



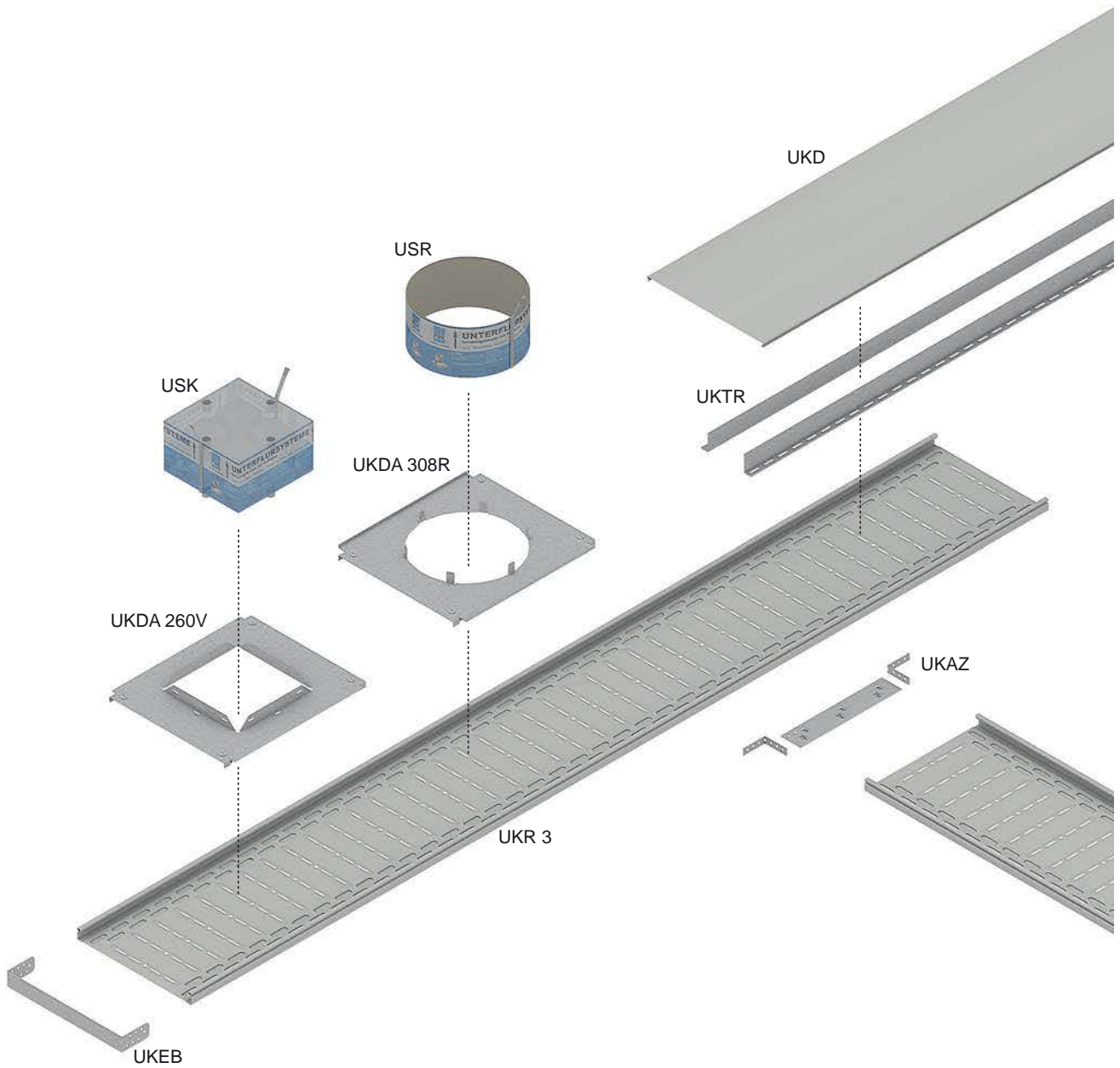
Estrichüberdeckter Kabelkanal

Information



Systemübersicht

Estrichüberdeckte Kanalsysteme



Estrichüberdeckter Kabelkanal

Information

UKR 2 Kabelkanalunterteil, 2-zügig

Der estrichüberdeckte Kabelkanal setzt sich aus folgenden Bestandteilen zusammen: 1x Kabelkanalunterteil UKR, 1x Kabelkanalblinddeckel UKD und 1x Trennsteg UKTR mit entsprechenden Montage- und Verbindungsmaterialien.

