



## ABSCHNITT 03.1: KABELFACHSYSTEME

Unitrunk's Sortiment an Kabelschachtsystemen wurde speziell für die Anforderungen eines sich ständig verändernden Marktes entwickelt. Unsere Produktionsanlage verwendet modernste Technologie und ist so in der Lage, schnell auf die Anforderungen des Marktes zu reagieren, und macht Unitrunk zu einem der fortschrittlichsten Unternehmen der Branche.

### Erhältlich in 2 Höhen:

Mittelschwerer Rücklaufflansch - 25mm Höhe  
Hochleistungs-Rückkehrflansch - 50mm Höhe  
(75mm, 80mm, 100mm und 150mm tiefe Seitenwandhöhen-Kabelschächte sind auf Anfrage erhältlich)

### Merkmale und Vorteile:

1. Vollständig zurückgeführte, in verschiedenen Höhen erhältliche Flansche.
2. Das einzigartige, vielseitige Slot-Muster bietet Flexibilität vor Ort.
3. Entworfen mit integrierten Kupplungen, reduziert es die Arbeitskosten sowie die Anzahl der erforderlichen Befestigungen
4. Komplettes Sortiment an Beschlägen, Stützen, Abdeckungen und Zubehör verfügbar.

Der Kabelschacht von Unitrunk wird aus vorverzinktem, weichem Stahl gemäß BS EN 10346 bzw. verzinkt gemäß BS EN ISO1461 hergestellt. Alle unsere Schächte entsprechen der BS 61537. Eine breite Palette an Materialien und Ausführungen ist auf Anfrage erhältlich.

AKKREDITIERT BEI:



### Erhältlich in verschiedenen Materialien und Ausführungen:

- ZM** Zinkmagnesium\*-beschichteter Stahl (Stahl EN 10346:2015)
- CP** Pulverbeschichteter Stahl nach RAL-Spezifikation (Stahl EN 13438)
- PG** Vorverzinkter Baustahl (Stahl EN 10346:2015)
- GA** Feuerverzinkter Normalstahl (Stahl EN 10111 und Verzinkung EN 1461)
- GX** Tiefverzinkter Baustahl (Stahl BS EN 10025-5 und Verzinkung EN 1461)
- SS** Edelstahl der Klasse 1.4404 (316L Marineblau, EN 10088-2)



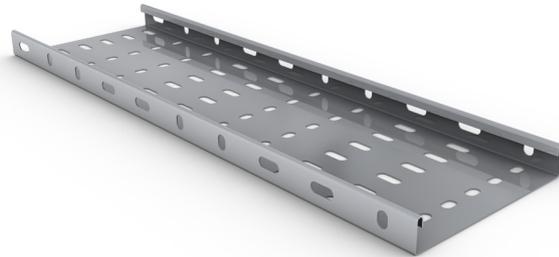
\* Zink-Magnesium-Beschichtung bietet hohen Korrosionsschutz, vergleichbar mit der GA-Ausführung

### Mittellast-Kabelfach

(Gemäß IEC 61537)

Teilecode	Kanalbreite (mm)
MR50T	50
MR75T	75
MR100T	100
MR150T	150
MR225T	225
MR300T	300
MR450T	450
MR600T	600
MR750T	750
MR900T	900


 Verfügbar in diesem Größenbereich  
 Nur 750-900



Wenn Sie 50..600 benötigen:   Bitte schauen Sie in den **UNIKLIP** Kabelschachtabschnitt auf Seite 20

### Gerade Kupplung



Teilecode	Länge (mm)
MR/SC	225

Wird paarweise verkauft.

### Trennkeil



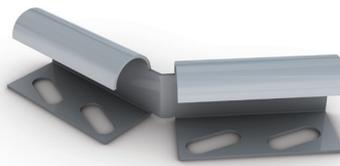
Teilecode	Länge (mm)
MR/DF	300

### Lasche



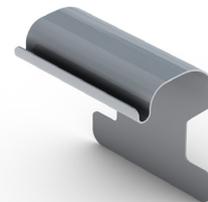
Teilecode	Breite (mm)
FP 100-900mm	Breite Abmessung weniger 52

### Gekurbelte Kupplung



Teilecode	
MR/CC	Wird paarweise verkauft.

