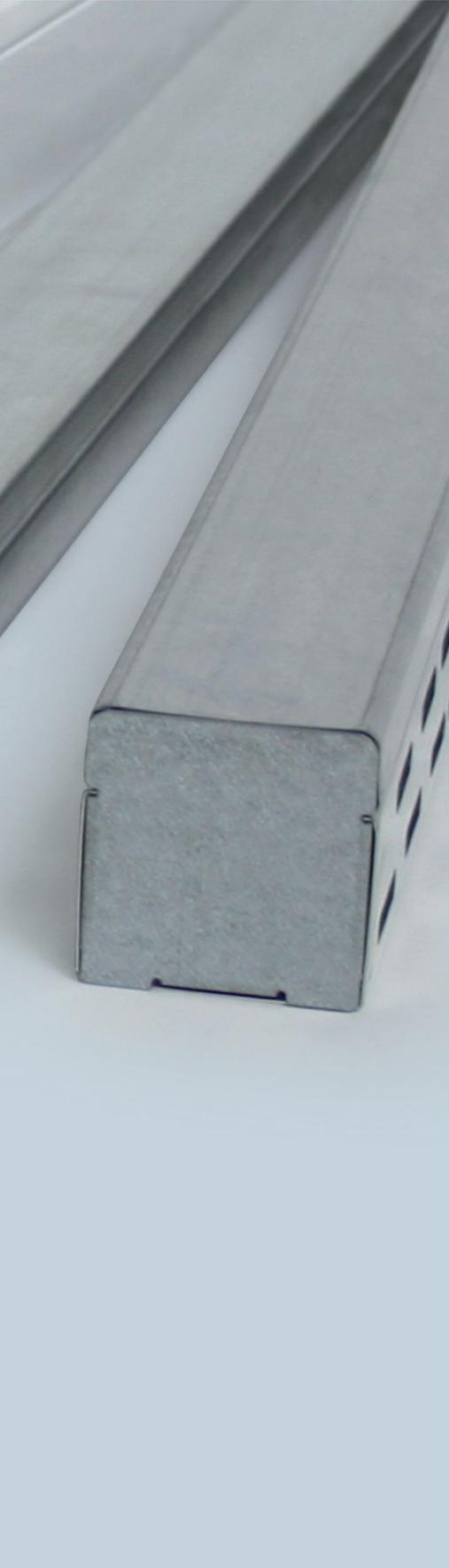


# ELEKTROINSTALLATIONSKANÄLE





## LEITUNGSSCHUTZ-/ INDUSTRIEKANAL-SYSTEM

- Leitungsschutzkanäle
- Industriekanäle
- Formstücke
- Zubehör

Das Leitungsschutz-/Industriekanal-System kommt vor allem in industriellen Bereichen zum Tragen und wird dort eingesetzt, wo ein erhöhter Schutz gegen Umwelteinflüsse erforderlich ist. Es ergänzt z.B. unser Begehbare Kabelrinnen-System, das überwiegend in der Automobilindustrie eingesetzt wird.

Die konstruktive Gestaltung der Industriekanäle ermöglicht die Kabelführung zu vielen Endgeräten und Verbrauchern. Durch die systematische, durchdachte Lochung mit großen Kabelaussparungen im Boden und an den Seiten besteht an jeder Stelle des Kanals die Möglichkeit, Kabel herauszuführen.

# LEITUNGSSCHUTZKANAL-SYSTEM



## Systemübersicht der Leitungsschutzkanäle

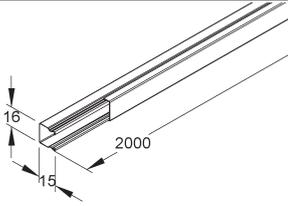
SYSTEM	Mini-Leitungsschutzkanal	LLK...	S. 105	S. 105		
ZUBEHÖR	Stoßstellenverbinder	LST...	S. 106	S. 106		
	Stoßstellenverbinder, mit Flachstecker	LSTA...	S. 106	S. 106		
	Endabschlussdeckel	LED...	S. 106	S. 106		
	Endschutzring	LER...	S. 106	S. 106		
SYSTEM	Leitungsschutzkanal, mit Bodenlochung	LLK...	S. 107	S. 107/108	S. 107/108	S. 107/108
	Leitungsschutzkanal, ohne Bodenlochung	LUK...	S. 108	S. 108	S. 108	S. 108
ZUBEHÖR	Stoßstellenverbinder	LST...	S. 109	S. 109	S. 109	S. 109
	Deckelheber	DH 55	S. 109			
	Trennprofilhalter	TPH...	S. 109			
	Trennprofilhalter, mit Zugentlastung	LZTP...	S. 109			
	Trennsteg	TPS...	S. 110			
	Außeneck 45°	LUAB...	S. 110	S. 110	S. 110	S. 110
	Inneneck 45°	LUIB...	S. 111	S. 111	S. 111	S. 111
	Vertikaleck 45°	LUWB...	S. 111	S. 111	S. 111	S. 111
	Außeneck 90°	LUAC...	S. 112	S. 112	S. 112	S. 112
	Außeneck 2x45°	LUAD...	—	S. 112	—	—
	Außeneckeinsatz 90°	LUAE...	—	S. 112	—	—
	Inneneck 90°	LUIC...	S. 113	S. 113	S. 113	S. 113
	Inneneck 2x45°	LUID...	—	S. 113	—	—
	Inneneckeinsatz 90°	LUIE...	—	S. 113	—	—
	Vertikaleck 90°	LUWC...	S. 114	S. 114	S. 114	S. 114
	Vertikaleck 2x45°	LUWD...	—	S. 114	—	—
	Vertikaleckeinsatz 90°	LUWE...	—	S. 114	—	—
	T-Stück 90°	LUTC...	S. 115	S. 115	S. 115	S. 115
	T-Stück 90°	LUT...	S. 115	S. 116	S. 116	S. 116
	Endabschlussdeckel	LED...	S. 117	S. 117	S. 117	S. 117
	Kabelhalteklammer	LHS...	—	S. 117	S. 117	S. 117
	Endschutzring	LER...	S. 117	S. 117	S. 117	S. 117
	Endschutzring	LES...	—	S. 118	—	—
	Potentialausgleichsleitung	GSL 150	S. 118			
	Potentialausgleichsleitung	GSLH...	S. 118			
	Flachstecker 6,3 mm	GSL S 63	S. 118			

Alle Kanäle und Formstücke inkl. Deckel.



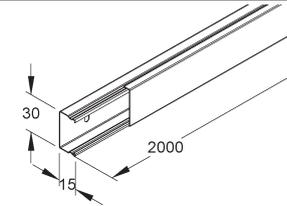

  

  
**LLK 16.016**
  
 Nutzbarer Querschnitt:
   
 ca. 213 mm<sup>2</sup>



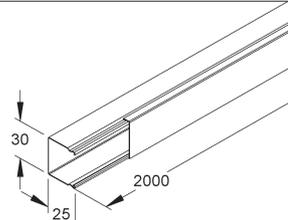

  

  
**LLK 16.030**
  
 Nutzbarer Querschnitt:
   
 ca. 445 mm<sup>2</sup>



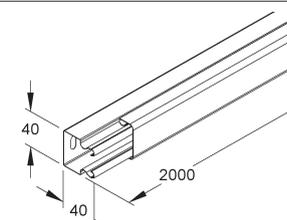

  

  
**LLK 26.030**
  
 Nutzbarer Querschnitt:
   
 ca. 730 mm<sup>2</sup>



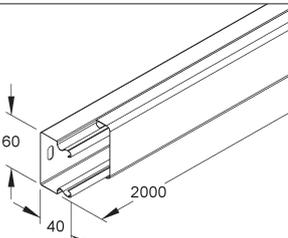

  

  
**LLK 40.040**  
**LUK 40.040**  
 (ungelocht)
   
 Nutzbarer Querschnitt:
   
 ca. 1182 mm<sup>2</sup>



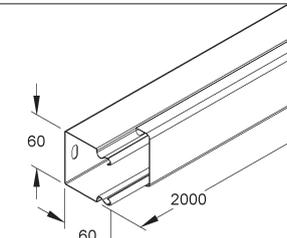

  

  
**LLK 40.060**  
**LUK 40.060**  
 (ungelocht)
   
 Nutzbarer Querschnitt:
   
 ca. 1982 mm<sup>2</sup>



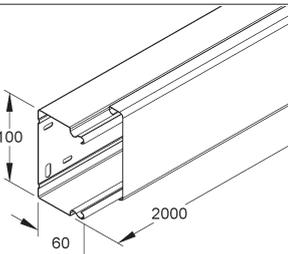

  

  
**LLK 60.060**  
**LUK 60.060**  
 (ungelocht)
   
 Nutzbarer Querschnitt:
   
 ca. 3182 mm<sup>2</sup>



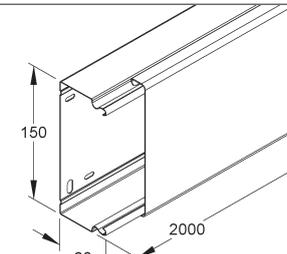

  

  
**LLK 60.100**  
**LUK 60.100**  
 (ungelocht)
   
 Nutzbarer Querschnitt:
   
 ca. 5582 mm<sup>2</sup>



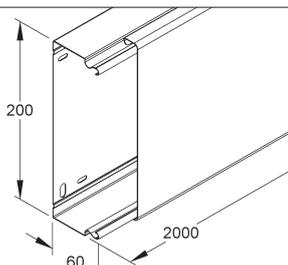

  

  
**LLK 60.150**  
**LUK 60.150**  
 (ungelocht)
   
 Nutzbarer Querschnitt:
   
 ca. 8582 mm<sup>2</sup>



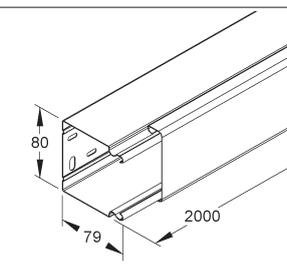

  

  
**LLK 60.200**  
**LUK 60.200**  
 (ungelocht)
   
 Nutzbarer Querschnitt:
   
 ca. 11582 mm<sup>2</sup>



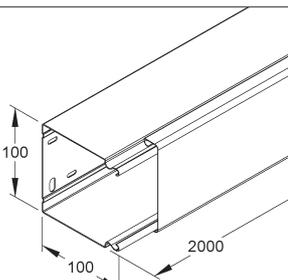

  

  
**LLK 80.080**  
**LUK 80.080**  
 (ungelocht)
   
 Nutzbarer Querschnitt:
   
 ca. 5982 mm<sup>2</sup>



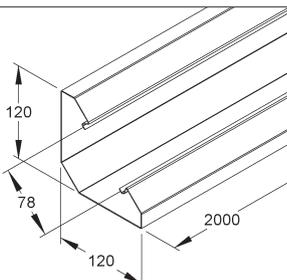

  

  
**LLK 100.100**  
**LUK 100.100**  
 (ungelocht)
   
 Nutzbarer Querschnitt:
   
 ca. 9582 mm<sup>2</sup>



  
**PLU 120-78**
  
 Nutzbarer Querschnitt:
   
 ca. 7956 mm<sup>2</sup>
  
 Die Produktserie des Pultkanals
   
 finden Sie ab Seite 44 unter dem
   
 Kapitel Gerätekanal-System aus Stahl.





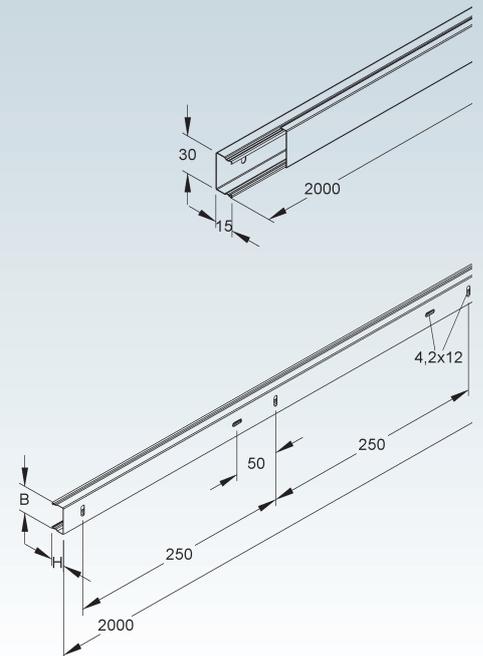
### Mini-Leitungsschutzkanal

mit Bodenlochung, mit Deckel

	Modell-Nr.	Höhe H mm	Breite B mm	RAL-Farbe	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
S	LLK 16.016	16	16	—	506705	31,33	48 x 2 m
S	LLK 16.030	16	30	—	506804	42,31	30 x 2 m
C	LLK 16.016 R	16	16	9010	507559	32,58	42 x 2 m
C	LLK 16.030 R	16	30	9010	507573	44,00	24 x 2 m
E3	LLK 16.016 E3	16	16	—	519828	15,00	48 x 2 m
E3	LLK 16.030 E3	16	30	—	519842	18,00	30 x 2 m

Der Potentialausgleich erfolgt bei den Kanälen untereinander über den Stoßstellenverbinder LST... oder LSTA... (bitte gesondert bestellen), bei den Deckeln automatisch beim Aufrasten.