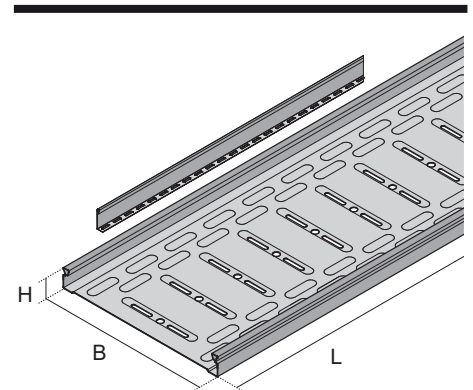
Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	G kg
S				
UKR 35-30S	35	300	3000	8,90

hat inklusives Zubehör:

1 x **UKTR 35S** Trennsteg
3 x **SNA 6x30/5** Nageldübel

hat optionales Zubehör:

VB Verbindungsblech



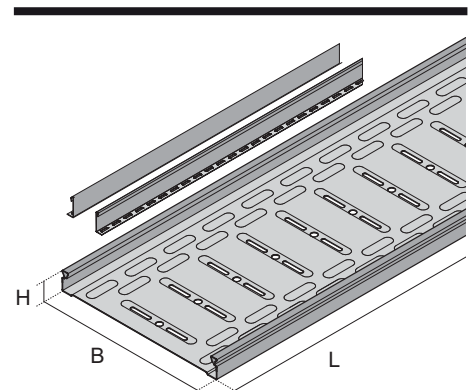
UKR 3 Kabelkanalunterteil, 3-zügig

Der estrichüberdeckte Kabelkanal setzt sich aus folgenden Bestandteilen zusammen: 1x Kabelkanalunterteil UKR, 1x Kabelkanalblinddeckel UKD und 2x Trennsteg UKTR mit entsprechenden Montage- und Verbindungsmaterialien.

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	G kg
S				
UKR 35-40S	35	400	3000	14,20
UKR 35-50S	35	500	3000	15,40

hat inklusives Zubehör:

2 x **UKTR 35S** Trennsteg
6 x **SNA 6x30/5** Nageldübel



Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	G kg
S				
UKR 60-40S	60	400	3000	19,80
UKR 60-50S	60	500	3000	23,90

hat inklusives Zubehör:

2 x **UKTR 60S** Trennsteg
6 x **SNA 6x30/5** Nageldübel

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	G kg
S				
UKR 85-40S	85	400	3000	23,40
UKR 85-50S	85	500	3000	27,50

hat inklusives Zubehör:

2 x **UKTR 85S** Trennsteg
6 x **SNA 6x30/5** Nageldübel

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	G kg
S				
UKR 110-40S	110	400	3000	28,70
UKR 110-50S	110	500	3000	31,00

hat inklusives Zubehör:

2 x **UKTR 110S** Trennsteg
6 x **SNA 6x30/5** Nageldübel

hat optionales Zubehör:

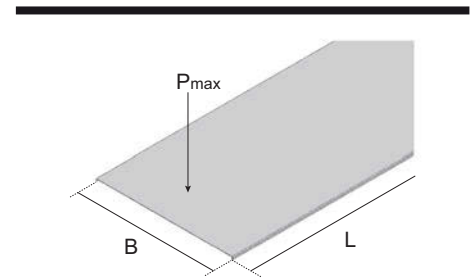
VB Verbindungsblech

Estrichüberdeckter Kabelkanal

Information

UKD Kabelkanal Blinddeckel

Artikelnummer	B mm	L mm	P _{max} kN	G kg
S				
UKD 30S	300	3000	0,75	7,90
UKD 40S	400	3000	0,75	10,20
UKD 50S	500	3000	0,75	19,00

