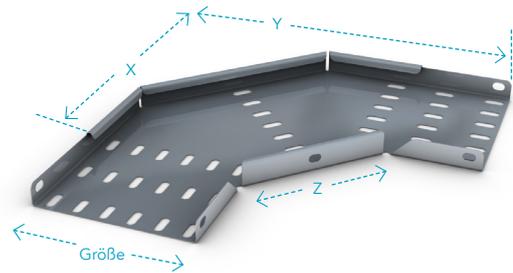
Wird paarweise verkauft, komplett mit UniKlip®-Befestigungen

### Flacher 90°-Bogen

**Teilecode**

KLMR 50 - 600FB90 R: Radius

Größe	50	75	100	150	225	300	450	600
X	125	150	175	225	300	400	550	700
Y	213	238	263	313	388	488	638	788
Z	106	106	106	106	106	142	142	142
R	75	75	75	75	75	100	100	100

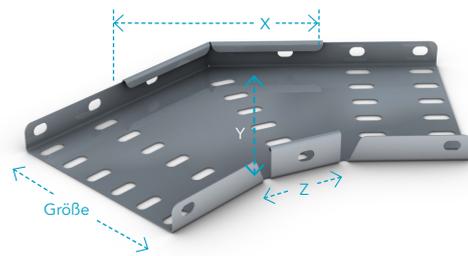


### Flacher 45°-Bogen

**Teilecode**

KLMR 50 - 600FB45 R: Radius

Größe	50	75	100	150	225	300	450	600
X	88	106	124	159	212	283	389	495
Y	72	97	122	172	247	329	479	629
Z	58	58	58	58	58	77	77	77
R	75	75	75	75	75	100	100	100

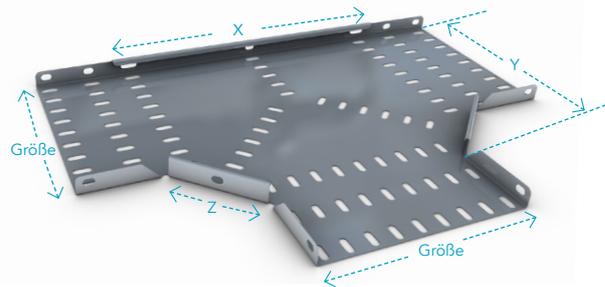


### Flaches, gleiches T-Stück

**Teilecode**

KLMR 50 - 600ET R: Radius

Größe	50	75	100	150	225	300	450	600
X	196	221	246	296	371	446	596	746
Y	123	148	173	223	298	373	523	673
Z	106	106	106	106	106	106	106	106
R	75	75	75	75	75	75	75	75

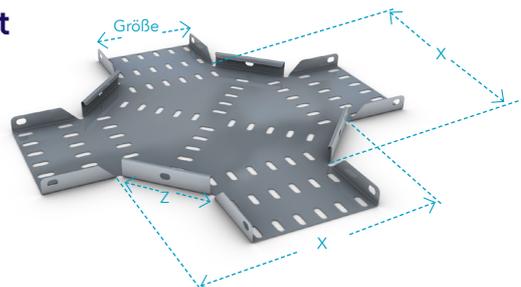


### Flacher, gleicher 4-Wege-Kreuzungspunkt

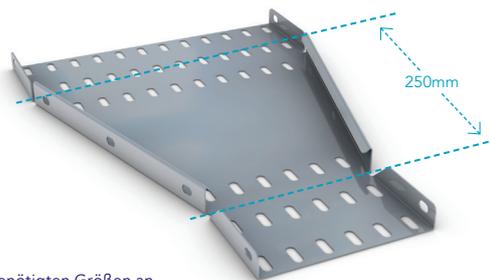
**Teilecode**

KLMR 50 - 600FW R: Radius

Größe	50	75	100	150	225	300	450	600
X	200	225	250	300	375	450	600	750
Z	106	106	106	106	106	106	106	106
R	75	75	75	75	75	75	75	75



### Reduzierer



Teilecode	Montageraum (mm)
KLMR/SR	250

Bitte geben Sie die benötigten Größen an.

QuickFix-Kabelkanalsysteme

QuickFix-Multifach-Kabelkanalsysteme

UniKlip®-Kabelfachsysteme  
Kabelfachsysteme

Speedway®-Kabelleitersysteme  
Vorverzinkte Kabelleitersysteme

EasyConnect® Kabelkorbsysteme

Kanal- und Führungssysteme und Zubehör

Innovative Designlösungen

## Variabler Riser

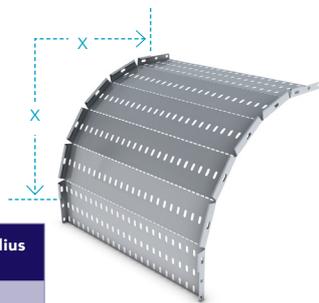
(gemäß IEC 61537)