Lieferbar in Standard- und Sonderfarben.



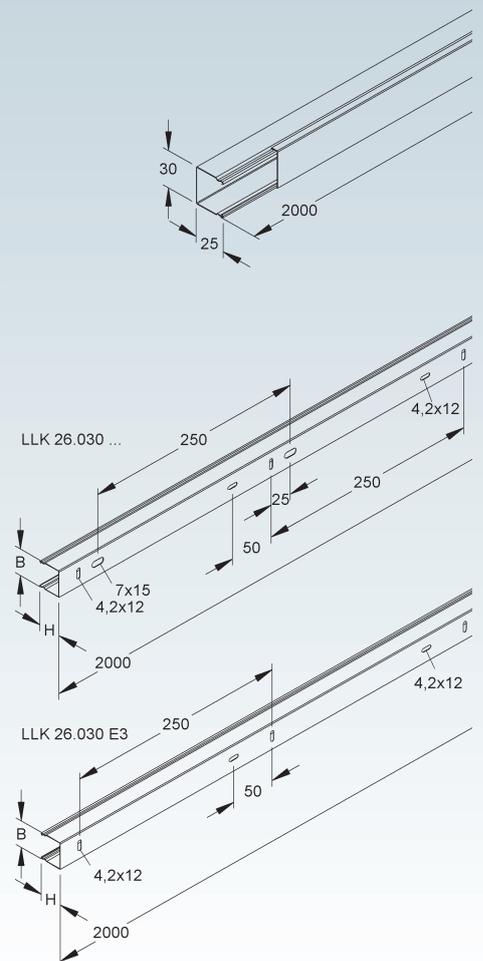
### Mini-Leitungsschutzkanal

mit Bodenlochung, mit Deckel

	Modell-Nr.	Höhe H mm	Breite B mm	RAL-Farbe	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
S	LLK 26.030	26	30	—	506903	50,02	18 x 2 m
C	LLK 26.030 R	26	30	9010	507597	52,02	12 x 2 m
E3	LLK 26.030 E3	26	30	—	519866	50,48	18 x 2 m

Der Potentialausgleich erfolgt bei den Kanälen untereinander über den Stoßstellenverbinder LST... oder LSTA... (bitte gesondert bestellen), bei den Deckeln automatisch beim Aufrasten.

Lieferbar in Standard- und Sonderfarben.



# LEITUNGSSCHUTZKANAL-SYSTEM

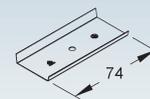
## Stoßstellenverbinder

Modell-Nr.	Länge L	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm			
MS LST 16.016	74	516209	0,62	20 St.
MS LST 16.030	74	516308	0,99	20 St.
MS LST 26.030	74	516407	1,30	20 St.

verbindet die Kanalunterteile elektrisch und mechanisch in einem Arbeitsgang

**Bedarf: 1 Stück je Stoßstelle**

Verwendbar für: Mini-Leitungsschutzkanäle LLK...



## Stoßstellenverbinder

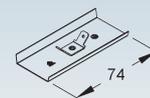
mit Flachstecker 6,3 mm

Modell-Nr.	Länge L	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm			
MS LSTA 16.016	74	516704	0,80	10 St.
MS LSTA 16.030	74	516803	1,17	10 St.
MS LSTA 26.030	74	516902	1,48	10 St.

verbindet die Kanalunterteile elektrisch und mechanisch in einem Arbeitsgang zur Einbindung aller Zubehörteile aus leitfähigen Werkstoffen in den Potentialausgleich

**Bedarf: 1 Stück je Stoßstelle**

Verwendbar für: Mini-Leitungsschutzkanäle LLK...

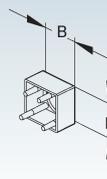


## Endabschlussdeckel

Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	Farbe	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm				
K04 LED 16.016	16	16	schwarz	517725	0,10	20 St.
K04 LED 16.030	16	30	schwarz	517732	0,18	20 St.
K04 LED 26.030	26	30	schwarz	517749	0,23	20 St.

In persönlichen Gefährdungsbereichen ist der Endabschlussdeckel anzuordnen!

Verwendbar für: Mini-Leitungsschutzkanäle LLK...



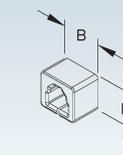
## Endschutzring

Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	Farbe ähnl. RAL	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm				
K04 LER 16.016	16	16	7021	887606	0,15	20 St.
K04 LER 16.030	16	30	7021	887637	0,21	20 St.
K04 LER 26.030	26	30	7021	887668	0,27	20 St.

In persönlichen Gefährdungsbereichen ist der Endschutzring anzuordnen!

Verwendbar für: Mini-Leitungsschutzkanäle LLK...

Aufgrund der getrennten Ausführung auch zum nachträglichen Einbau geeignet.



## Leitungsschutzkanal

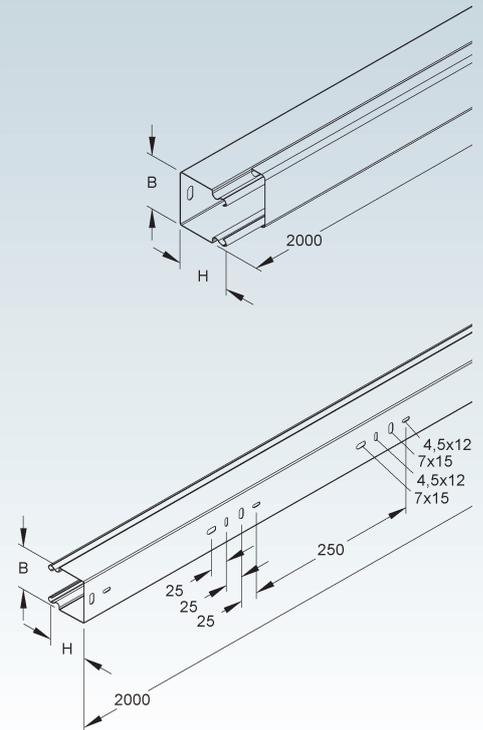
mit Bodenlochung, mit Deckel

	Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	RAL-Farbe	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
		mm	mm				
S	LLK 40.040	40	40	—	508976	94,47	12 x 2 m
S	LLK 40.060	40	60	—	509003	132,36	6 x 2 m
S	LLK 60.060	60	60	—	509102	174,76	6 x 2 m
C	LLK 40.040 R	40	40	9010	813605	98,25	12 x 2 m
C	LLK 40.060 R	40	60	9010	509423	137,66	6 x 2 m
C	LLK 60.060 R	60	60	9010	509430	181,75	6 x 2 m
E3	LLK 40.040 E3	40	40	—	520268	95,07	12 x 2 m
E3	LLK 40.060 E3	40	60	—	520305	133,21	6 x 2 m
E3	LLK 60.060 E3	60	60	—	520404	175,11	6 x 2 m

### Achtung: Unterschiedliche Lochbilder bei unterschiedlichen Breiten.

Der Potentialausgleich erfolgt bei den Kanälen untereinander über den Stoßstellenverbinder LST... (bitte gesondert bestellen), bei den Deckeln automatisch beim Aufrasten.

Lieferbar in Standard- und Sonderfarben.



## Leitungsschutzkanal

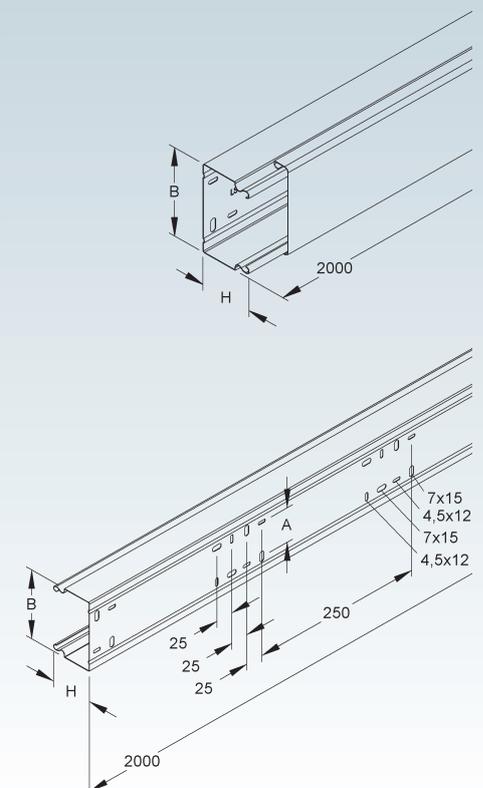
mit Bodenlochung, mit Deckel

	Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	Lochabstand A	RAL-Farbe	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
		mm	mm	mm				
S	LLK 60.100	60	100	50	—	509201	235,04	4 x 2 m
S	LLK 60.150	60	150	100	—	509300	351,30	2 x 2 m
S	LLK 60.200	60	200	150	—	509409	421,95	2 x 2 m
S	LLK 80.080	80	80	30	—	789702	233,90	4 x 2 m
S	LLK 100.100	100	100	50	—	789757	319,60	4 x 2 m
C	LLK 60.100 R	60	100	50	9010	509447	244,44	4 x 2 m
C	LLK 60.150 R	60	150	100	9010	509454	365,35	2 x 2 m
C	LLK 60.200 R	60	200	150	9010	509461	438,83	2 x 2 m
C	LLK 80.080 R	80	80	30	9010	813704	243,25	4 x 2 m
C	LLK 100.100 R	100	100	50	9010	813759	332,38	4 x 2 m

### Achtung: Unterschiedliche Lochbilder bei unterschiedlichen Breiten.

Der Potentialausgleich erfolgt bei den Kanälen untereinander über den Stoßstellenverbinder LST... (bitte gesondert bestellen), bei den Deckeln automatisch beim Aufrasten.

Lieferbar in Standard- und Sonderfarben.



# LEITUNGSSCHUTZKANAL-SYSTEM

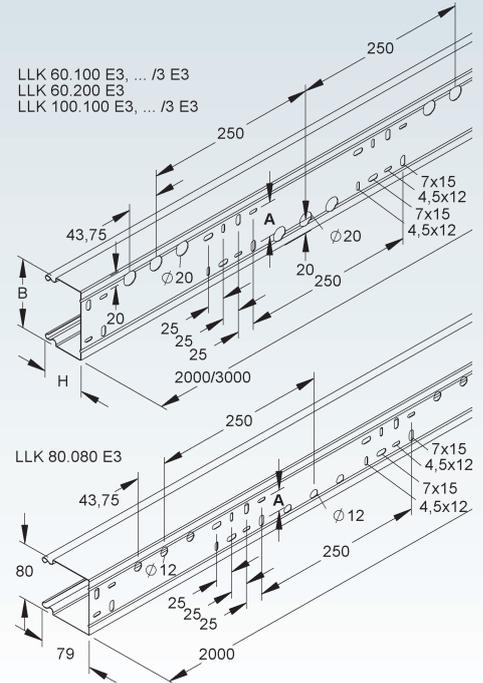
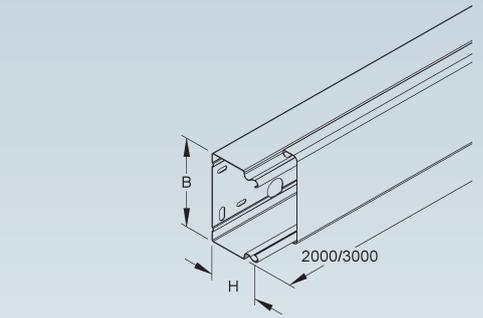
## Leitungsschutzkanal

mit Bodenlochung, mit Deckel

	Modell-Nr.	Höhe H mm	Breite B mm	Lochabstand A mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
E3	LLK 60.100 E3	60	100	50	520503	249,48	4 x 2 m
E3	LLK 60.200 E3	60	200	150	520602	375,88	2 x 2 m
E3	LLK 80.080 E3	79	80	30	520626	249,75	4 x 2 m
E3	LLK 100.100 E3	100	100	50	520633	298,73	4 x 2 m
E3	LLK 60.100/3 E3	60	100	50	520558	249,50	4 x 3 m
E3	LLK 100.100/3 E3	100	100	50	881000	298,60	4 x 3 m

**Achtung: Unterschiedliche Lochbilder bei unterschiedlichen Breiten.**

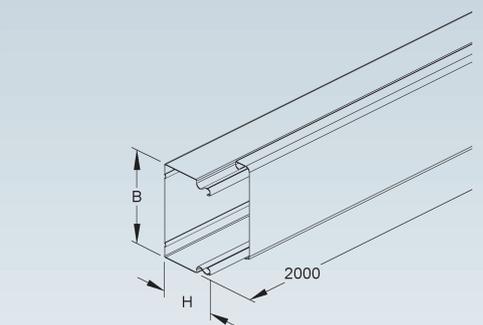
Der Potentialausgleich erfolgt bei den Kanälen untereinander über den Stoßstellenverbinder LST... (bitte gesondert bestellen), bei den Deckeln automatisch beim Aufrasten. Die Ausführung LLK 80.080 E3 hat eine mittige Bodenlochung  $\varnothing$  12 mm.