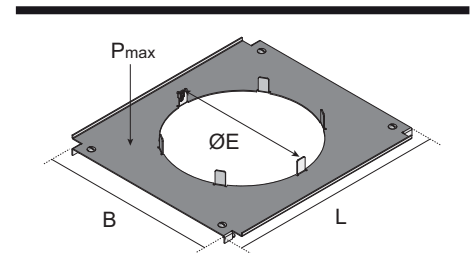


UKDA 308R Kabelkanal Montagedeckel, rund

Artikelnummer	B mm	L mm	E mm	P _{max} kN	G kg
S					
UKDA-308R 40S	400	495	310	0,75	2,30
UKDA-308R 50S	500	595	310	0,75	3,90

hat inklusives Zubehör:
1 x **UBDHB-Z** Erdungsklemme

hat optionales Zubehör:
USR Schalungsröhr, rund
UBDEL Erdungslasche

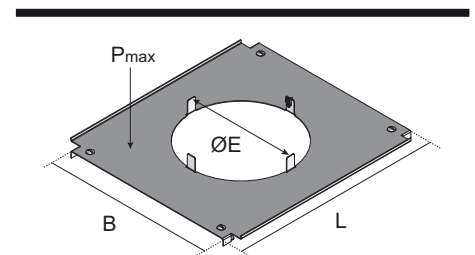


UKDA 260R Kabelkanal Montagedeckel, rund

Artikelnummer	B mm	L mm	E mm	P _{max} kN	G kg
S					
UKDA-260R 30S	300	420	260	0,75	1,23
UKDA-260R 40S	400	495	260	0,75	2,14
UKDA-260R 50S	500	595	260	0,75	4,47

hat inklusives Zubehör:
1 x **UBDHB-Z** Erdungsklemme

hat optionales Zubehör:
USR Schalungsröhr, rund
UBDEL Erdungslasche

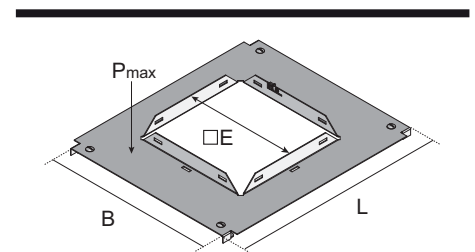


UKDA 260V Kabelkanal Montagedeckel, viereckig

Artikelnummer	B mm	L mm	E mm	P _{max} kN	G kg
S					
UKDA-260V 40S	400	495	262 x 262	0,75	2,03
UKDA-260V 50S	500	595	262 x 262	0,75	3,29

hat inklusives Zubehör:
1 x **UBDHB-Z** Erdungsklemme

hat optionales Zubehör:
USK Schalungskörper, viereckig
UBDEL Erdungslasche



Estrichüberdeckter Kabelkanal

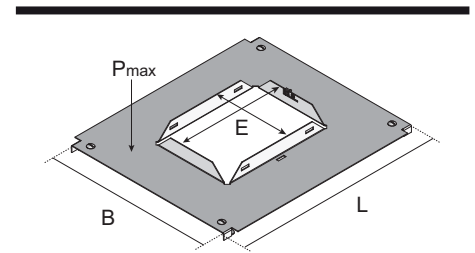
Information

UKDA 185V Kabelkanal Montagedeckel, viereckig

Artikelnummer	B mm	L mm	E mm	P _{max} kN	G kg
S					
UKDA-185V 30S	300	420	187 x 262	0,75	1,39
UKDA-185V 40S	400	495	187 x 262	0,75	2,26

hat inklusives Zubehör:
1 x **UBDHB-Z** Erdungsklemme

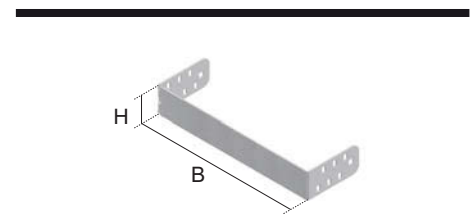
hat optionales Zubehör:
USK Schalungskörper, viereckig
UBDEL Erdungslasche