Teilecode	Kanalbreite (mm)
KLMR50VR	50
KLMR75VR	75
KLMR100VR	100
KLMR150VR	150
KLMR225VR	225
KLMR300VR	300
KLMR450VR	450

Standardradius: 300mm



## Außen-Riser

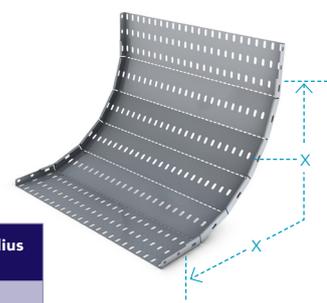


Teilecode	Standardradius (mm)
KLMR600ER90	300

Size	600
X	326

600mm lieferbar auf 90° geformt

## Innen-Riser

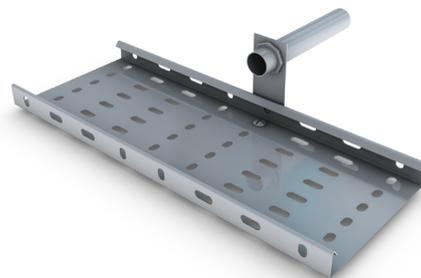
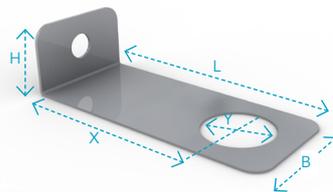


Teilecode	Standardradius (mm)
KLMR600IR90	300

Size	600
X	300

600mm lieferbar auf 90° geformt

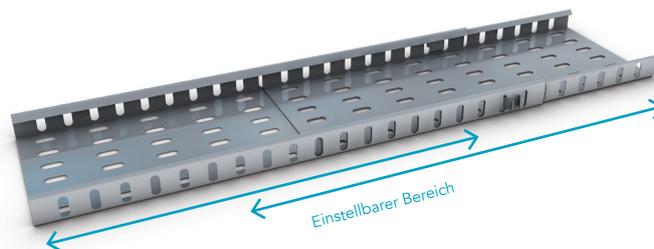
## Leitungs-Abnahmeplatte



Teilecode	H	L	B	X	Y
TRCB20	20	90	40	70	20
TRCB25	20	90	40	70	25

Geeignet für mittlere und schwere Fächer.

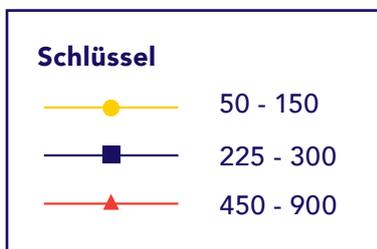
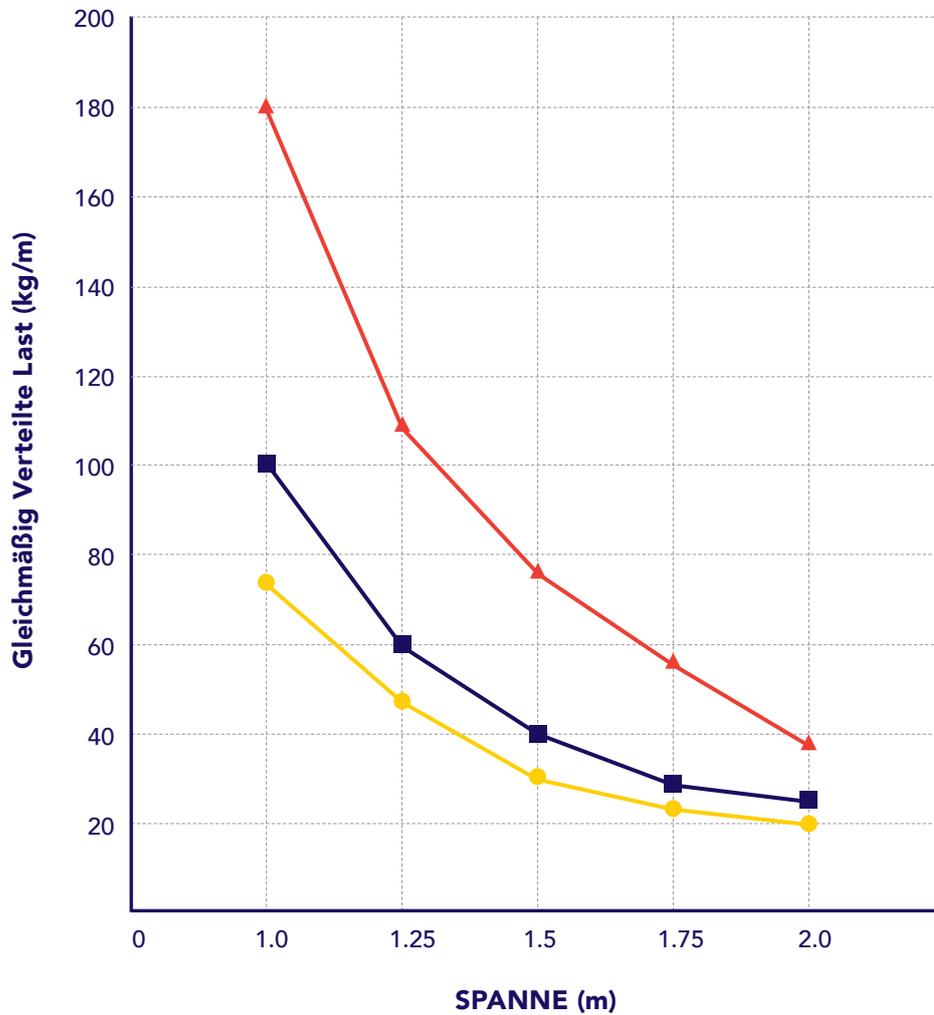
## Einstellbare Fachverlängerung