### Fach-zu-Kanal-Clip



Teilecode	Länge (mm)	
CHTR 25	225	Wird paarweise verkauft.

QuickFix-Kabelkanalsysteme

QuickFix-Multifach-Kabelkanalsysteme

UniKlip®-Kabelfachsysteme  
Kabelfachsysteme

Speedway®-Kabelleitersysteme  
Vorverzinkte Kabelleitersysteme

EasyConnect® Kabelkorbsysteme

Kanal- und Führungssysteme und Zubehör

Innovative Designlösungen

## Flacher 90°-Bogen

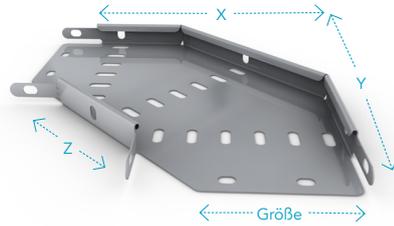
Wenn Sie 50..600 benötigen: Bitte schauen Sie in den **UNIKLIP** Kabelschachtabschnitt auf Seite 20

**Teilecode**  
MR 50-900FB90

Nur 750-900

Verfügbar in diesem Größenbereich

Größe	50	75	100	150	225	300	450	600	750	900
X	126	151	175	225	375	450	600	750	900	1058
Y	166	191	215	265	415	490	640	790	940	1098
Z	107	107	107	107	211	211	211	211	211	211



## Flacher 45°-Bogen

Wenn Sie 50..600 benötigen: Bitte schauen Sie in den **UNIKLIP** Kabelschachtabschnitt auf Seite 20

**Teilecode**  
MR 50-900FB945

Nur 750-900

Verfügbar in diesem Größenbereich

Größe	50	75	100	150	225	300	450	600	750	900
X	66	93	120	174	268	344	510	673	835	998
Y	52	63	73	94	155	187	249	311	373	435
Z	58	58	58	58	115	115	115	115	115	115



## Flacher, gleicher 4-Wege-Kreuzungspunkt

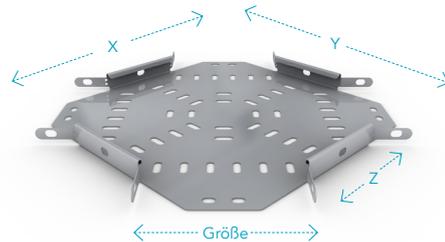
Wenn Sie 50..600 benötigen: Bitte schauen Sie in den **UNIKLIP** Kabelschachtabschnitt auf Seite 20

**Teilecode**  
MR 50-900FW

Nur 750-900

Verfügbar in diesem Größenbereich

Größe	50	75	100	150	225	300	450	600	750	900
X	177	213	249	320	532	637	850	1062	1274	1486
Y	177	213	249	320	532	637	850	1062	1274	1486
Z	107	107	107	107	211	211	211	211	211	211



## Flaches, gleiches T-Stück

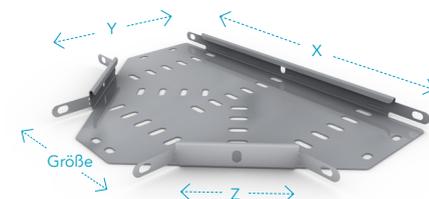
Wenn Sie 50..600 benötigen: Bitte schauen Sie in den **UNIKLIP** Kabelschachtabschnitt auf Seite 20