UKEB Endblech

Artikelnummer	H mm	B mm	G kg
S			
UKEB 35-30S	20	300	0,13
UKEB 35-40S	20	400	0,16
UKEB 35-50S	20	500	0,19
UKEB 60-40S	45	400	0,31
UKEB 60-50S	45	500	0,36

hat inklusives Zubehör:
1 x **KLR** Klemmbefestigung



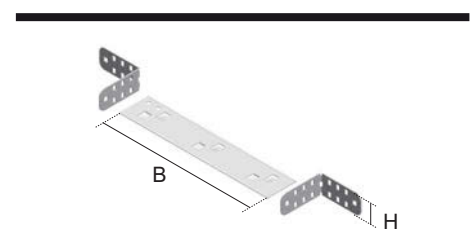
Artikelnummer	H mm	B mm	G kg
S			
UKEB 85-40S	70	400	0,64
UKEB 85-50S	70	500	0,75
UKEB 110-40S	95	400	0,93
UKEB 110-50S	95	500	1,10

hat inklusives Zubehör:
2 x **KLR** Klemmbefestigung

UKAZ Anbauzubehör

Artikelnummer	H mm	B mm	G kg
S			
UKAZ 35-30S	20	300	0,40
UKAZ 35-40S	20	400	0,50
UKAZ 35-50S	20	500	0,60
UKAZ 60-40S	45	400	1,20
UKAZ 60-50S	45	500	1,30
UKAZ 85-40S	70	400	1,40
UKAZ 85-50S	70	500	1,60
UKAZ 110-40S	95	400	1,70
UKAZ 110-50S	95	500	1,80

hat optionales Zubehör:
SNA Nageldübel



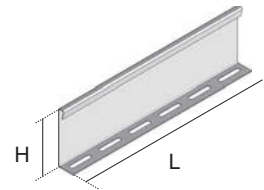
Estrichüberdeckter Kabelkanal

Information

UKTR Trennsteg

Artikelnummer	H mm	L mm	G kg
S			
UKTR 35S	33	3000	1,60
UKTR 60S	57	3000	2,10
UKTR 85S	80	3000	2,80
UKTR 110S	107	3000	4,80

hat optionales Zubehör:
SNA Nageldübel

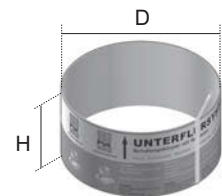


USR Schalungsrohr, rund

Schalungsrohr aus Karton zur Erstellung einer Einbauöffnung für runde Einbaueinheiten. Zum Einsatz in einer Hohlraumbodendose.

Achtung: Dämmstreifen max. 2 mm dick!

Artikelnummer	H mm	D mm	G kg
KT			
USR 308-150	150	308	0,42
USR 308-225	225	308	0,60
USR 259-150	150	260	0,30

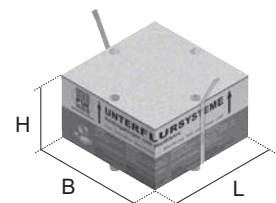


USK Schalungskörper, viereckig

Schalungskörper aus Styropor zur Erstellung einer Einbauöffnung für viereckige Einbaueinheiten. Zum Einsatz in einer Hohlraumbodendose.