Teilecode
KLMRATE

Wird auf Bestellung gefertigt.  
Andere Längen auf Anfrage lieferbar.

LADE DATEN FÜR ALLE UNITRUNK-MR-CABLE-TRAY-SYSTEME



QuickFix-Kabelkanalsysteme

QuickFix-Multifach-Kabelkanalsysteme

UniKlip®-Kabelfachsysteme  
Kabelfachsysteme

Speedway®-Kabelleitersysteme  
Vorverzinkte Kabelleitersysteme

EasyConnect® Kabelkorbsysteme

Kanal- und Führungssysteme und Zubehör

Innovative Designlösungen

Index

## Schwerlast-Kabelfach

(gemäß IEC 61537)

Teilecode	Kanalbreite (mm)
KLHR50T	50
KLHR75T	75
KLHR100T	100
KLHR150T	150
KLHR225T	225
KLHR300T	300
KLHR450T	450
KLHR600T	600

**Verfügbare Ausführungen (Beispiele):**  
 Vorverzinkt gemäß BS EN 10346:2015  
 (Standard-Referenzen in der gesamten Broschüre).  
 Pulverbeschichtet (Präfix-Referenz mit CP).



## UNIKLIP®



Teilecode	Qty.
KLIP4	4
KLIP6	6
KLIP8	8

Erhältlich in Packungen zu 4, 6 oder 8 Stück.  
 UniKlip® wird mit Anschlüssen und Kupplungen geliefert.

## Trennkeil



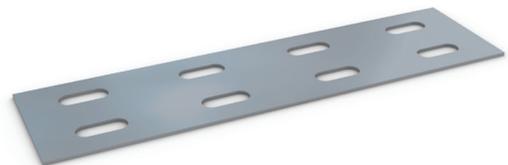
Teilecode	Länge (mm)
KLHR/DF	3000

## Fach-zu-Kanal-Clip



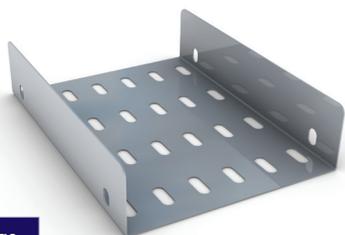
Teilecode	
CHTR 50	Einzeln verkauft.

## Lasche



Teilecode	Länge (mm)
FP 150-600	200

## Lasche-Platte-Kupplung



Teilecode	Länge (mm)
KLHR/FPC 50-600	200

## Gerade Kupplung

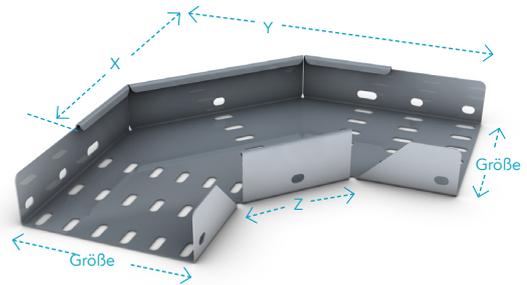


Teilecode	Länge (mm)	
KLHR/SC	200	Wird paarweise verkauft

**Flacher 90°-Bogen**

Teilecode	
KLHR 50 - 600FB90	

Größe	50	75	100	150	225	300	450	600
X	125	150	175	225	300	400	550	700
Y	213	238	263	313	388	488	638	788
Z	106	106	106	106	106	142	142	142
R	75	75	75	75	75	100	100	100

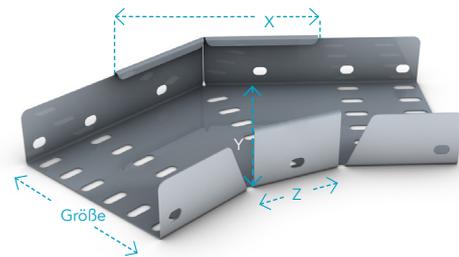


R: Radius

**Flacher 45°-Bogen**

Teilecode	
KLHR 50 - 600FB45	

Größe	50	75	100	150	225	300	450	600
X	88	106	124	159	212	283	389	495
Y	72	97	122	172	247	329	479	629
Z	58	58	58	58	58	77	77	77
R	75	75	75	75	75	100	100	100