## Leitungsschutzkanal

ohne Bodenlochung, mit Deckel

	Modell-Nr.	Höhe H mm	Breite B mm	RAL-Farbe	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
S	LUK 40.040	40	40	—	508921	94,88	12 x 2 m
S	LUK 40.060	40	60	—	700004	132,89	6 x 2 m
S	LUK 60.060	60	60	—	700103	175,45	6 x 2 m
S	LUK 60.100	60	100	—	700202	236,48	4 x 2 m
S	LUK 60.150	60	150	—	700301	352,97	2 x 2 m
S	LUK 60.200	60	200	—	700400	423,71	2 x 2 m
S	LUK 80.080	79	80	—	508938	235,35	4 x 2 m
S	LUK 100.100	100	100	—	508945	321,25	4 x 2 m
C	LUK 40.040 R	40	40	9010	965144	98,68	12 x 2 m
C	LUK 40.060 R	40	60	9010	965151	138,20	6 x 2 m
E3	LUK 40.040 E3	40	40	—	519880	95,49	12 x 2 m
E3	LUK 40.060 E3	40	60	—	519903	133,77	6 x 2 m
E3	LUK 60.060 E3	60	60	—	520008	184,47	6 x 2 m
E3	LUK 60.100 E3	60	100	—	520107	253,48	4 x 2 m
E3	LUK 60.200 E3	60	200	—	520206	379,88	2 x 2 m
E3	LUK 80.080 E3	79	80	—	520220	252,26	4 x 2 m
E3	LUK 100.100 E3	100	100	—	520244	301,32	4 x 2 m



Der Potentialausgleich erfolgt bei den Kanälen untereinander über den Stoßstellenverbinder LST... (bitte gesondert bestellen), bei den Deckeln automatisch beim Aufrasten.

Lieferbar in Standard- und Sonderfarben.



## Stoßstellenverbinder

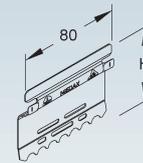
mit Flachstecker 6,3 mm

Modell-Nr.	Höhe H mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S LST 40	40	516506	1,77	20 St.
S LST 60	60	516605	2,71	20 St.
S LST 80	80	516643	3,70	20 St.
S LST 100	100	516667	4,63	20 St.
E3 LST 40 E3	40	524006	1,88	20 St.
E3 LST 60 E3	60	524105	2,88	20 St.
E3 LST 80 E3	80	524129	3,85	20 St.
E3 LST 100 E3	100	524143	4,90	20 St.

verbindet die Kanalunterteile elektrisch und mechanisch in einem Arbeitsgang

**Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle**

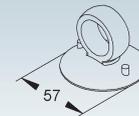
Verwendbar für: Leitungsschutzkanäle LLK... und LUK...



## Deckelheber

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
DH 55	9005	417483	1,5	1 St.

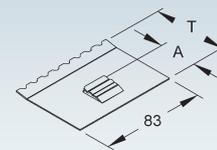
zur schnellen Demontage der glatten Deckel ab 60 mm Breite



## Trennprofilhalter

Modell-Nr.	Tiefe T mm	Abstand A mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S TPH 60	59	30	806003	3,44	20 St.
S TPH 80	79	37	459278	4,58	20 St.
E3 TPH 60 E3	59	30	840007	3,08	20 St.
E3 TPH 80 E3	79	37	840052	4,50	20 St.

Verwendbar für: Gerätekanalunterteile GKU..., DKU... in den Seiten einsetzbar, Leitungsschutzkanäle LLK..., LUK... und Industriekanäle LUE..., LI... im Boden einsetzbar  
Der Potentialausgleich erfolgt automatisch beim Einsetzen.



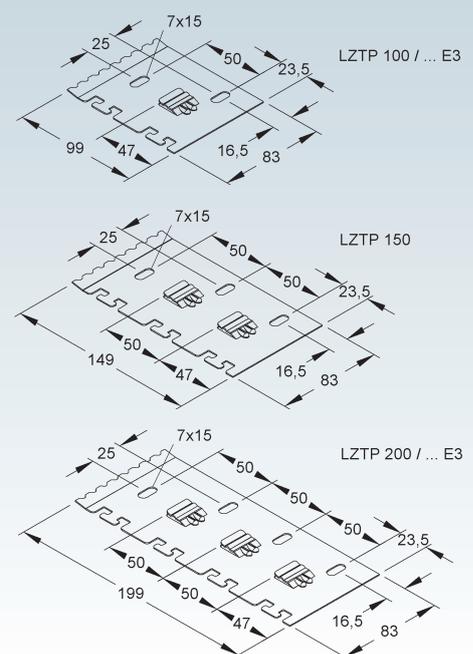
## Trennprofilhalter

mit Zugentlastung

Modell-Nr.	Tiefe T mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S LZTP 100	99	833009	5,48	20 St.
S LZTP 150	149	833054	8,29	20 St.
S LZTP 200	199	833108	11,10	20 St.
E3 LZTP 100 E3	99	840403	6,13	20 St.
E3 LZTP 200 E3	199	840458	12,41	20 St.

**Achtung: Unterschiedliche Zeichnungen bei unterschiedlichen Tiefen.  
Nähere Informationen siehe Montagehinweis.**

Verwendbar für: Gerätekanalunterteile GKU..., DKU... in den Seiten einsetzbar, Leitungsschutzkanäle LLK..., LUK... und Industriekanäle LUE..., LI... im Boden einsetzbar  
Der Potentialausgleich erfolgt automatisch beim Einsetzen.



# LEITUNGSSCHUTZKANAL-SYSTEM

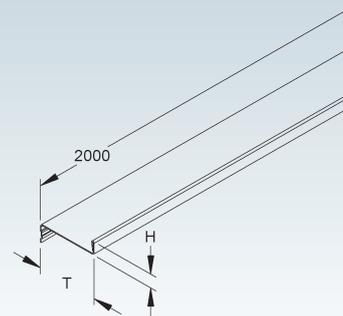
## Trennsteg

Modell-Nr.	Höhe H	Tiefe T	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
	mm	mm			
<b>S</b> <b>TPS 30</b>	11	30	459223	36,51	10 x 2 m
<b>S</b> <b>TPS 50</b>	11	50	459247	48,26	10 x 2 m
<b>S</b> <b>TPS 70</b>	11	70	459261	60,01	10 x 2 m
<b>S</b> <b>TPS 90</b>	11	90	720309	71,76	10 x 2 m
<b>E3</b> <b>TPS 50 E3</b>	11	50	459216	51,64	10 x 2 m
<b>E3</b> <b>TPS 90 E3</b>	11	90	865406	76,87	10 x 2 m

zur Trennung von Leitungen und Kabeln mit unterschiedlichen Funktionen und/oder Spannungen

Verwendbar für: Gerätekanalunterteile GKU..., DKU... mit Bodenlaschen, Leitungsschutzkanäle LLK..., LUK... und Industriekanäle LUE..., LI...

Der Potentialausgleich erfolgt automatisch beim Einklipsen.



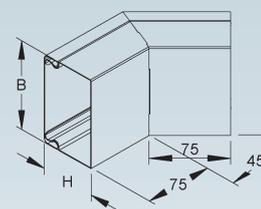
## Außeneck 45°

mit Deckel

Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	RAL-Farbe	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm				
<b>S</b> <b>LUAB 40.040</b>	40	40	—	790609	17,96	8 St.
<b>S</b> <b>LUAB 40.060</b>	40	60	—	512706	25,31	8 St.
<b>S</b> <b>LUAB 60.060</b>	60	60	—	512805	35,61	8 St.
<b>S</b> <b>LUAB 60.100</b>	60	100	—	512904	45,61	8 St.
<b>S</b> <b>LUAB 60.150</b>	60	150	—	513000	63,83	4 St.
<b>S</b> <b>LUAB 60.200</b>	60	200	—	513109	76,82	4 St.
<b>S</b> <b>LUAB 80.080</b>	80	80	—	790708	46,28	4 St.
<b>S</b> <b>LUAB 100.100</b>	100	100	—	790753	67,99	4 St.
<b>C</b> <b>LUAB 40.040 R</b>	40	40	9010	832606	18,68	8 St.
<b>C</b> <b>LUAB 40.060 R</b>	40	60	9010	832620	26,32	8 St.
<b>C</b> <b>LUAB 60.060 R</b>	60	60	9010	832644	37,03	8 St.
<b>C</b> <b>LUAB 60.100 R</b>	60	100	9010	832668	47,43	8 St.
<b>C</b> <b>LUAB 60.150 R</b>	60	150	9010	832682	66,38	4 St.
<b>C</b> <b>LUAB 60.200 R</b>	60	200	9010	832705	79,89	4 St.
<b>C</b> <b>LUAB 80.080 R</b>	80	80	9010	832729	48,13	4 St.
<b>C</b> <b>LUAB 100.100 R</b>	100	100	9010	832743	70,71	4 St.
<b>E3</b> <b>LUAB 40.040 E3</b>	40	40	—	521968	18,21	1 St.
<b>E3</b> <b>LUAB 40.060 E3</b>	40	60	—	522002	25,66	1 St.
<b>E3</b> <b>LUAB 60.060 E3</b>	60	60	—	522101	36,57	1 St.
<b>E3</b> <b>LUAB 60.100 E3</b>	60	100	—	522200	46,03	1 St.
<b>E3</b> <b>LUAB 60.200 E3</b>	60	200	—	522309	69,08	1 St.
<b>E3</b> <b>LUAB 80.080 E3</b>	80	80	—	522323	47,76	1 St.
<b>E3</b> <b>LUAB 100.100 E3</b>	100	100	—	522347	60,92	1 St.

Verwendbar für: Leitungsschutzkanäle LLK... und LUK...

Der Potentialausgleich erfolgt bei den Kanälen untereinander über den Stoßstellenverbinder LST... (bitte gesondert bestellen), bei den Deckeln automatisch beim Aufrasten.