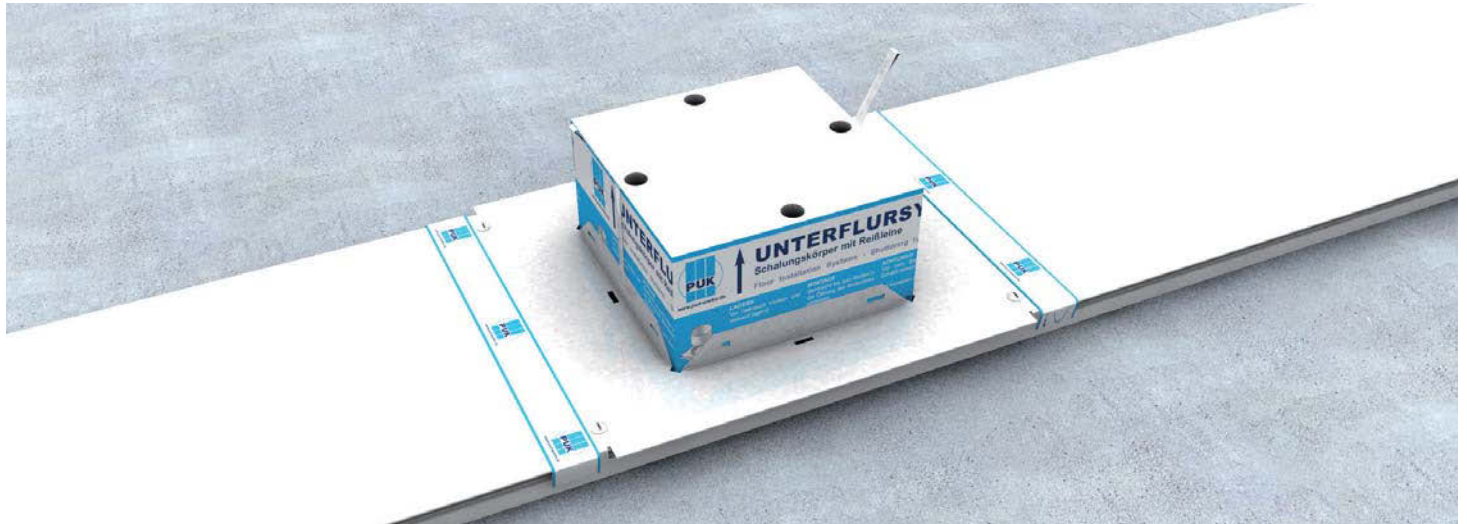
Achtung: Dämmstreifen max. 2 mm dick!

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	E mm	G kg
STY					
USK 259V-225	225	262	262	262x262	0,24
USK 259V-150	150	262	262	262x262	0,19
USK 185V-150	150	262	186	187x262	0,16
USK 160V-150	150	163	163	165x165	0,08

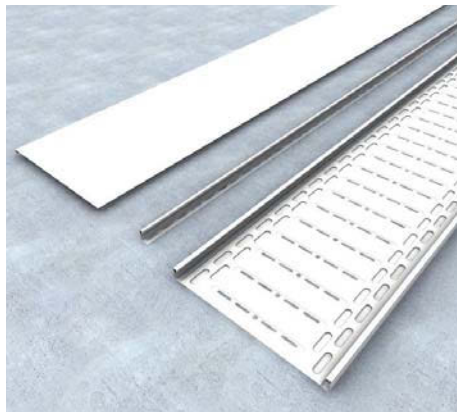


Estrichüberdeckter Kabelkanal

Montageanleitung

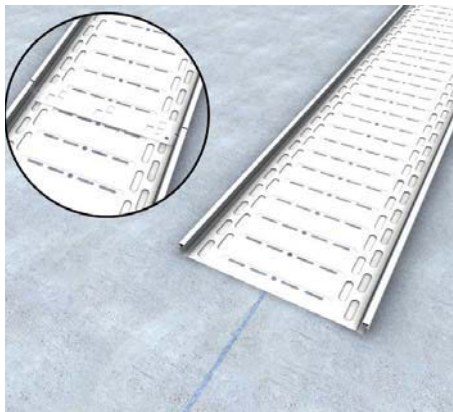


Offener zwei- bzw. dreizügiger Kabelkanal UKR in den Nennbreiten $B = 300, 400$ und 500 mm aus Stahlblech mit einer Länge L von 3000 mm. In den Höhen $35, 60, 85$ und 110 mm. Belastbar mit bis zu $0,75$ kN. Bestehend aus einem Unterteil mit Trennsteg und separatem Oberteil.