**Teilecode**  
MR 50-900ET

Nur 750-900

Verfügbar in diesem Größenbereich

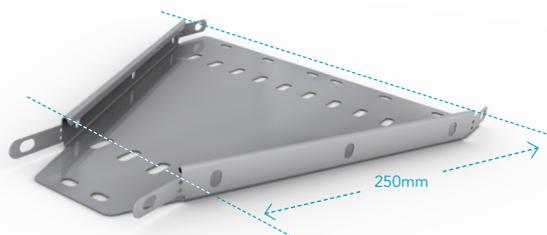
Größe	50	75	100	150	225	300	450	600	750	900
X	204	229	254	304	530	605	755	906	1056	1206
Y	127	152	177	227	377	452	603	752	902	1053
Z	107	107	107	107	211	211	211	211	211	211



## Reduzierer

Teilecode	Länge (mm)
MR-SR	250

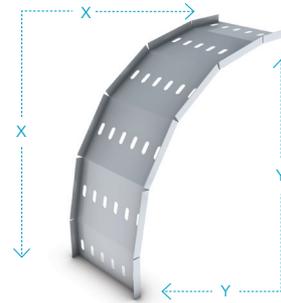
Bitte geben Sie die benötigten Größen an



## Außen-Riser

Wenn Sie 50..600 benötigen: Bitte schauen Sie in den **UNIKLIP** Kabelschachtabschnitt auf Seite 20

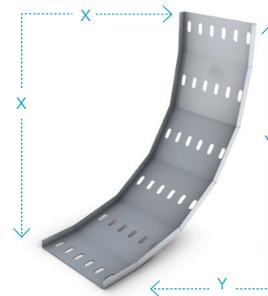
Teilecode												
MR 50-450VR												
MR 600-900ER												
											Nur 750-900	
Verfügbar in diesem Größenbereich												
Größe	50	75	100	150	225	300	450	600	750	900		
X	297	297	297	297	297	297	297	297	297	297		
Y	337	337	337	337	377	337	337	337	337	337		



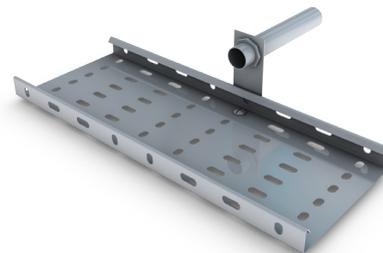
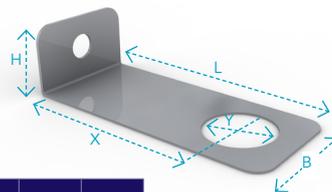
## Innen-Riser

Wenn Sie 50..600 benötigen: Bitte schauen Sie in den **UNIKLIP** Kabelschachtabschnitt auf Seite 20

Teilecode												
MR 50-450VR												
MR 600-900IR												
											Nur 750-900	
Verfügbar in diesem Größenbereich												
Size	50	75	100	150	225	300	450	600	750	900		
X	297	297	297	297	297	297	297	297	297	297		
Y	337	337	337	337	377	337	337	337	337	337		



## 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.

## Erdungsanschluss



Teilecode	Beschreibung
CES	Reines Kupfer
TCES	Verzinntes Kupfer
EBS100	M6-Litze

## Muttern und Schrauben



Teilecode
M6X12

Separat bestellen

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)

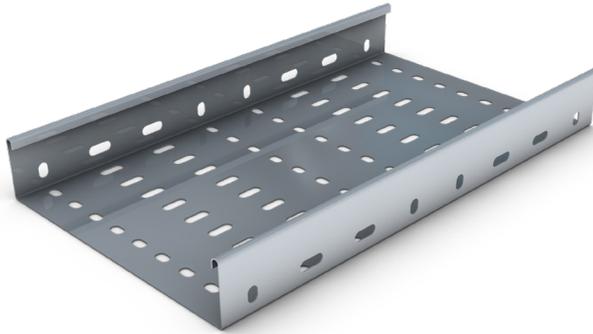
Teilecode	Kanalbreite (mm)
HR50T	50
HR75T	75
HR100T	100
HR150T	150
HR225T	225
HR300T	300
HR450T	450
HR600T	600
HR750T	750
HR900T	900