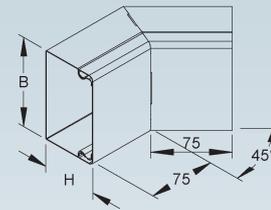


## Inneneck 45°

mit Deckel

	Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	RAL-Farbe	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
		mm	mm				
S	LUIB 40.040	40	40	—	790203	16,65	8 St.
S	LUIB 40.060	40	60	—	512201	23,42	8 St.
S	LUIB 60.060	60	60	—	512300	32,89	8 St.
S	LUIB 60.100	60	100	—	512409	41,19	8 St.
S	LUIB 60.150	60	150	—	512508	61,84	4 St.
S	LUIB 60.200	60	200	—	512607	74,45	4 St.
S	LUIB 80.080	80	80	—	790302	42,98	8 St.
S	LUIB 100.100	100	100	—	790357	61,38	4 St.
C	LUIB 40.040 R	40	40	9010	832408	17,31	8 St.
C	LUIB 40.060 R	40	60	9010	832422	24,35	8 St.
C	LUIB 60.060 R	60	60	9010	832446	34,21	8 St.
C	LUIB 60.100 R	60	100	9010	832460	42,84	8 St.
C	LUIB 60.150 R	60	150	9010	832484	64,31	4 St.
C	LUIB 60.200 R	60	200	9010	832507	77,43	4 St.
C	LUIB 80.080 R	80	80	9010	832521	44,70	8 St.
C	LUIB 100.100 R	100	100	9010	832545	63,84	4 St.
E3	LUIB 40.040 E3	40	40	—	521562	16,82	1 St.
E3	LUIB 40.060 E3	40	60	—	521609	23,67	1 St.
E3	LUIB 60.060 E3	60	60	—	521708	35,26	1 St.
E3	LUIB 60.100 E3	60	100	—	521807	44,12	1 St.
E3	LUIB 60.200 E3	60	200	—	521906	66,88	1 St.
E3	LUIB 80.080 E3	80	80	—	521920	45,64	1 St.
E3	LUIB 100.100 E3	100	100	—	521944	57,18	1 St.

40 60 80 100



Verwendbar für: Leitungsschutzkanäle LLK... und LUK...

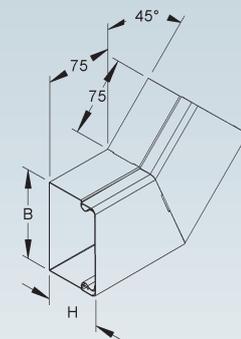
Der Potentialausgleich erfolgt bei den Kanälen untereinander über den Stoßstellenverbinder LST... (bitte gesondert bestellen), bei den Deckeln automatisch beim Aufrasten.

## Vertikaleck 45°

mit Deckel

	Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	RAL-Farbe	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
		mm	mm				
S	LUWB 40.040	40	40	—	511648	16,87	8 St.
S	LUWB 40.060	40	60	—	511709	25,24	8 St.
S	LUWB 60.060	60	60	—	511808	33,97	8 St.
S	LUWB 60.100	60	100	—	511907	46,20	8 St.
S	LUWB 60.150	60	150	—	512003	76,66	4 St.
S	LUWB 60.200	60	200	—	512102	101,32	4 St.
S	LUWB 80.080	80	80	—	789900	44,06	8 St.
S	LUWB 100.100	100	100	—	789955	63,47	4 St.
C	LUWB 40.040 R	40	40	9010	832200	17,54	8 St.
C	LUWB 40.060 R	40	60	9010	832224	26,25	8 St.
C	LUWB 60.060 R	60	60	9010	832248	35,33	8 St.
C	LUWB 60.100 R	60	100	9010	832262	48,05	8 St.
C	LUWB 60.150 R	60	150	9010	832286	79,73	4 St.
C	LUWB 60.200 R	60	200	9010	832309	105,37	4 St.
C	LUWB 80.080 R	80	80	9010	832323	45,82	8 St.
C	LUWB 100.100 R	100	100	9010	832347	66,01	4 St.
E3	LUWB 40.040 E3	40	40	—	521142	17,05	1 St.
E3	LUWB 40.060 E3	40	60	—	521203	25,53	1 St.
E3	LUWB 60.060 E3	60	60	—	521302	36,24	1 St.
E3	LUWB 60.100 E3	60	100	—	521401	49,27	1 St.
E3	LUWB 60.200 E3	60	200	—	521500	90,35	1 St.
E3	LUWB 80.080 E3	80	80	—	521524	48,47	1 St.
E3	LUWB 100.100 E3	100	100	—	521548	61,23	1 St.

40 60 80 100



Verwendbar für: Leitungsschutzkanäle LLK... und LUK...

Der Potentialausgleich erfolgt bei den Kanälen untereinander über den Stoßstellenverbinder LST... (bitte gesondert bestellen), bei den Deckeln automatisch beim Aufrasten.

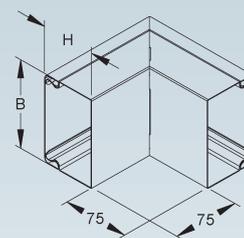
# LEITUNGSSCHUTZKANAL-SYSTEM

## Außeneck 90°

mit Deckel

	Modell-Nr.	Höhe H mm	Breite B mm	RAL-Farbe	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S	LUAC 40.040	40	40	—	791804	22,39	8 St.
S	LUAC 40.060	40	60	—	514205	31,23	8 St.
S	LUAC 60.060	60	60	—	514304	42,98	8 St.
S	LUAC 60.100	60	100	—	514403	54,63	8 St.
S	LUAC 60.150	60	150	—	514502	77,54	4 St.
S	LUAC 60.200	60	200	—	514601	93,17	4 St.
S	LUAC 80.080	80	80	—	791903	58,70	8 St.
S	LUAC 100.100	100	100	—	791958	90,14	4 St.
C	LUAC 40.040 R	40	40	9010	833627	23,29	8 St.
C	LUAC 40.060 R	40	60	9010	833641	32,47	8 St.
C	LUAC 60.060 R	60	60	9010	833665	44,70	8 St.
C	LUAC 60.100 R	60	100	9010	833689	56,82	8 St.
C	LUAC 60.150 R	60	150	9010	833702	80,64	4 St.
C	LUAC 60.200 R	60	200	9010	833726	96,90	4 St.
C	LUAC 80.080 R	80	80	9010	833740	61,05	8 St.
C	LUAC 100.100 R	100	100	9010	833764	93,75	4 St.
E3	LUAC 40.040 E3	40	40	—	523160	22,83	1 St.
E3	LUAC 40.060 E3	40	60	—	523207	31,81	1 St.
E3	LUAC 60.060 E3	60	60	—	523306	44,50	1 St.
E3	LUAC 60.100 E3	60	100	—	523405	55,77	1 St.
E3	LUAC 60.200 E3	60	200	—	523504	83,62	1 St.
E3	LUAC 80.080 E3	80	80	—	523542	60,95	1 St.
E3	LUAC 100.100 E3	100	100	—	523566	80,49	1 St.

40 60 80 100



Verwendbar für: Leitungsschutzkanäle LLK... und LUK...

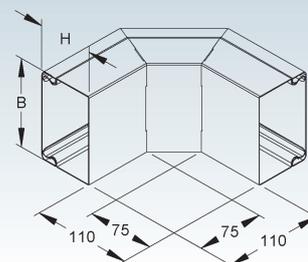
Der Potentialausgleich erfolgt bei den Kanälen untereinander über den Stoßstellenverbinder LST... (bitte gesondert bestellen), bei den Deckeln automatisch beim Aufrasten.

## Außeneck 2x45°

ohne Bodenlochung, mit Deckel

	Modell-Nr.	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
E3	LUAD 60.060 E3	60	60	732708	52,86	1 St.
E3	LUAD 60.100 E3	60	100	732807	66,43	1 St.
E3	LUAD 60.200 E3	60	200	732906	99,59	1 St.

60



Verwendbar für: Leitungsschutzkanäle LLK... und LUK...

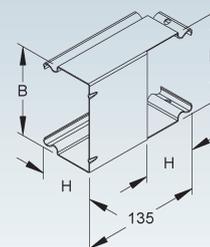
Der Potentialausgleich erfolgt bei den Kanälen untereinander über den Stoßstellenverbinder LST... (bitte gesondert bestellen), bei den Deckeln automatisch beim Aufrasten.

## Außeneckeinsatz 90°

	Modell-Nr.	Höhe H mm	Breite B mm	RAL-Farbe	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S	LUAE 60.060	60	60	—	766901	18,05	8 St.
S	LUAE 60.100	60	100	—	767007	20,41	8 St.
S	LUAE 60.150	60	150	—	767106	23,36	4 St.
S	LUAE 60.200	60	200	—	767205	26,40	4 St.
C	LUAE 60.060 R	60	60	9010	834129	18,77	8 St.
C	LUAE 60.100 R	60	100	9010	834143	21,23	8 St.
C	LUAE 60.150 R	60	150	9010	834167	24,29	4 St.
C	LUAE 60.200 R	60	200	9010	834181	27,45	4 St.

60

EIK 177 EIK 178



Verwendbar für: Leitungsschutzkanäle LLK... und LUK...

Der Potentialausgleich erfolgt bei den Kanälen untereinander über den Stoßstellenverbinder LST... und der Potentialausgleichsleitung GSLH... (bitte gesondert bestellen), bei den Deckeln automatisch beim Aufrasten.



## Inneneck 90°

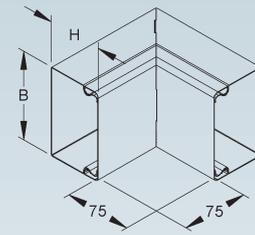
mit Deckel

Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	RAL-Farbe	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm				
<b>S</b> LUIK 40.040	40	40	—	791408	19,39	8 St.
<b>S</b> LUIK 40.060	40	60	—	513703	26,51	8 St.
<b>S</b> LUIK 60.060	60	60	—	513802	38,61	8 St.
<b>S</b> LUIK 60.100	60	100	—	513901	48,59	8 St.
<b>S</b> LUIK 60.150	60	150	—	514007	73,86	4 St.
<b>S</b> LUIK 60.200	60	200	—	514106	89,28	4 St.
<b>S</b> LUIK 80.080	80	80	—	791507	52,56	8 St.
<b>S</b> LUIK 100.100	100	100	—	791552	78,71	4 St.
<b>C</b> LUIK 40.040 R	40	40	9010	833429	20,16	8 St.
<b>C</b> LUIK 40.060 R	40	60	9010	833443	27,57	8 St.
<b>C</b> LUIK 60.060 R	60	60	9010	833467	40,15	8 St.
<b>C</b> LUIK 60.100 R	60	100	9010	833481	50,53	8 St.
<b>C</b> LUIK 60.150 R	60	150	9010	833504	76,81	4 St.
<b>C</b> LUIK 60.200 R	60	200	9010	833528	92,85	4 St.
<b>C</b> LUIK 80.080 R	80	80	9010	833542	54,66	8 St.
<b>C</b> LUIK 100.100 R	100	100	9010	833566	81,86	4 St.
<b>E3</b> LUIK 60.100 E3	60	100	—	523009	52,64	1 St.
<b>E3</b> LUIK 40.040 E3	40	40	—	522781	19,67	1 St.
<b>E3</b> LUIK 40.060 E3	40	60	—	522804	26,84	1 St.
<b>E3</b> LUIK 60.060 E3	60	60	—	522903	41,40	1 St.
<b>E3</b> LUIK 60.200 E3	60	200	—	523108	80,26	1 St.
<b>E3</b> LUIK 80.080 E3	80	80	—	523122	55,79	1 St.
<b>E3</b> LUIK 100.100 E3	100	100	—	523146	73,51	1 St.

Verwendbar für: Leitungsschutzkanäle LLK... und LUK...

Der Potentialausgleich erfolgt bei den Kanälen untereinander über den Stoßstellenverbinder LST... (bitte gesondert bestellen), bei den Deckeln automatisch beim Aufrasten.

40 60 80 100



## Inneneck 2x45°

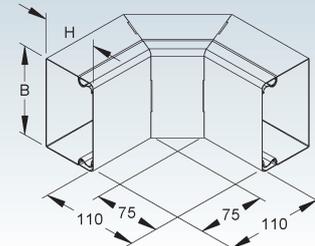
ohne Bodenlochung, mit Deckel

Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm			
<b>E3</b> LUID 60.060 E3	60	60	732401	50,24	1 St.
<b>E3</b> LUID 60.100 E3	60	100	732500	62,89	1 St.
<b>E3</b> LUID 60.200 E3	60	200	732609	95,74	1 St.

Verwendbar für: Leitungsschutzkanäle LLK... und LUK...

Der Potentialausgleich erfolgt bei den Kanälen untereinander über den Stoßstellenverbinder LST... (bitte gesondert bestellen), bei den Deckeln automatisch beim Aufrasten.