1 | UKR

Der estrichüberdeckte Kabelkanal setzt sich aus einem Kabelkanalunterteil UKR, einem Kabelkanalblende UKD und einem bzw. zwei Trennstegen UKTR mit entsprechendem Montage- und Verbindungsmaterialien zusammen.



2 | Kanalausrichtung

Gemäß freigegebenem Lageplan den Kanalverlauf einmessen und mittels Richtschnur markieren. Das Kanalunterteil gemäß Kanalverlauf und Markierung auslegen und mittig ausrichten. Kanäle zuschneiden und mittels Verbindungsblech VB bündig aneinander schieben.



3 | Fixierung

Kanal einmal pro Länge auf der Rohbetondecke mittels Dübel fixieren.



4 | Abzweig

Um einen Abzweig zu erstellen, muss das Kanalunterteil entsprechend der zuzuführenden Kanalbreite ausgeklinkt werden.



5 | Trennsteg

Trennstege UKTR immer symmetrisch einmal je Meter mit Dübeln auf der Rohbetondecke befestigen.

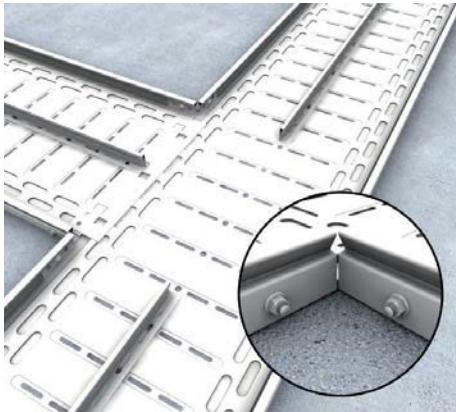


6 | Trennsteg montieren

Trennstege werden im Versatz zum Kanal montiert.

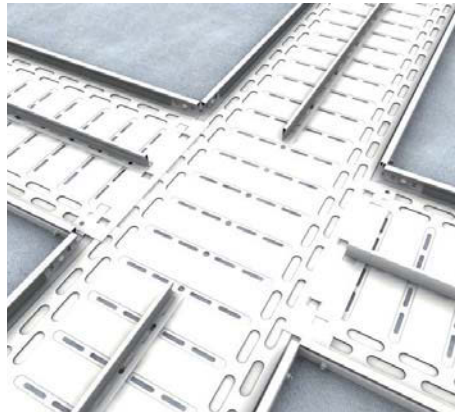
Estrichüberdeckter Kabelkanal

Montageanleitung



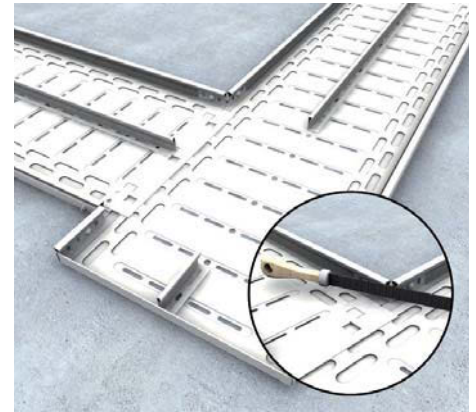
7 | Formteile

Durch Ausklinken des Kanals können T-Abzweige, Kreuzungen und 90°-Bögen erstellt werden. Verbinder innenliegend verschrauben.



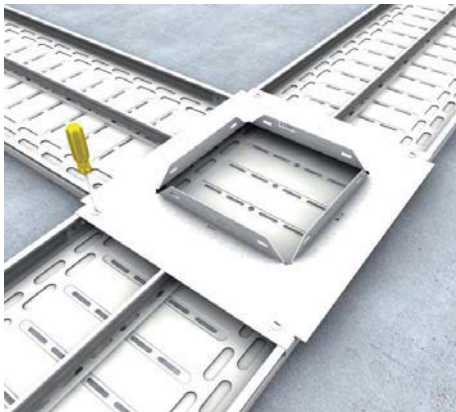
8 | Kanalsegmente

Mittels Anbauzubehör UKAZ werden die Kanalsegmente verbunden.