Verfügbar in diesem Größenbereich



Nur 750-900



Wenn Sie 50..600 benötigen: Bitte schauen Sie in den **UNIKLIP** Kabelschachtabschnitt auf Seite 20

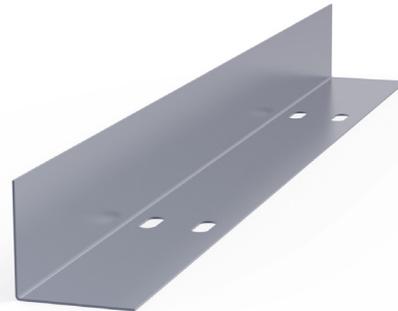
### Gerade Kupplung



Teilecode	Länge (mm)
HR/SC	225

Wird paarweise verkauft.

### Trennkeil



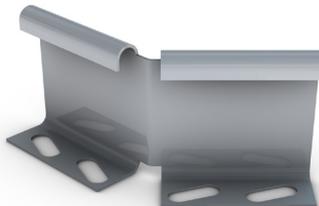
Teilecode	Länge (mm)
HR/DF	3000

### Lasche



Teilecode	Breite (mm)
FP 100-900mm	Breite Abmessung weniger 52

### Gekurbelte Kupplung



Teilecode
HR/CC

Wird paarweise verkauft.

### Fach-zu-Kanal-Clip



Teilecode
CHTR 50

Einzeln erhältlich



## Flacher 90°-Bogen

Wenn Sie 50..600 benötigen: Bitte schauen Sie in den **UNIKLIP** Kabelschachtabschnitt auf Seite 20

**Teilecode**  
HR 50-900FB90

Verfügbar in diesem Größenbereich

Größe	50	75	100	150	225	300	450	600	750	900
X	126	151	175	225	375	450	600	750	900	1058
Y	166	191	215	265	415	490	640	790	940	1098
Z	107	107	107	107	211	211	211	211	211	211

Nur 750-900

## Flacher 45°-Bogen

Wenn Sie 50..600 benötigen: Bitte schauen Sie in den **UNIKLIP** Kabelschachtabschnitt auf Seite 20

**Teilecode**  
HR 50-900FB45

Verfügbar in diesem Größenbereich

Größe	50	75	100	150	225	300	450	600	750	900
X	66	93	120	174	268	344	510	673	835	998
Y	52	63	73	94	155	187	249	311	373	435
Z	58	58	58	58	115	115	115	115	115	115

Nur 750-900

## Flacher, gleicher 4-Wege-Kreuzungspunkt

Wenn Sie 50..600 benötigen: Bitte schauen Sie in den **UNIKLIP** Kabelschachtabschnitt auf Seite 20

**Teilecode**  
HR 50-900FW

Verfügbar in diesem Größenbereich

Größe	50	75	100	150	225	300	450	600	750	900
X	177	213	249	320	532	637	850	1062	1274	1486
Y	177	213	249	320	532	637	850	1062	1274	1486
Z	107	107	107	107	211	211	211	211	211	211

Nur 750-900

## Flaches, gleiches T-Stück

Wenn Sie 50..600 benötigen: Bitte schauen Sie in den **UNIKLIP** Kabelschachtabschnitt auf Seite 20

**Teilecode**  
HR 50-900ET

Verfügbar in diesem Größenbereich

Größe	50	75	100	150	225	300	450	600	750	900
X	204	229	254	304	530	605	755	906	1056	1206
Y	127	152	177	227	377	452	603	752	902	1053
Z	107	107	107	107	211	211	211	211	211	211