60



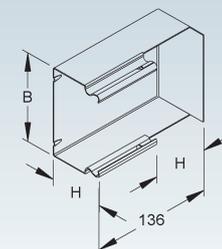
## Inneneckeinsatz 90°

Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	RAL-Farbe	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm				
<b>S</b> LUIE 60.060	60	60	—	766109	21,10	8 St.
<b>S</b> LUIE 60.100	60	100	—	766208	27,23	8 St.
<b>S</b> LUIE 60.150	60	150	—	766307	34,89	4 St.
<b>S</b> LUIE 60.200	60	200	—	766406	42,54	4 St.
<b>C</b> LUIE 60.060 R	60	60	9010	834020	21,94	8 St.
<b>C</b> LUIE 60.100 R	60	100	9010	834044	28,32	8 St.
<b>C</b> LUIE 60.150 R	60	150	9010	834068	36,28	4 St.
<b>C</b> LUIE 60.200 R	60	200	9010	834082	44,25	4 St.

Verwendbar für: Leitungsschutzkanäle LLK... und LUK...

Der Potentialausgleich erfolgt bei den Kanälen untereinander über den Stoßstellenverbinder LST... und der Potentialausgleichsleitung GSLH... (bitte gesondert bestellen), bei den Deckeln automatisch beim Aufrasten.

60



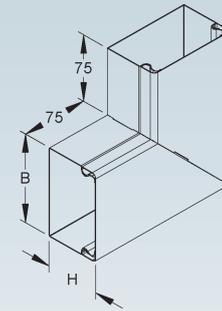
# LEITUNGSSCHUTZKANAL-SYSTEM

## Vertikaleck 90°

mit Deckel

	Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	RAL-Farbe	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
		mm	mm				
S	LUWC 40.040	40	40	—	791002	19,28	8 St.
S	LUWC 40.060	40	60	—	513208	30,11	8 St.
S	LUWC 60.060	60	60	—	513307	40,51	8 St.
S	LUWC 60.100	60	100	—	513406	59,75	8 St.
S	LUWC 60.150	60	150	—	513505	108,21	4 St.
S	LUWC 60.200	60	200	—	513604	151,63	4 St.
S	LUWC 80.080	80	80	—	791101	57,39	8 St.
S	LUWC 100.100	100	100	—	791156	83,72	4 St.
C	LUWC 40.040 R	40	40	9010	833221	20,05	8 St.
C	LUWC 40.060 R	40	60	9010	833245	31,31	8 St.
C	LUWC 60.060 R	60	60	9010	833269	42,14	8 St.
C	LUWC 60.100 R	60	100	9010	833283	62,14	8 St.
C	LUWC 60.150 R	60	150	9010	833306	112,53	4 St.
C	LUWC 60.200 R	60	200	9010	833320	157,69	4 St.
C	LUWC 80.080 R	80	80	9010	833344	59,68	8 St.
C	LUWC 100.100 R	100	100	9010	833368	87,07	4 St.
E3	LUWC 40.060 E3	40	60	—	522408	30,44	1 St.
E3	LUWC 40.040 E3	40	40	—	522361	19,49	1 St.
E3	LUWC 60.060 E3	60	60	—	522507	43,30	1 St.
E3	LUWC 60.100 E3	60	100	—	522606	64,03	1 St.
E3	LUWC 60.200 E3	60	200	—	522705	134,73	1 St.
E3	LUWC 80.080 E3	80	80	—	522743	61,27	1 St.
E3	LUWC 100.100 E3	100	100	—	522767	79,78	1 St.

40 60 80 100



Verwendbar für: Leitungsschutzkanäle LLK... und LUK...

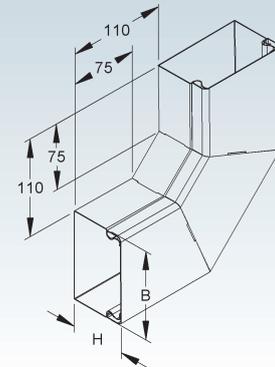
Der Potentialausgleich erfolgt bei den Kanälen untereinander über den Stoßstellenverbinder LST... (bitte gesondert bestellen), bei den Deckeln automatisch beim Aufrasten.

## Vertikaleck 2x45°

ohne Bodenlochung, mit Deckel

	Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
		mm	mm			
E3	LUWD 60.060 E3	60	60	732104	52,21	1 St.
E3	LUWD 60.100 E3	60	100	732203	73,20	1 St.
E3	LUWD 60.200 E3	60	200	732302	142,76	1 St.

60



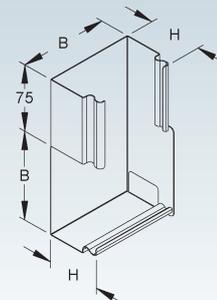
Verwendbar für: Leitungsschutzkanäle LLK... und LUK...

Der Potentialausgleich erfolgt bei den Kanälen untereinander über den Stoßstellenverbinder LST... (bitte gesondert bestellen), bei den Deckeln automatisch beim Aufrasten.

## Vertikaleckeinsatz 90°

	Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	RAL-Farbe	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
		mm	mm				
S	LUWE 60.060	60	60	—	767700	16,21	8 St.
S	LUWE 60.100	60	100	—	767809	24,84	8 St.
S	LUWE 60.150	60	150	—	767908	45,97	4 St.
S	LUWE 60.200	60	200	—	768004	65,62	4 St.
C	LUWE 60.060 R	60	60	9010	834228	16,86	8 St.
C	LUWE 60.100 R	60	100	9010	834242	25,84	8 St.
C	LUWE 60.150 R	60	150	9010	834266	47,81	4 St.
C	LUWE 60.200 R	60	200	9010	834280	68,24	4 St.

60 EIK 177 EIK 178



Verwendbar für: Leitungsschutzkanäle LLK... und LUK...

Der Potentialausgleich erfolgt bei den Kanälen untereinander über den Stoßstellenverbinder LST... und der Potentialausgleichsleitung GSLH... (bitte gesondert bestellen), bei den Deckeln automatisch beim Aufrasten.

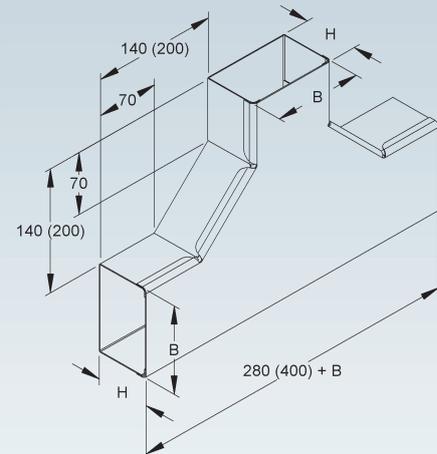


## T-Stück

mit Deckel

	Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	RAL-Farbe	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
		mm	mm				
S	LUTC 40.060	40	60	—	514700	92,36	1 St.
S	LUTC 60.060	60	60	—	514809	106,50	1 St.
S	LUTC 60.100	60	100	—	514908	145,29	1 St.
S	LUTC 60.150	60	150	—	515004	200,84	1 St.
S	LUTC 60.200	60	200	—	515103	264,25	1 St.
S	LUTC 80.080	80	80	—	799800	206,97	1 St.
S	LUTC 100.100	100	100	—	799855	252,37	1 St.
C	LUTC 40.060 R	40	60	9010	833849	96,06	2 St.
C	LUTC 60.060 R	60	60	9010	833863	110,76	2 St.
C	LUTC 60.100 R	60	100	9010	833887	151,10	2 St.
C	LUTC 60.150 R	60	150	9010	833900	208,88	1 St.
C	LUTC 60.200 R	60	200	9010	833924	274,82	2 St.
C	LUTC 80.080 R	80	80	9010	833948	215,25	1 St.
C	LUTC 100.100 R	100	100	9010	833962	262,46	1 St.
E3	LUTC 40.060 E3	40	60	—	523603	92,92	1 St.
E3	LUTC 60.060 E3	60	60	—	523702	107,15	1 St.
E3	LUTC 60.100 E3	60	100	—	523801	146,19	1 St.
E3	LUTC 60.200 E3	60	200	—	523900	265,90	1 St.
E3	LUTC 80.080 E3	80	80	—	798704	208,26	1 St.
E3	LUTC 100.100 E3	100	100	—	798728	253,95	1 St.

40 60 80 100



Durchgehende Kanalgröße B = abgehende Kanalgröße B

Die Werte in Klammern beziehen sich auf die Modelle LUTC 80.080 und LUTC 100.100

Verwendbar für: Leitungsschutzkanäle LLK... und LUK...

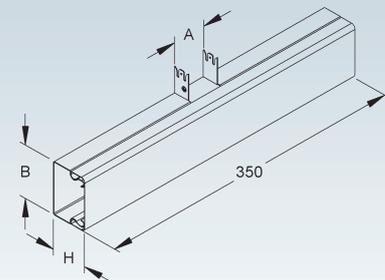
Der Potentialausgleich erfolgt bei den Kanälen untereinander über den Stoßstellenverbinder LST... (bitte gesondert bestellen), bei den Deckeln automatisch beim Aufrasten.

## T-Stück

mit Deckel

	Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	Breite des Abganges A	RAL-Farbe	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
		mm	mm	mm				
S	LUT 40.040.040	40	40	40	—	792207	33,52	2 St.
S	LUT 40.060.040	40	60	40	—	792252	46,65	2 St.
E3	LUT 40.040.040 E3	40	40	40	—	523924	33,82	2 St.
E3	LUT 40.060.040 E3	40	60	40	—	523948	47,03	2 St.

40 EIK 177



H x B = Höhe x Breite der Hauptrichtung

A = Breite des Abganges, die Höhe des Abganges entspricht der Höhe der Hauptrichtung

Verwendbar für: Leitungsschutzkanäle LLK... und LUK...

Der Potentialausgleich erfolgt bei den Kanälen untereinander über den Stoßstellenverbinder LST... und der Potentialausgleichsleitung GSLH... (bitte gesondert bestellen), bei den Deckeln automatisch beim Aufrasten.

# LEITUNGSSCHUTZKANAL-SYSTEM

## T-Stück

mit Deckel

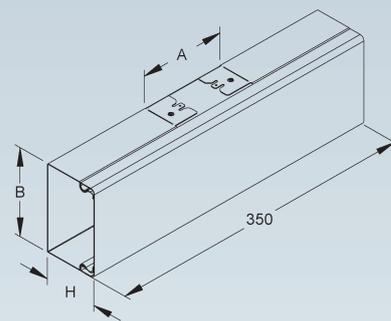
	Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	Breite des Abganges A	RAL-Farbe	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
		mm	mm	mm				
S	LUT 60.060.060	60	60	60	—	515202	59,76	2 St.
S	LUT 60.100.060	60	100	60	—	515301	80,79	2 St.
S	LUT 60.100.100	60	100	100	—	515400	79,15	2 St.
S	LUT 60.150.060	60	150	60	—	515509	121,21	2 St.
S	LUT 60.150.100	60	150	100	—	515608	119,26	2 St.
S	LUT 60.150.150	60	150	150	—	515707	116,68	2 St.
S	LUT 60.200.060	60	200	60	—	515806	146,79	2 St.
S	LUT 60.200.100	60	200	100	—	515905	144,82	2 St.
S	LUT 60.200.150	60	200	150	—	516001	142,25	2 St.
S	LUT 60.200.200	60	200	200	—	516100	139,68	2 St.
S	LUT 80.080.080	80	80	80	—	792306	79,79	2 St.
S	LUT 100.100.100	100	100	100	—	792351	107,45	2 St.
E3	LUT 60.060.060 E3	60	60	60	—	798803	62,80	2 St.
E3	LUT 60.100.060 E3	60	100	60	—	798810	86,58	2 St.
E3	LUT 60.100.100 E3	60	100	100	—	798827	84,82	2 St.
E3	LUT 60.200.060 E3	60	200	60	—	798834	131,58	2 St.
E3	LUT 60.200.100 E3	60	200	100	—	798841	129,82	2 St.
E3	LUT 60.200.200 E3	60	200	200	—	798858	125,20	2 St.
E3	LUT 80.080.080 E3	80	80	80	—	523962	85,51	2 St.
E3	LUT 100.100.100 E3	100	100	100	—	523986	101,54	2 St.

H x B = Höhe x Breite der Hauptrichtung

A = Breite des Abganges, die Höhe des Abganges entspricht der Höhe der Hauptrichtung

Verwendbar für: Leitungsschutzkanäle LLK... und LUK...

Der Potentialausgleich erfolgt bei den Kanälen untereinander über den Stoßstellenverbinder LST... und der Potentialausgleichsleitung GSLH... (bitte gesondert bestellen), bei den Deckeln automatisch beim Aufrasten.