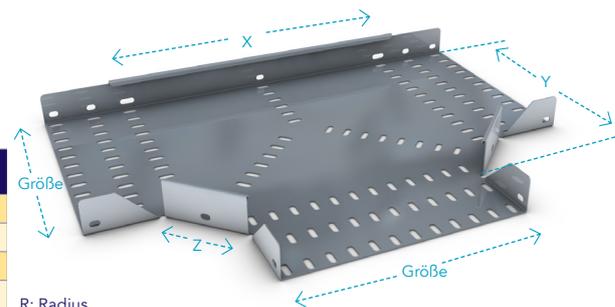


R: Radius

**Flaches, gleiches T-Stück**

Teilecode	
KLHR 50 - 600ET	

Größe	50	75	100	150	225	300	450	600
X	196	221	246	296	371	446	596	746
Y	123	148	173	223	298	373	523	673
Z	106	106	106	106	106	106	106	106
R	75	75	75	75	75	75	75	75

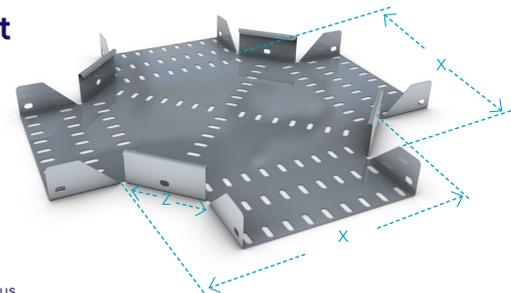


R: Radius

**Flacher, gleicher 4-Wege-Kreuzungspunkt**

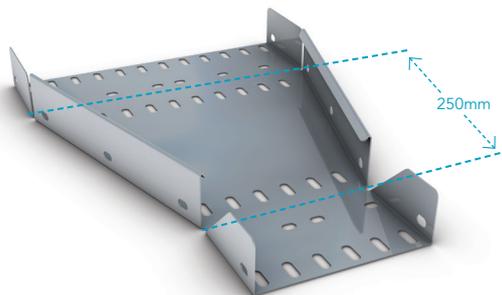
Teilecode	
KLHR 50 - 600FW	

Größe	50	75	100	150	225	300	450	600
X	200	225	250	300	375	450	600	750
Z	106	106	106	106	106	106	106	106
R	75	75	75	75	75	75	75	75



R: Radius

**Reduzierer**



Teilecode	Montageraum (mm)
KLHR/SR	250

Bitte geben Sie die benötigten Größen an.

QuickFix-Kabelkanalsysteme

QuickFix-Multifach-Kabelkanalsysteme

UniKlip®-Kabelfachsysteme  
Kabelfachsysteme

Speedway®-Kabelleitersysteme  
Vorverzinkte Kabelleitersysteme

EasyConnect® Kabelkorbsysteme

Kanal- und Führungssysteme und Zubehör

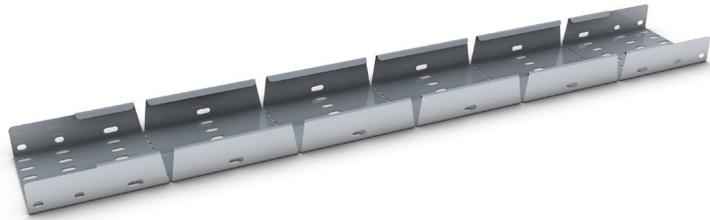
Innovative Designlösungen

Index

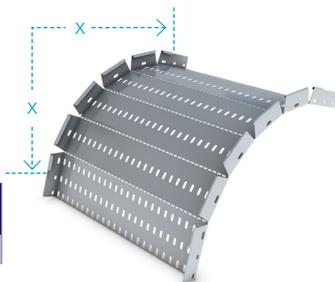
## Variabler Riser

Teilecode	Kanalbreite (mm)
KLHR50VR	50
KLHR75VR	75
KLHR100VR	100
KLHR150VR	150
KLHR225VR	225
KLHR300VR	300
KLHR450VR	450

Standardradius: 300mm.