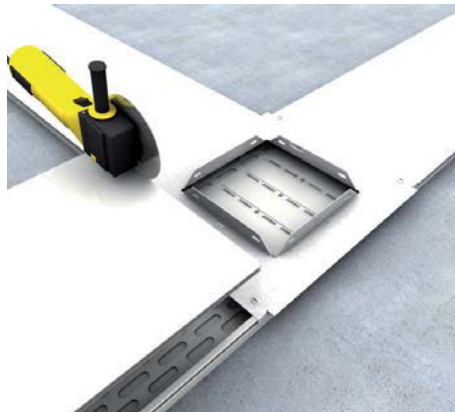
9 | Formteile Endmontage

Die Trenstege müssen bündig an den Ausklinkungen der Abzweige und Kreuzungen zugeschnitten werden. Schnittstellen sauber entgraten und kaltverzinken.



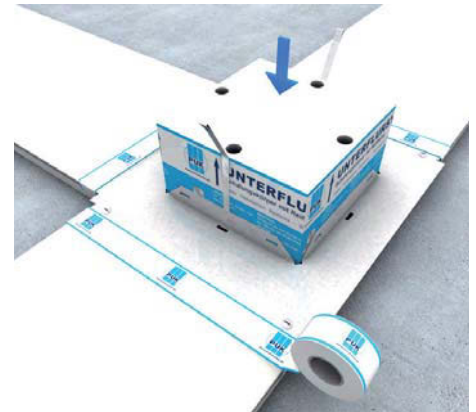
10 | Montagedeckel Formteil

Die eingemessenen Montagedeckel UKDA werden mittels Drehriegel am Kanal befestigt. Position bei nachträglicher Abnahme des Deckels für Kabelzug kennzeichnen.



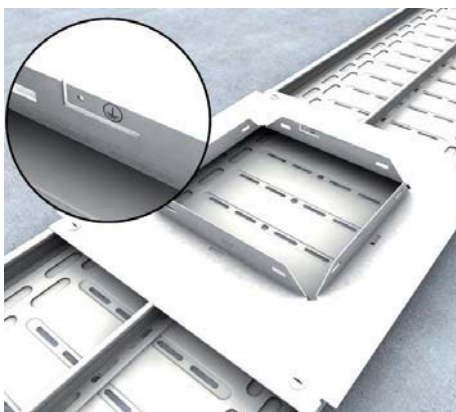
11 | Blinddeckel

Die Blinddeckel UKD maßgenau zuschneiden, auf den Kanal setzen und anschließend verrasten.



12 | Schalungskörper

Schalungskörper USK gerade, mit Pfeil nach oben, in die Öffnung des Montagedeckels einsetzen. Vor Estrichbringung müssen alle offenen Stellen gemäß DIN abgeklebt werden.



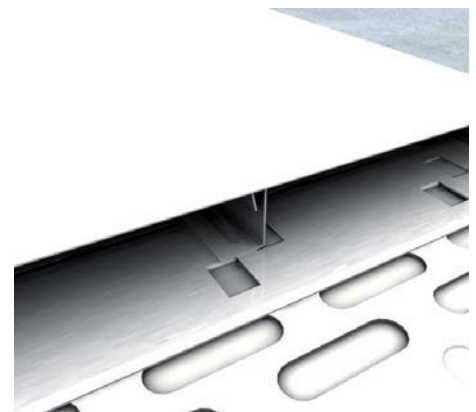
13 | Montagedeckel

Die Montagedeckel UKDA mittig im Kanalverlauf einmessen und mittels Drehriegel am Kanal befestigt. Alle leitenden Teile müssen in den Potentialausgleich einbezogen werden.