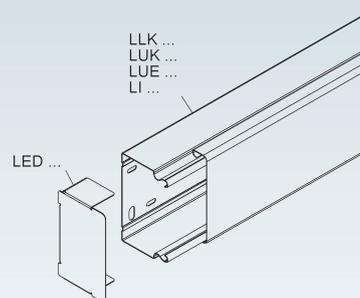
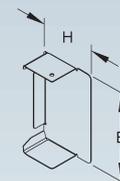


## Endabschlussdeckel

	Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	RAL-Farbe	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
		mm	mm				
S	LED 40.040	40	40	—	517763	1,81	6 St.
S	LED 40.060	40	60	—	517800	2,47	6 St.
S	LED 60.060	60	60	—	517909	3,88	6 St.
S	LED 60.100	60	100	—	518005	5,62	6 St.
S	LED 60.150	60	150	—	518104	7,81	6 St.
S	LED 60.200	60	200	—	518203	9,99	6 St.
S	LED 80.080	80	80	—	792504	6,32	6 St.
S	LED 100.100	100	100	—	792559	9,40	6 St.
C	LED 40.040 R	40	40	9010	832804	1,88	6 St.
C	LED 40.060 R	40	60	9010	832835	2,57	6 St.
C	LED 60.060 R	60	60	9010	832866	4,03	6 St.
C	LED 60.100 R	60	100	9010	832897	5,85	6 St.
C	LED 60.150 R	60	150	9010	832927	8,12	6 St.
C	LED 60.200 R	60	200	9010	832958	10,39	6 St.
C	LED 80.080 R	80	80	9010	832972	6,57	6 St.
C	LED 100.100 R	100	100	9010	832996	9,77	6 St.
E3	LED 40.040 E3	40	40	—	524167	1,94	6 St.
E3	LED 40.060 E3	40	60	—	524204	2,50	6 St.
E3	LED 60.060 E3	60	60	—	524303	4,15	6 St.
E3	LED 60.100 E3	60	100	—	524402	6,03	6 St.
E3	LED 60.200 E3	60	200	—	524501	10,71	6 St.
E3	LED 80.080 E3	80	80	—	524549	6,79	6 St.
E3	LED 100.100 E3	100	100	—	524563	10,08	6 St.

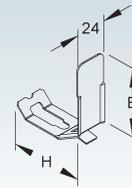
Verwendbar für: Leitungsschutzkanäle LLK..., LUK... und Industriekanäle LUE 60..., LI 60...

Der Potentialausgleich erfolgt automatisch beim Einschleiben.



## Kabelhalteklammer

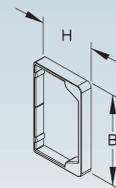
Modell-Nr.	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
E2 LHS 60.100 E2	60	55	517206	2,03	20 St.
E2 LHS 60.150 E2	60	105	517305	2,99	20 St.
E2 LHS 60.200 E2	60	155	517404	3,95	20 St.
E2 LHS 80.080 E2	80	35	517442	1,85	20 St.
E2 LHS 100.100 E2	100	55	517466	2,47	20 St.



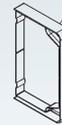
Verwendbar für: Leitungsschutzkanäle LLK..., LUK... und Industrikanäle LUE 60... und LI 60...

## Endschuttring

Modell-Nr.	Höhe H mm	Breite B mm	Farbe ähnl. RAL	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
K04 LER 40.040	40	40	7021	865109	0,33	10 St.
K04 LER 40.060	40	60	7021	865154	0,40	10 St.
K04 LER 60.060	60	60	7021	865208	0,49	10 St.
K04 LER 60.100	60	100	7021	865253	0,65	10 St.
K04 LER 80.080	80	80	7021	887705	1,23	10 St.
K04 LER 100.100	100	100	7021	887750	1,54	10 St.



LER 40.040 -  
LER 100.100



LLK / LUK 40.040 - ... 60.100  
LLK / LUK 80.080 - ... 100.100  
LUE / LI 60.060  
LUE / LI 60.100

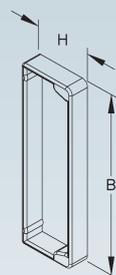
In persönlichen Gefährdungsbereichen ist der Endschuttring anzuordnen!

Verwendbar für: Leitungsschutzkanäle LLK..., LUK... und Industrikanäle LUE 60..., LI 60...

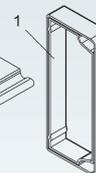
Aufgrund der getrennten Ausführung auch zum nachträglichen Einbau geeignet.

## Endschuttring

Modell-Nr.	Höhe H mm	Breite B mm	Farbe	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
K10 LES 60.150	60	150	schwarz	518258	4,71	10 St.
K10 LES 60.200	60	200	schwarz	518265	5,85	10 St.



LES 60.150  
LES 60.200



LLK / LUK 60.150  
LLK / LUK 60.200  
LUE / LI 60.150  
LUE / LI 60.200

In persönlichen Gefährdungsbereichen ist der Endschuttring anzuordnen!

Verwendbar für: Leitungsschutzkanäle LLK..., LUK... und Industrikanäle LUE 60..., LI 60...

1. Zum nachträglichen Einbau geeignet, dazu den Endschuttring aufschneiden und um die Kabel legen.

## Potentialausgleichsleitung

Querschnitt 2,5 mm<sup>2</sup>, mit 1 Steckhülse 6,3 mm nach DIN 46247-3 und einer Aderendhülse

Modell-Nr.	Länge L mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
CU GSL 150	150	461608	1,23	1 St.

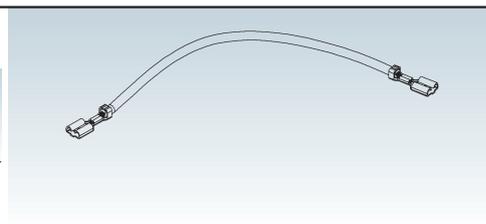


# LEITUNGSSCHUTZKANAL-SYSTEM

## Potentialausgleichsleitung

Querschnitt 2,5 mm<sup>2</sup>, mit 2 Steckhülsen 6,3 mm nach DIN 46247-3

Modell-Nr.	Länge L	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm			
<b>CU</b> <b>GSLH 200</b>	200	461707	1,74	1 St.
<b>CU</b> <b>GSLH 350</b>	350	461745	2,99	1 St.

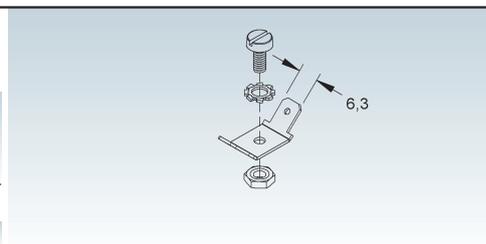


## Flachstecker 6,3 mm

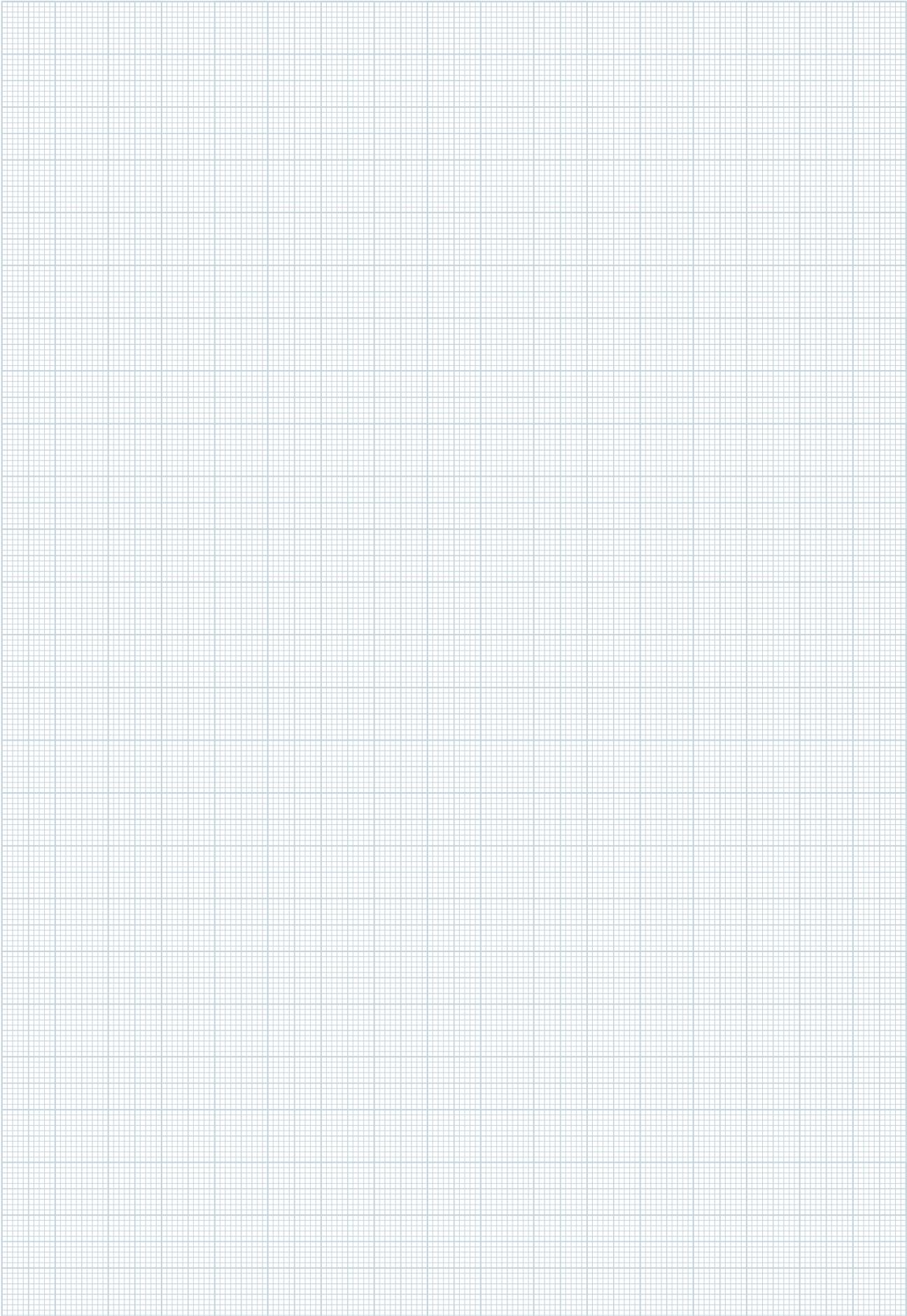
mit Zylinderkopfschraube M4 nach DIN EN ISO 1207, Zahnscheibe und Sechskantmutter nach DIN EN ISO 4035

Modell-Nr.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
<b>MS</b> <b>GSLS 63</b>	461301	0,4	10 St.

zur Sicherstellung des Potentialausgleichs



# NOTIZEN



## Systemübersicht der Industriekanäle

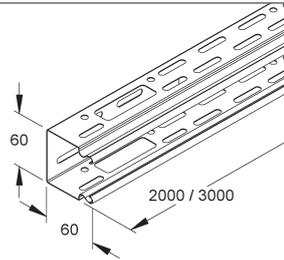
SYSTEM	Industriekanal, ungelocht	<b>LUE...</b>	S. 123
	Industriekanal, gelocht	<b>LI...</b>	S. 123
ZUBEHÖR	Deckel	<b>LD...</b>	S. 123
	Universalverbinder	<b>LIV 60</b>	S. 124
	Kabelschutzring	<b>KSR...</b>	S. 124
	Deckelheber	<b>DH 55</b>	S. 124
	Trennsteg	<b>TPS 50</b>	S. 124
	Trennsteg	<b>RW 60</b>	S. 125
	Trennprofilhalter	<b>TPH 60</b>	S. 125
	Trennprofilhalter, mit Zugentlastung	<b>LZTP...</b>	S. 125
	Außeneck 45°	<b>LEAB...</b>	S. 125
	Inneneck 45°	<b>LEIB...</b>	S. 126
	Vertikaleck 45°	<b>LEWB...</b>	S. 126
	Außeneck 90°	<b>LEAC...</b>	S. 126
	Inneneck 90°	<b>LEIC...</b>	S. 126
	Vertikaleck 90°	<b>LEWC...</b>	S. 126
	Endabschlussdeckel	<b>LED...</b>	S. 127
	Kabelhalteklammer	<b>LHS...</b>	S. 127
	Endschutzring	<b>LER...</b>	S. 127
	Endschutzring	<b>LES...</b>	S. 128
	Potentialausgleichsleitung	<b>GSL 150</b>	S. 128
	Potentialausgleichsleitung	<b>GSLH...</b>	S. 128
	Flachstecker 6,3 mm	<b>GSL 63</b>	S. 128
	Ausklinkwerkzeug	<b>W-ALS...</b>	S. 129
	Handhydraulik	<b>W-HHA 90</b>	S. 129
	Handhydraulik	<b>W-HHA 360-3</b>	S. 130
	Kantenschutzband	<b>RKBA...</b>	S. 130

Alle Formstücke inkl. Deckel.