## Außen-Riser

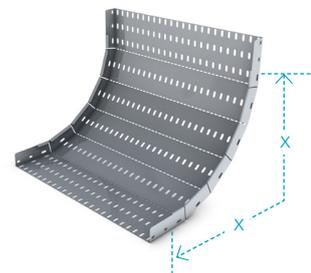


Teilecode	Standardradius (mm)
KLHR 600ER	300

Size	600
X	350

600mm lieferbar auf 90° geformt

## Innen-Riser

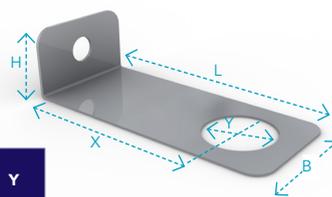


Teilecode	Standardradius (mm)
KLHR600IR	300

Size	600
X	300

600mm lieferbar auf 90° geformt

## Leitungs-Abnahmeplatte



Teilecode	H	L	B	X	Y
TRCB20	20	90	40	70	20
TRCB25	20	90	40	70	25

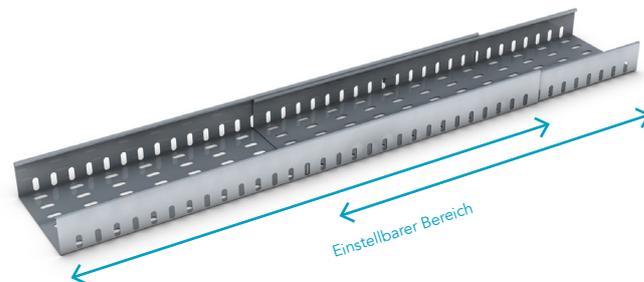
Geeignet für mittlere und schwere Fächer.



## Einstellbare Fachverlängerung

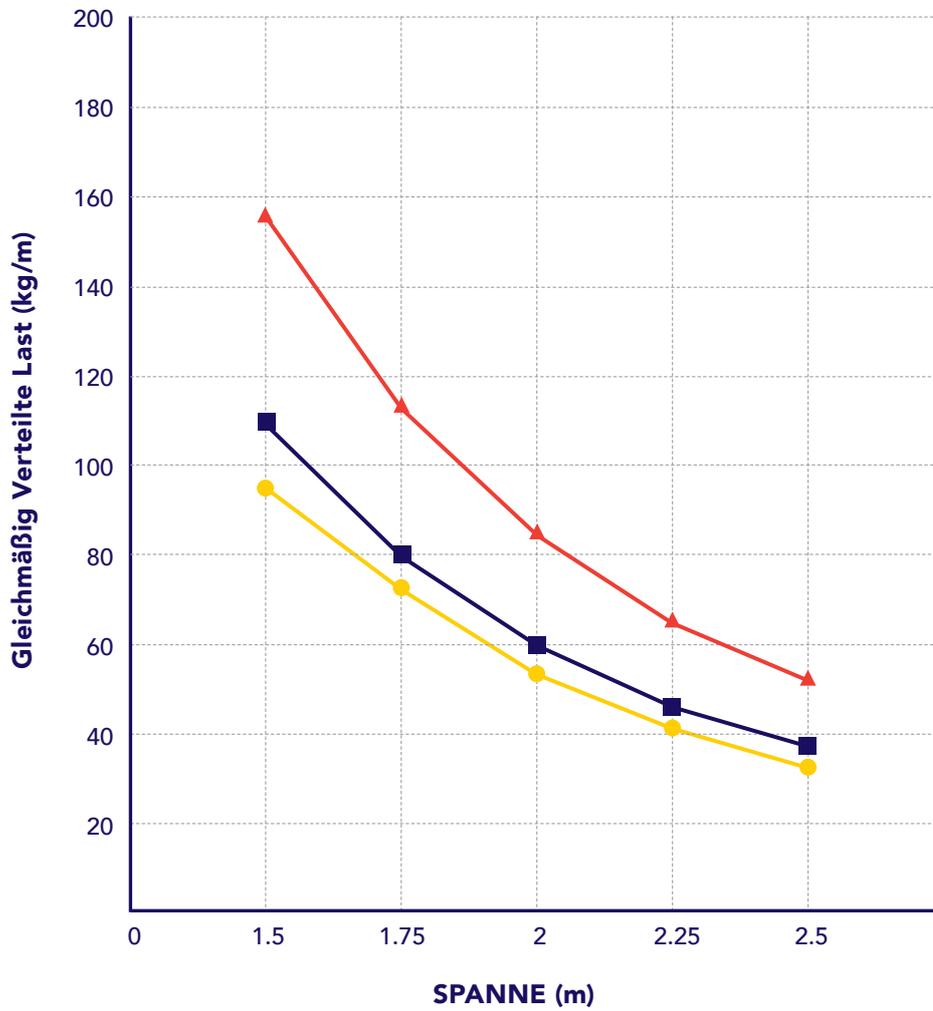
Teilecode
KLHRATE

Size	Einstellbare Längenbereiche		
50	300 - 450	500 - 800	750 - 1200
75	300 - 450	500 - 800	750 - 1200
100	300 - 450	500 - 800	750 - 1200
150	300 - 450	500 - 800	750 - 1200
225	300 - 450	500 - 800	750 - 1200
300	300 - 450	500 - 800	750 - 1200
450	300 - 450	500 - 800	750 - 1200
600	300 - 450	500 - 800	750 - 1200



Wird auf Bestellung gefertigt.  
Andere Längen auf Anfrage lieferbar.