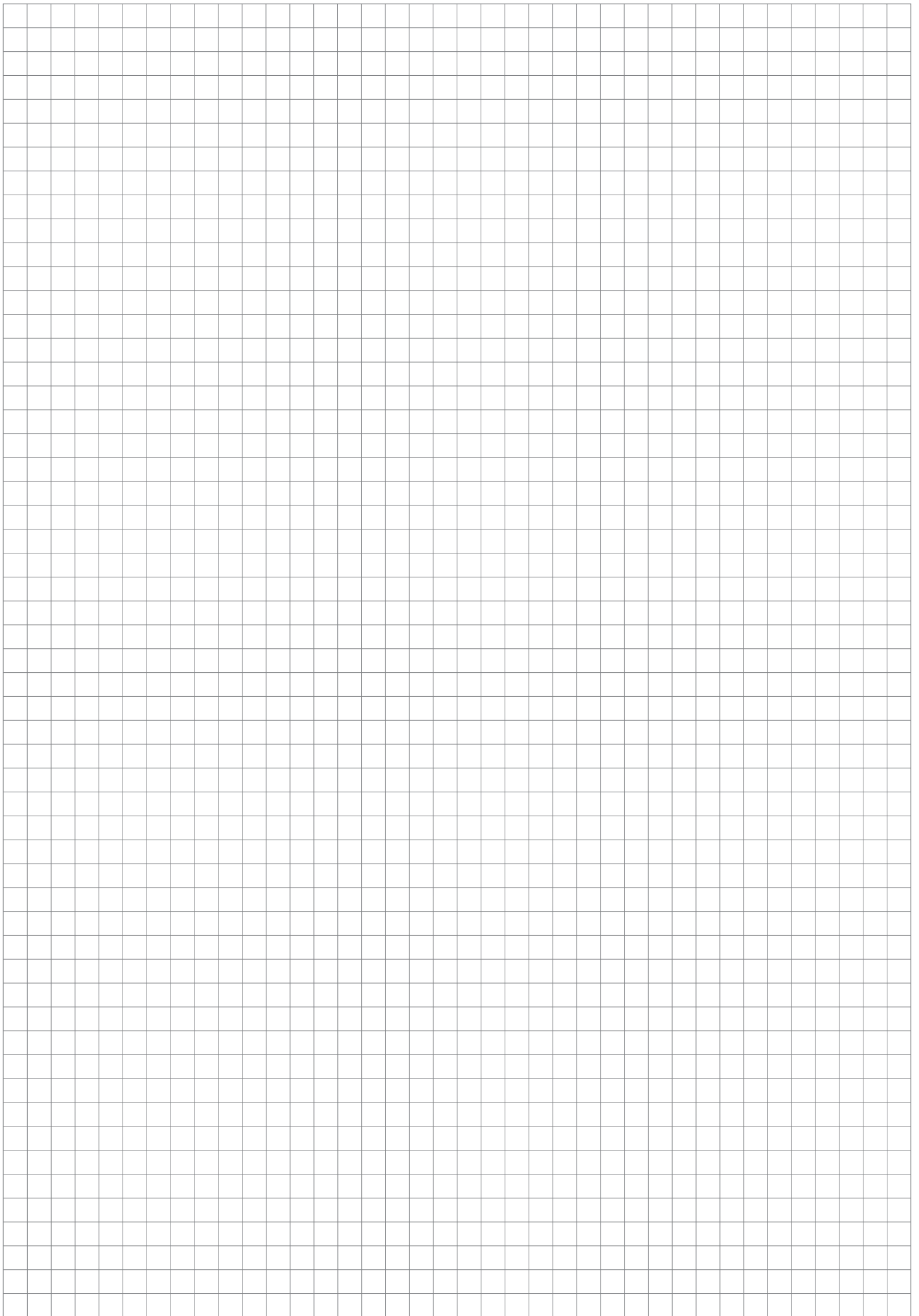
14 | Kanalmontage

Kanalunterteil und Blinddeckel auf Versatz montieren.



15 | Montageöffnung

Trennstege dürfen nicht in die Montageöffnung hineinragen, sondern müssen 1 bis 2 mm vorher enden.





Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Nachdruck sowie jegliche elektronische Vervielfältigung nur mit unserer schriftlichen Genehmigung. Mit Erscheinen dieser Drucksache verlieren alle vorhergehenden Unterlagen ihre Gültigkeit.