Die Deckel für die Kanäle bitte gesondert bestellen.

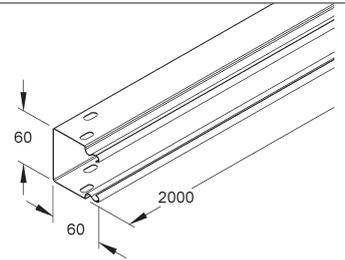
**S LI 60.060**

Nutzbarer Querschnitt:  
ca. 3182 mm<sup>2</sup>



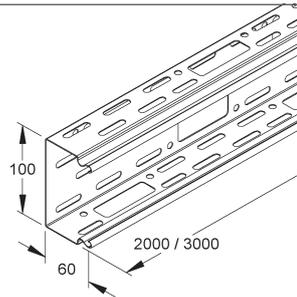
**S LUE 60.060**

Nutzbarer Querschnitt:  
ca. 3182 mm<sup>2</sup>



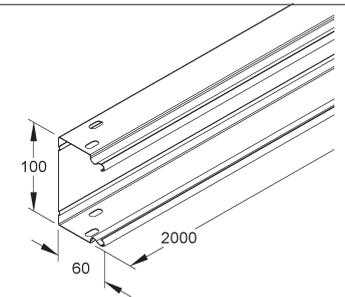
**S LI 60.100**

Nutzbarer Querschnitt:  
ca. 5582 mm<sup>2</sup>



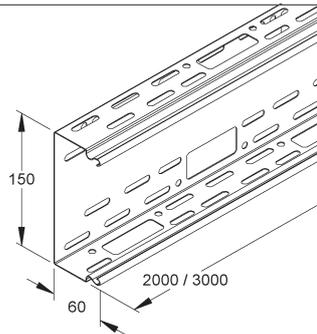
**S LUE 60.100**

Nutzbarer Querschnitt:  
ca. 5582 mm<sup>2</sup>



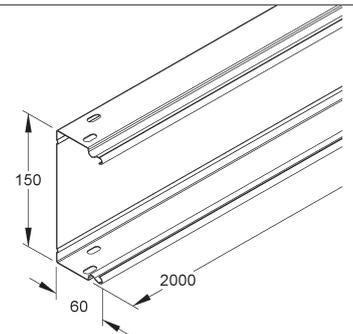
**S LI 60.150**

Nutzbarer Querschnitt:  
ca. 8582 mm<sup>2</sup>



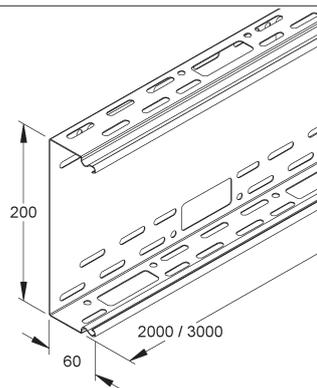
**S LUE 60.150**

Nutzbarer Querschnitt:  
ca. 8582 mm<sup>2</sup>



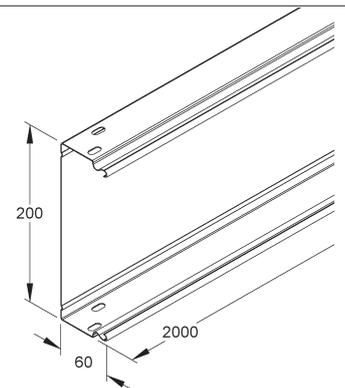
**S LI 60.200**

Nutzbarer Querschnitt:  
ca. 11582 mm<sup>2</sup>



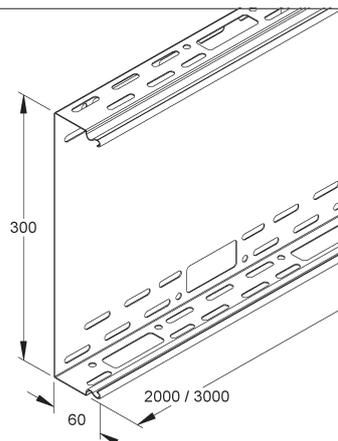
**S LUE 60.200**

Nutzbarer Querschnitt:  
ca. 11582 mm<sup>2</sup>

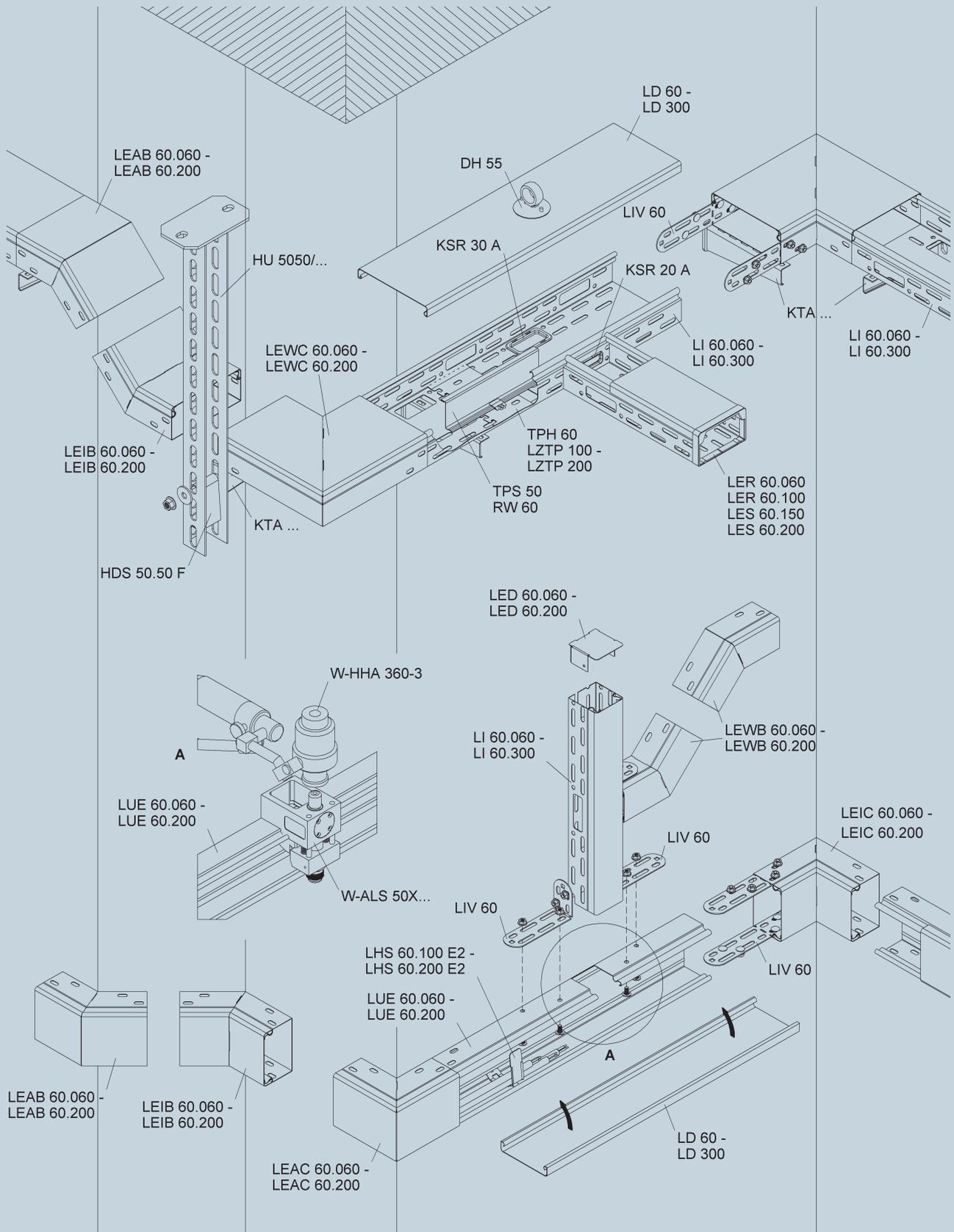


**S LI 60.300**

Nutzbarer Querschnitt:  
ca. 17582 mm<sup>2</sup>



# INDUSTRIEKANAL-SYSTEM

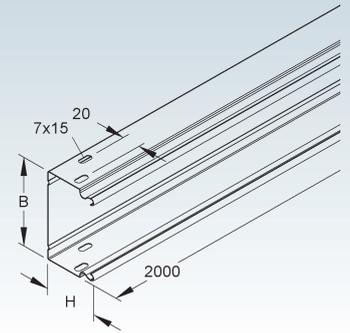


## Industriekanal

ungelocht, jedoch mit Schraubverbinderlochung, ohne Deckel

	Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
		mm	mm			
S	LUE 60.060	60	60	532728	120,54	2 m
S	LUE 60.100	60	100	532742	145,02	2 m
S	LUE 60.150	60	150	532766	208,78	2 m
S	LUE 60.200	60	200	532780	244,11	2 m

Der Potentialausgleich erfolgt über den Stoßstellenverbinder LIV 60 (bitte gesondert bestellen).



## Industriekanal

gelocht, ohne Deckel

	Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	Länge L	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
		mm	mm	mm			
S	LI 60.060	60	60	2000	531905	99,15	2 m
S	LI 60.100	60	100	2000	532001	136,66	2 m
S	LI 60.150	60	150	2000	532100	171,99	2 m
S	LI 60.200	60	200	2000	532209	207,31	2 m
S	LI 60.300	60	300	2000	532254	308,34	2 m

**Achtung: Unterschiedliche Lochbilder bei unterschiedlichen Breiten.**

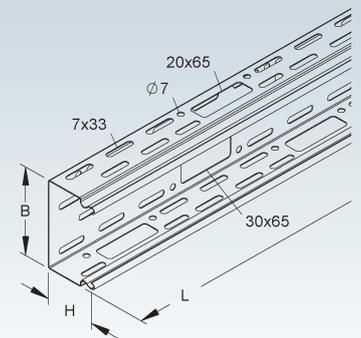
**Nähere Informationen siehe Montagehinweis.**

Durch die versetzt angeordnete Seiten- und Bodenlochung ist eine stufenlose Befestigung und Anbindung der Systembauteile möglich.

Für die Kabel- und Leitungsdurchführung sind Bodenauslässe der Größe 30x65 mm und Seitenauslässe der Größe 20x65 mm eingebracht.

Der Potentialausgleich erfolgt über den Stoßstellenverbinder LIV 60 (bitte gesondert bestellen).

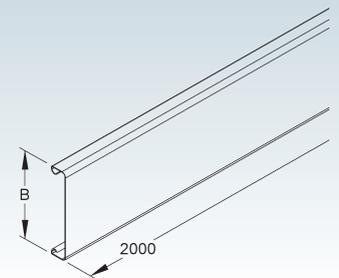
Industriekanäle auch in 3 m lieferbar.



## Deckel

	Modell-Nr.	Breite B	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
		mm			
S	LD 60	60	508501	54,62	2 m
S	LD 100	100	508600	91,16	2 m
S	LD 150	150	508808	143,92	2 m
S	LD 200	200	508907	179,25	2 m
S	LD 300	300	889808	249,90	2 m

Verwendbar für: Industriekanäle LUE... und LI...