LADE DATEN FÜR ALLE UNITRUNK-HR-CABLE-TRAY-SYSTEME



Schlüssel	
	50 - 150
	225 - 300
	450 - 900

QuickFix-Kabelkanalsysteme

QuickFix-Multifach-Kabelkanalsysteme

UniKlip®-Kabelfachsysteme  
Kabelfachsysteme

Speedway®-Kabelleitersysteme  
Vorverzinkte Kabelleitersysteme

EasyConnect® Kabelkorbsysteme

Kanal- und Führungssysteme und Zubehör

Innovative Designlösungen

Index

## Abdeckungen & Halterungen

Der UniKlip®-Kabelkanalsortiment wird durch ein umfangreiches Sortiment von Abdeckungen ergänzt. Abdeckungen sind passend zum mittelschweren UniKlip®- und zum Hochleistungs-UniKlip®-Kabelkanalsystem erhältlich. Abdeckungen werden zusammen mit dem Kabelkanal verbaut, um mechanische und Umwelteinflüsse auf die Kabel und andere im Kanal befindliche Gegenstände zu vermeiden. Abdeckungen können entweder als geschlossen (nicht belüftet, eng anliegend) oder belüftet (einfache erhöhte Abdeckung) installiert werden, abhängig von der Art des mit der Abdeckung mitgelieferten Befestigungssatzes.

Abdeckungen für gerade UniKlip®-Kabelkanäle sind in nicht Standard-Abmessungen verfügbar, um auch besonderen Installationsanforderungen zu entsprechen. Bitte konsultieren Sie für Einzelheiten unser Verkaufsteam.

Belüftete Abdeckungen für Mittelschwere UniKlip®-Rückführungsflansch-Kabelkanäle haben einen Belüftungsspalt von 21mm. Belüftete Abdeckungen für hochbelastbare UniKlip®-Rückführungsflansch-Kabelkanäle haben einen Belüftungsspalt von 24mm.

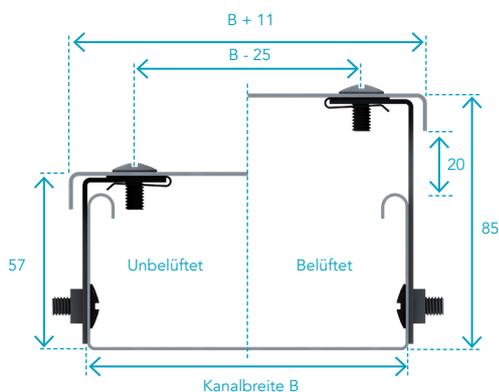


Abdeckung für geraden Kabelkanal, belüftet (erhöht)

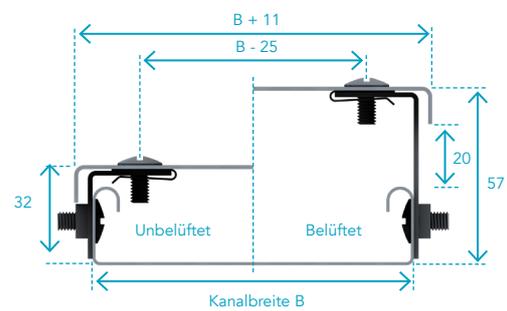


Abdeckung für geraden Kabelkanal, geschlossen (nicht belüftet)