Nur 750-900

## Reduzierer

**Teilecode**  
HR-SR

**Länge (mm)**  
250

Bitte geben Sie die benötigten Größen an

QuickFix-Kabelkanalsysteme

QuickFix-Multifach-Kabelkanalsysteme

UniKlip®-Kabelfachsysteme  
Kabelfachsysteme

Speedway®-Kabelersysteme  
Vorverzinkte Kabelersysteme

EasyConnect® Kabelkorbsysteme

Kanal- und Führungssysteme und Zubehör

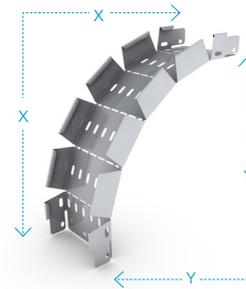
Innovative Designlösungen

Index

## Außen-Riser

Wenn Sie 50..600 benötigen:   Bitte schauen Sie in den **UNIKLIP** Kabelschachtabschnitt auf Seite 20

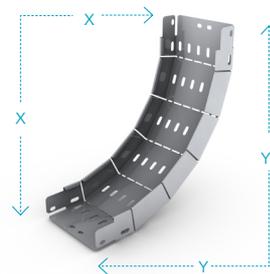
Teilecode											
HR 50-450VR											
HR 600-900ER											
		     									
		Nur 750-900									
Verfügbar in diesem Größenbereich											
Größe	50	75	100	150	225	300	450	600	750	900	
X	297	297	297	297	297	297	297	297	297	297	
Y	337	337	337	337	377	337	337	337	337	337	



## Innen-Riser

Wenn Sie 50..600 benötigen:   Bitte schauen Sie in den **UNIKLIP** Kabelschachtabschnitt auf Seite 20

Teilecode											
HR 50-450VR											
HR 600-900IR											
		     									
		Nur 750-900									
Verfügbar in diesem Größenbereich											
Größe	50	75	100	150	225	300	450	600	750	900	
X	297	297	297	297	297	297	297	297	297	297	
Y	337	337	337	337	377	337	337	337	337	337	



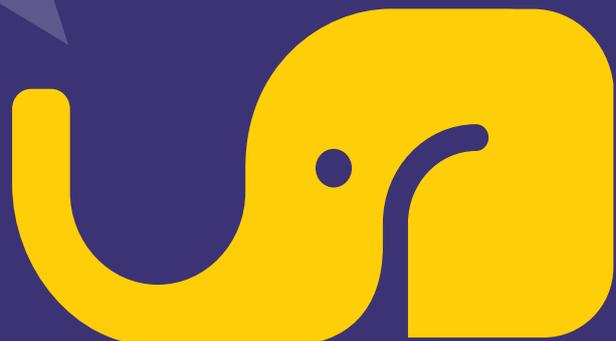
# VERGESSEN SIE

DIE SCHRAUBEN UND  
MUTTERN NICHT.

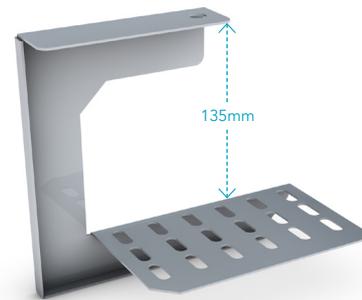
# DENKEN SIE DARAN

SCHAUEN SIE IN ABSCHNITT 7

Für all Ihre Zubehör- und  
Halterungsanforderungen



### Kanal-Überkopf-Halterungen



Teilecode	Breite (mm)
OH50-OH300	50 - 300

Geeignet für mittlere und schwere Fächer.

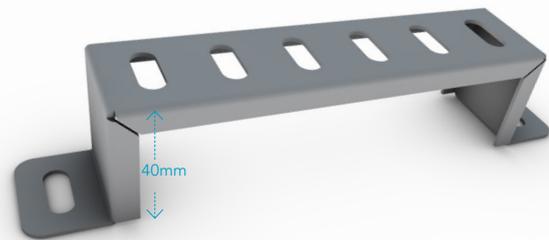
### Vertikale, einstellbare Kopplung



Teilecode
HR-VAC / MR-VAC

Wird paarweise verkauft, Geeignet für mittlere und schwere Fächer.