### Schwerlast-Kabelkanalabdeckungen



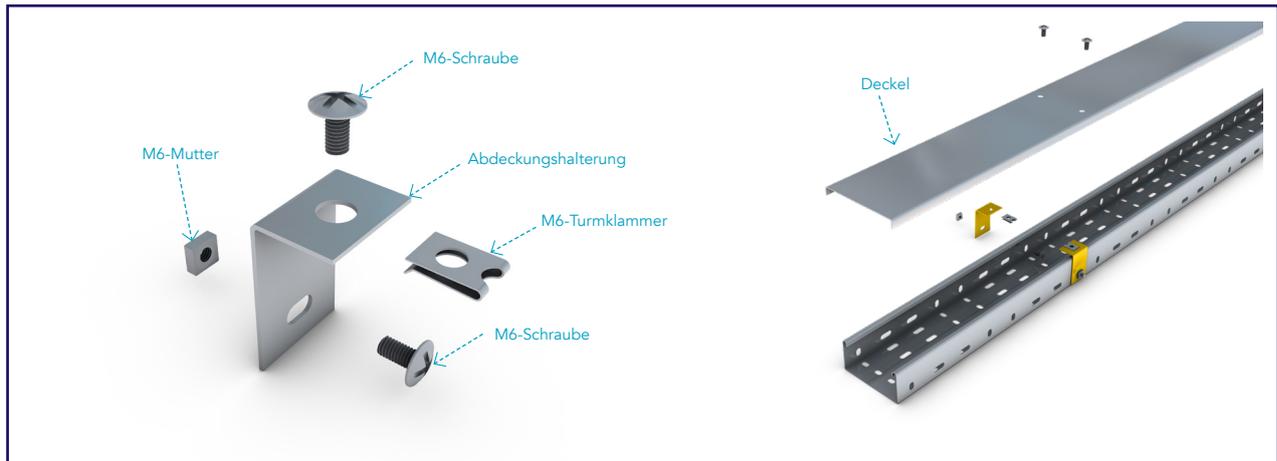
### Mittelschwere Kabelkanalabdeckungen



## Abdeckungsbefestigungssets

UniKlip®-Kabelkanalabdeckungen werden als komplette Sets mit allen erforderlichen Befestigungsteilen geliefert: Einem korrosionsbeständigen M6-Spitzenclip, zwei M6-Schrauben und einer M6-Mutter.

Die allgemeine Montagemethode für die UniKlip®-Kabelkanalabdeckung ist unten dargestellt. Diese Methode ist bei sowohl mittelmäßigen als auch bei hochbeanspruchten Kabelkanälen und bei Kabelkanalanschlüssen üblich.



## Anleitung zum Bestellcode der UniKlip®-Kabelkanalabdeckung

### SCHRITT 1: Produktausführung

<b>PG Vorverzinkt</b>
*hat keinen Codepräfix

### SCHRITT 2: Belüftungslation

Code	Abdeckungstyp
UC	Unbelüftet Abdeckung
VC	Belüftet Abdeckung

### SCHRITT 3: Kanalseitenwand

Code	Abdeckungstyp
MR	Für mittlere Beanspruchung
HR	Schwerlast

### SCHRITT 4: Kanalbreite

Teilecode	Kanalbreite (mm)
50	50
75	75
100	100
150	150
225	225
300	300
450	450
600	600

### SCHRITT 5: Produkttyp

Teilecode	Produkttyp
T	Kabelfach
FB90	Flacher 90°-Bogen
FB45	Flacher 45°-Bogen
ET	Flaches, gleiches T-Stück
FW	Flacher, gleicher 4-Wege-Kreuzungspunkt
ER90	Außen-Riser 90°
IR90	Innen-Riser 90°
ER45	Außen-Riser Riser 45°
IR45	Innen-Riser 45°
SR	Reduzierer

### Beispielbestellung

- Vorverzinkt, unbelüftet
- Für mittlere Beanspruchung
- 100mm Breit
- Gleiches T-Stück

**UCMR100ET**

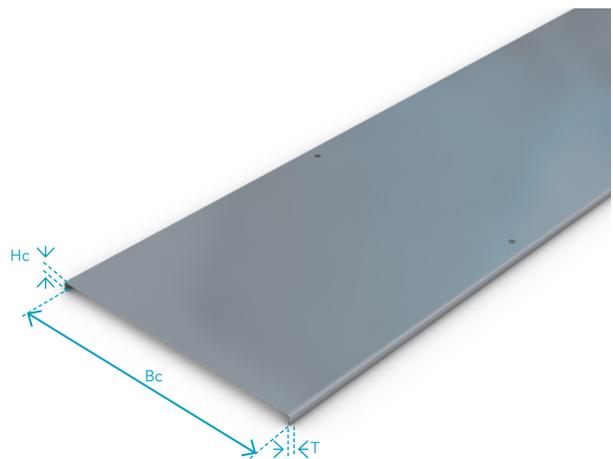
Wenn Sie spezielle oder maßgeschneiderte Produkte benötigen oder Sie die Produktspezifikation nicht finden können, kontaktieren Sie bitte ein Mitglied unseres Teams.

## Gerade Kanalabdeckungen

Unitrunk gerade Kanalabdeckungen sind 3m lang und standardmäßig in den Breiten von 50mm bis 900mm erhältlich. Abdeckungen sind sowohl bei geschlossenen als auch bei belüfteten Anwendungen üblich.

### Gerade Kanalabdeckungen - Abmessungen und Gewichte

Teilecode	Kanalbreite (mm)	Breite - Bc (mm)	Höhe - Hc (mm)	Gewichte (kg)
CR50T	50	61	11.9	2.51
CR75T	75	86	11.9	3.17
CR100T	100	111	11.9	3.92
CR150T	150	161	11.9	5.43
CR225T	225	236	11.9	7.70
CR300T	300	311	12.2	9.96
CR450T	450	461	12.5	18.13
CR600T	600	611	12.5	23.78
CR750T	750	761	12.5	29.47
CR900T	900	911	12.5	35.12



Die gezeigten Gewichte gelten für die Standardausführung mit vorverzinkter Ausführung.