### Abstandshalter



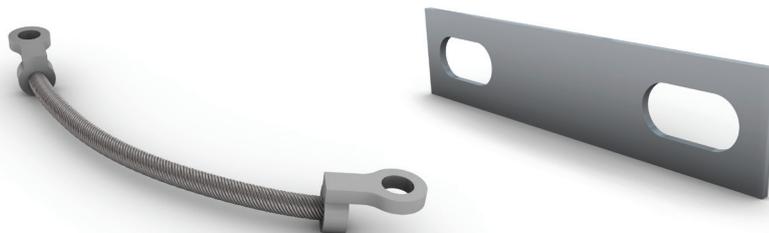
Teilecode
SOB50-SOB600

Größe	50	75	100	150	225	300	450	600

**Verfügbare Ausführungen (Beispiele):**

Vorverzinkt gemäß BS EN 10346:2015 (Standard-Referenzen in der gesamten Broschüre).  
 Nachverzinkt gemäß BS EN ISO 1461:2009 (Präfix-Referenz mit GA).  
 Pulverbeschichtet (Präfix-Referenz mit CP).  
 Edelstahl 316 (Präfix-Referenz mit SS).

### Erdungsanschluss



Teilecode	Beschreibung
CES	Reines Kupfer
TCES	Verzinnertes Kupfer
EBS100	M6-Litze

QuickFix-Kabelkanalsysteme

QuickFix-Multifach-Kabelkanalsysteme

UniKlip®-Kabelfachsysteme  
Kabelfachsysteme

Speedway®-Kabelleitersysteme  
Vorverzinkte Kabelleitersysteme

EasyConnect® Kabelkorbsysteme

Kanal- und Führungssysteme und Zubehör

Innovative Designlösungen

## Abdeckungen & Halterungen

Der Unitrunk-Kabelkanalsortiment wird durch ein umfangreiches Sortiment von Abdeckungen ergänzt. Abdeckungen sind passend zum mittelschweren und zum Hochleistungs-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 Kabelkanäle sind in nicht Standard-Abmessungen verfügbar, um auch besonderen Installationsanforderungen zu entsprechen. Bitte konsultieren Sie für Einzelheiten unser Verkaufsteam.

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

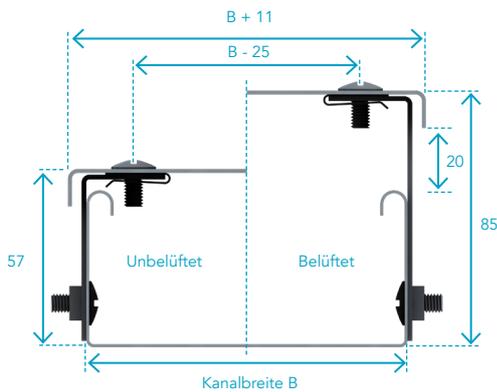


Abdeckung für geraden Kabelkanal, belüftet (erhöht)

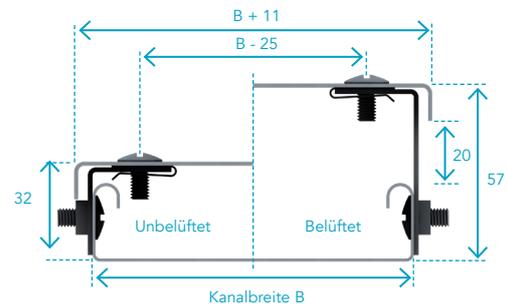


Abdeckung für geraden Kabelkanal, geschlossen (nicht belüftet)

### Schwerlast-Kabelkanalabdeckungen



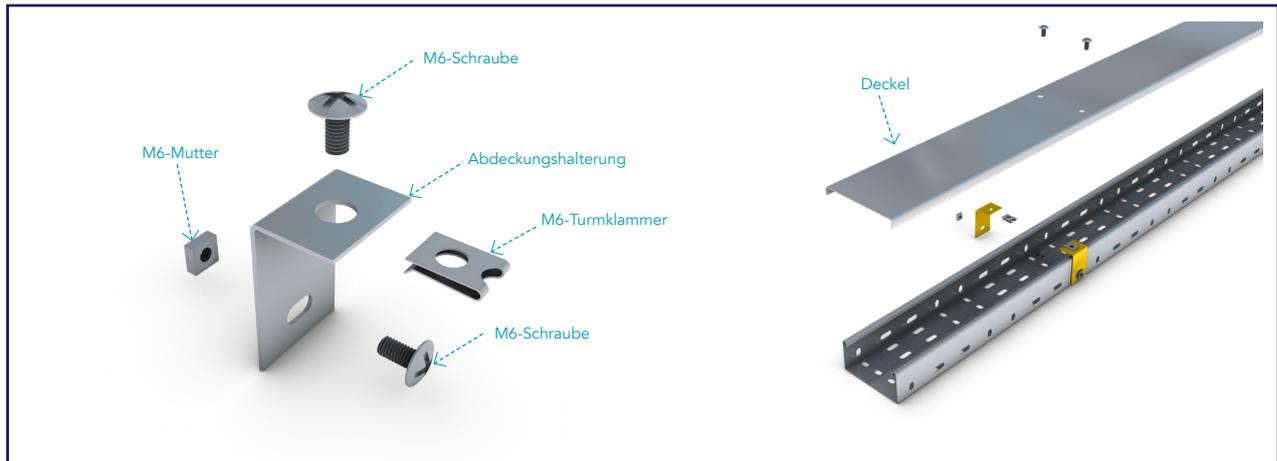
### Mittelschwere Kabelkanalabdeckungen



## Abdeckungsbefestigungssets

Unitrunk-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 Kabelkanalabdeckung

### SCHRITT 1: Produktausführung



\*PG 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

- Edelstahl, unbelüftet
- Schwerlast
- 100mm Breit
- Gleiches T-Stück

**SSUCHR100ET**

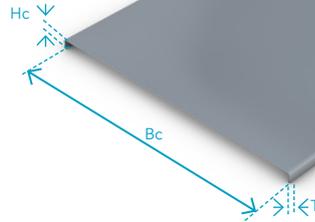
Wenn Sie spezielle oder maßgeschneiderte Produkte benötigen oder Sie die Produktspezifikation nicht finden können, kontaktieren Sie bitte ein Mitglied unseres Teams.

## 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

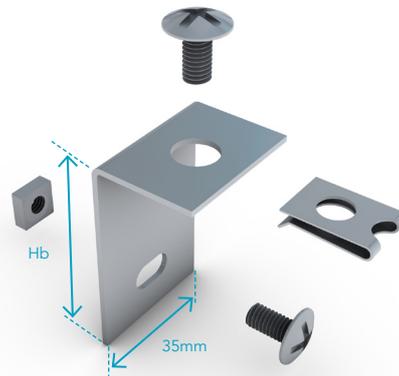
Unitrunk-Kabelkanal-Montageabdeckungen sind standardmäßig in Breiten von 50mm bis 900mm erhältlich. Abdeckungen sind sowohl bei geschlossenen als auch bei belüfteten Anwendungen üblich.