## Kabelkanal-Montageabdeckungen

Unitrunk-Kabelkanal-Montageabdeckungen sind standardmäßig in Breiten von 50mm bis 900mm erhältlich. Abdeckungen sind sowohl bei geschlossenen als auch bei belüfteten Anwendungen üblich.



## Abdeckungsbefestigungssets

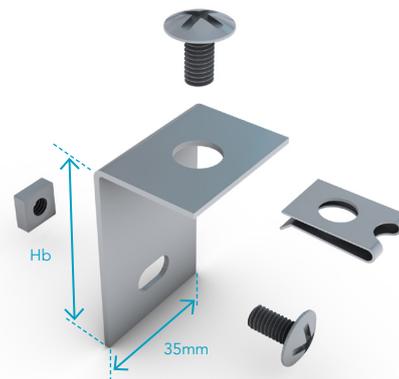
Abdeckungen für gerade Kabelkanäle und Kabelkanalanschlüsse werden mit der entsprechenden Anzahl von Abdeckungsmontagesätzen wie folgt geliefert.

Jeder Abdeckungsmontagesatz wird mit der entsprechenden Abdeckungs-Befestigungshalterung geliefert, entweder für eine nicht belüftete oder eine belüftete Abdeckung, basierend auf der bestellten Artikelnummer. (Die Abmessungen der Halterungen finden Sie in der Tabelle).

### Anforderungen an den Abdeckungsmontagesatz

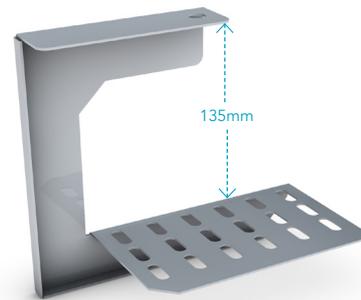
Kanal- und Montagetypp	Kanalbreite (mm)		
	50-150	225-450	600-900
Kabelfach	6	6	6
Flacher 90°-Bogen	3	4	6
Flacher 60°-Bogen	3	4	6
Flacher 45°-Bogen	3	3	3
Flacher 30°-Bogen	3	3	3
Innen-Riser	4	4	4
Außen-Riser	4	4	4
Gleiches T-Stück	3	4	5
Ungleiches T-Stück*	3	4	5
Gleiche Kreuze	4	4	4
Reduzierer	4	4	4

\*Basierend auf der größten Breite



Teilecode	Abdeckungstyp	Halterungshöhe Hb (mm)
BKT28-KIT	Mittelschwere geschlossene Abdeckungen	28
BKT53-KIT	Mittelschwere belüftete Abdeckungen	53
BKT53-KIT	Geschlossene Schwerlastabdeckungen	53
BKT78-KIT	Belüftete Schwerlastabdeckungen	78

### Kanal-Überkopf-Halterungen



Teilecode	Breite (mm)
OH50-OH300	50 - 300

Geeignet für mittlere und schwere Fächer.

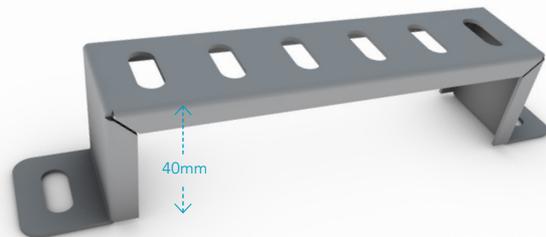
### Vertikale, einstellbare Kopplung



Teilecode	Passend für
KLMRVAC	Für mittlere Beanspruchung
KLHRVAC	Schwerlast

Paarweise erhältlich, passend zum MR- und HR-Kanal.

### Abstandshalter



Teilecode
SOB50-SOB600

Größe	50	75	100	150	225	300	450	600

**Verfügbare Ausführungen (Beispiele):**

Vorverzinkt gemäß BS EN 10346:2015 (Standard-Referenzen in der gesamten Broschüre). Pulverbeschichtet (Präfix-Referenz mit CP).

### Auslegerarm



Teilecode
KLCARM

Größe	50	75	100	150	225	300	450

### Passend zum Fitting-Adapter

Wird verwendet, um einen Kabelkanal direkt mit einem anderen zu verbinden.



Teilecode	Passend für
KLMRFFA	Für mittlere Beanspruchung
KLHRFFA	Schwerlast

Größe	50	75	100	150	225	300	450	600

QuickFix-Kabelkanalsysteme

QuickFix-Multifach-Kabelkanalsysteme

UniKlip®-Kabelfachsysteme  
Kabelfachsysteme

Speedway®-Kabelleitersysteme  
Vorverzinkte Kabelleitersysteme

EasyConnect®-Kabelkorbsysteme

Kanal- und Führungssysteme und Zubehör

Innovative Designlösungen