## 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).



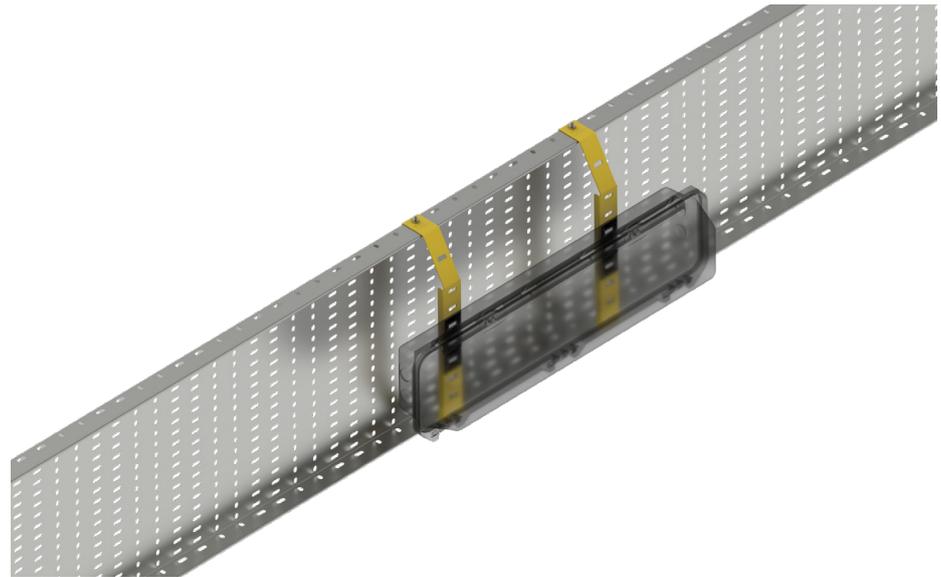
### Anforderungen an den Abdeckungsmontagesatz

Kanal- und Montagetyt	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

Die unten gezeigten Halterungen sind kompatibel zu Kabelschachtsystemen



## Halterung mit festem Winkel 30° & 60°



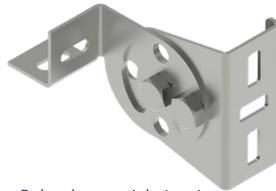
**Teilecode** AC-LB1  
Wird zur Montage von Beleuchtungseinheiten in Winkeln von entweder 30° oder 60° verwendet. Wird befestigt an der Seitenwand und der Basis des Kabelkanals. Einzeln erhältlich.

## Halterung mit festem Winkel 0° & 45°



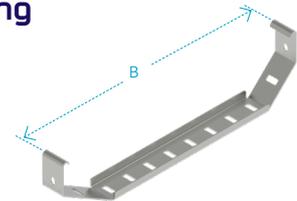
**Teilecode** AC-LB2  
Wird zur Montage von Beleuchtungseinheiten in Winkeln von entweder 45° oder 90° verwendet. Wird befestigt an der Seitenwand und der Basis des Kabelkanals. Einzeln erhältlich.

## Halterung mit einstellbarem Winkel



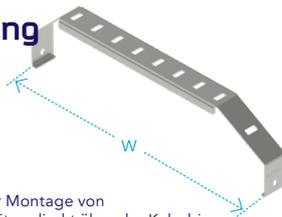
**Teilecode** AC-LB3  
Wird zur Montage von Beleuchtungseinheiten in einstellbaren Winkeln verwendet. Wird befestigt an der Seitenwand und der Basis des Kabelkanals. Einzeln erhältlich.

## Unter-Halterung



**Teilecode** HR-LB4-Breite  
Wird zur Montage von Beleuchtungseinheiten direkt unter dem Kabelkanal mit einem Gefälle von 58mm oder in einem Winkel von entweder 45° oder 60° verwendet. Einzeln erhältlich.

## Over-Top-Halterung



**Teilecode** HR-LB5-Breite  
Wird verwendet zur Montage von Beleuchtungseinheiten direkt über der Kabelrinne in einer Höhe von 58mm oder in einem Winkel von entweder 45° oder 60°, für die Verwendung wird die Kabelrinne an einer Oberfläche auf einem Handlauf montiert. Einzeln erhältlich.

## Hold-Off-Halterung



**Teilecode** AC-LB6  
Dient der Montage von Beleuchtungseinheiten sowohl an der Seitenwand als auch am Boden des Kabelkanals. Einzeln erhältlich.

QuickFix-Kabelkanalsysteme

QuickFix-Multifach-Kabelkanalsysteme

UniKlip®-Kabelschachtsysteme  
Kabelschachtsysteme

Speedway®-Kabelschachtsysteme  
Vorverzinkte Kabelschachtsysteme

EasyConnect® Kabelkorbsysteme

Kanal- und Führungssysteme und Zubehör

Innovative Designlösungen