# INDUSTRIEKANAL-SYSTEM

## Universalverbinder

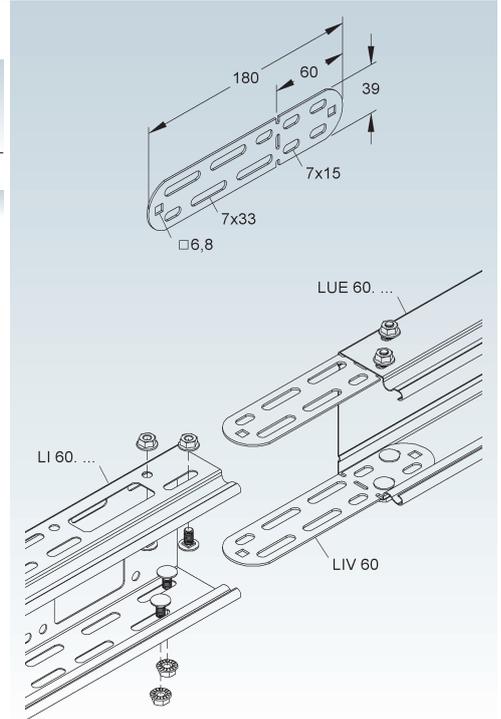
formbarer Schraubverbinder, asymmetrisch

Modell-Nr.	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
<b>S</b> LIV 60	4 FLM 6X12	532704	9,35	20 St.

verbindet die Kanalunterteile elektrisch und mechanisch in einem Arbeitsgang

**Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle**

Verwendbar für: Industriekanäle LUE... und LI...



## Kabelschutzring

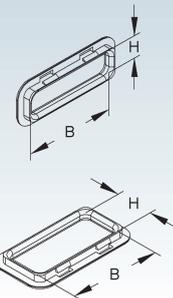
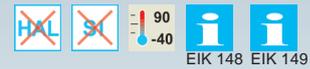
mit UV-Schutz

Modell-Nr.	Farbe	Lichtes Innenmaß H mm	Lichtes Innenmaß B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
K04 <b>KSR 20 A</b>	<b>schwarz</b>	14,5	58	946761	0,32	20 St.
K04 <b>KSR 30 A</b>	<b>schwarz</b>	24,0	58	946778	0,38	20 St.

zum Schutz der Kabel vor Beschädigungen an den Auslassöffnungen nach Verwendung des Blechlochers W-BL...

**In persönlichen Gefährdungsbereichen ist der Kabelschutzring anzuordnen!**

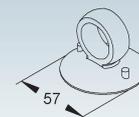
Verwendbar für: Industriekanäle LI..., Gerätekanalunterteile DKU..., DAU... Formstücke DKT... und Automateinbaueinheit AEE 78-10 C



## Deckelheber

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
<b>DH 55</b>	<b>9005</b>	417483	1,5	1 St.

zur schnellen Demontage der glatten Deckel ab 60 mm Breite



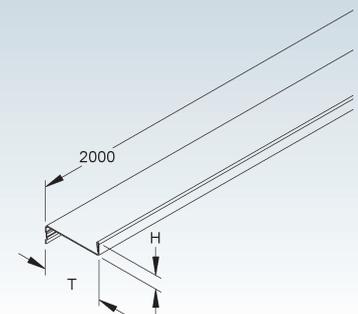
## Trennsteg

Modell-Nr.	Höhe H mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
<b>S</b> <b>TPS 50</b>	11	50	459247	48,26	10 x 2 m

zur Trennung von Leitungen und Kabeln mit unterschiedlichen Funktionen und/oder Spannungen

Verwendbar für: Gerätekanalunterteile GKU..., DKU... mit Bodenlaschen, Leitungsschutzkanäle LLK..., LUK... und Industriekanäle LUE..., LI...

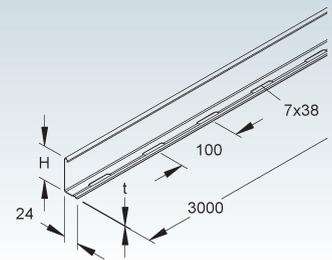
Der Potentialausgleich erfolgt automatisch beim Einklipsen.



## Trennsteg

Modell-Nr.	Höhe H mm	Mat.-Stärke t mm	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
<b>S RW 60</b>	55	0,75	4 FLM 6X12	225002	50,42	10 x 3 m

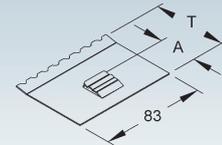
60



## Trennprofilhalter

Modell-Nr.	Tiefe T mm	Abstand A mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
<b>S TPH 60</b>	59	30	806003	3,44	20 St.

Verwendbar für: Gerätekanalunterteile GKU..., DKU... in den Seiten einsetzbar, Leitungsschutzkanäle LLK..., LUK... und Industriekanäle LUE..., LI... im Boden einsetzbar  
Der Potentialausgleich erfolgt automatisch beim Einsetzen.



## Trennprofilhalter

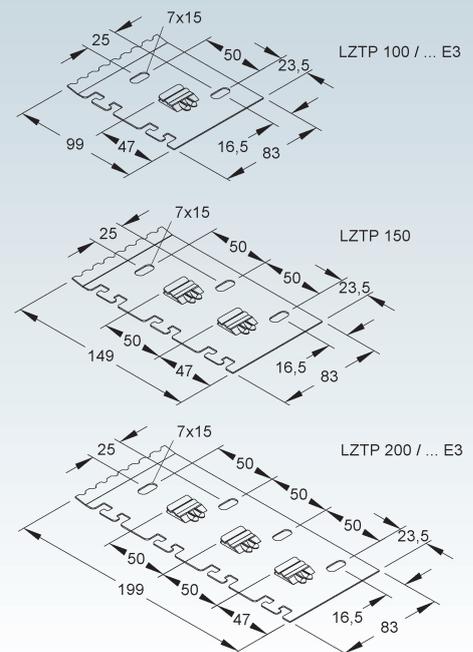
mit Zugentlastung

Modell-Nr.	Tiefe T mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
<b>S LZTP 100</b>	99	833009	5,48	20 St.
<b>S LZTP 150</b>	149	833054	8,29	20 St.
<b>S LZTP 200</b>	199	833108	11,10	20 St.

**Achtung: Unterschiedliche Zeichnungen bei unterschiedlichen Tiefen.  
Nähere Informationen siehe Montagehinweis.**

Verwendbar für: Gerätekanalunterteile GKU..., DKU... in den Seiten einsetzbar, Leitungsschutzkanäle LLK..., LUK... und Industriekanäle LUE..., LI... im Boden einsetzbar  
Der Potentialausgleich erfolgt automatisch beim Einsetzen.

EIK 176

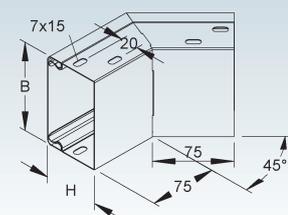


## Außeneck 45°

mit Schraubverbinderlochung, mit Deckel

Modell-Nr.	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
<b>S LEAB 60.060</b>	60	60	534807	35,16	8 St.
<b>S LEAB 60.100</b>	60	100	534906	45,17	8 St.
<b>S LEAB 60.150</b>	60	150	535002	63,30	4 St.
<b>S LEAB 60.200</b>	60	200	535101	76,28	4 St.

60



Verwendbar für: Industriekanäle LUE... und LI...

Der Potentialausgleich erfolgt über den Stoßstellenverbinder LIV 60 (bitte gesondert bestellen).

# INDUSTRIEKANAL-SYSTEM

## Inneneck 45°

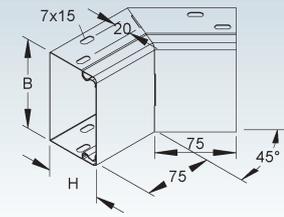
mit Schraubverbinderlochung, mit Deckel

	Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
		mm	mm			
S	LEIB 60.060	60	60	534401	32,45	8 St.
S	LEIB 60.100	60	100	534500	40,74	8 St.
S	LEIB 60.150	60	150	534609	61,31	4 St.
S	LEIB 60.200	60	200	534708	73,92	4 St.

Verwendbar für: Industriekanäle LUE... und LI...

Der Potentialausgleich erfolgt über den Stoßstellenverbinder LIV 60 (bitte gesondert bestellen).

60



## Vertikaleck 45°

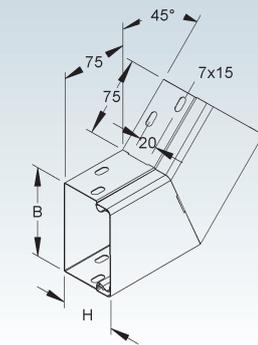
mit Schraubverbinderlochung, mit Deckel

	Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
		mm	mm			
S	LEWB 60.060	60	60	534005	33,53	8 St.
S	LEWB 60.100	60	100	534104	45,76	4 St.
S	LEWB 60.150	60	150	534203	76,13	4 St.
S	LEWB 60.200	60	200	534302	100,78	4 St.

Verwendbar für: Industriekanäle LUE... und LI...

Der Potentialausgleich erfolgt über den Stoßstellenverbinder LIV 60 (bitte gesondert bestellen).

60



## Außeneck 90°

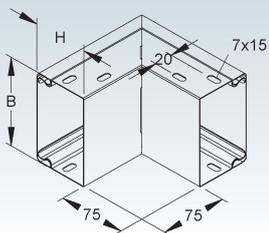
mit Schraubverbinderlochung, mit Deckel

	Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
		mm	mm			
S	LEAC 60.060	60	60	533602	42,54	8 St.
S	LEAC 60.100	60	100	533701	54,18	8 St.
S	LEAC 60.150	60	150	533800	77,01	4 St.
S	LEAC 60.200	60	200	533909	96,23	8 St.

Verwendbar für: Industriekanäle LUE... und LI...

Der Potentialausgleich erfolgt über den Stoßstellenverbinder LIV 60 (bitte gesondert bestellen).

60



## Inneneck 90°

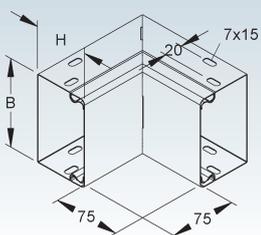
mit Schraubverbinderlochung, mit Deckel

	Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
		mm	mm			
S	LEIC 60.060	60	60	533206	38,16	8 St.
S	LEIC 60.100	60	100	533305	48,14	8 St.
S	LEIC 60.150	60	150	533404	73,32	4 St.
S	LEIC 60.200	60	200	533503	88,74	4 St.

Verwendbar für: Industriekanäle LUE... und LI...

Der Potentialausgleich erfolgt über den Stoßstellenverbinder LIV 60 (bitte gesondert bestellen).

60



## Vertikaleck 90°

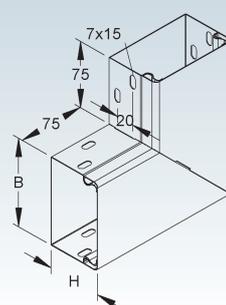
mit Schraubverbinderlochung, mit Deckel

	Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
		mm	mm			
S	LEWC 60.060	60	60	532803	40,07	8 St.
S	LEWC 60.100	60	100	532902	59,31	8 St.
S	LEWC 60.150	60	150	533008	107,67	4 St.
S	LEWC 60.200	60	200	533107	151,09	4 St.

Verwendbar für: Industriekanäle LUE... und LI...

Der Potentialausgleich erfolgt über den Stoßstellenverbinder LIV 60 (bitte gesondert bestellen).

60

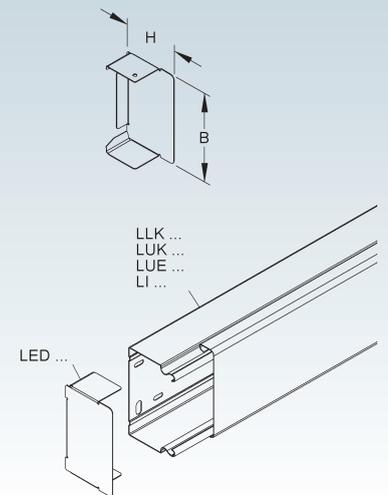


## Endabschlussdeckel

Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm			
S LED 60.060	60	60	517909	3,88	6 St.
S LED 60.100	60	100	518005	5,62	6 St.
S LED 60.150	60	150	518104	7,81	6 St.
S LED 60.200	60	200	518203	9,99	6 St.

Verwendbar für: Leitungsschutzkanäle LLK..., LUK... und Industriekanäle LUE 60..., LI 60...  
Der Potentialausgleich erfolgt automatisch beim Einschieben.

60

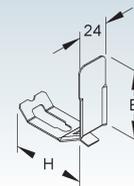


## Kabelhalteklammer

Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm			
E2 LHS 60.100 E2	60	55	517206	2,03	20 St.
E2 LHS 60.150 E2	60	105	517305	2,99	20 St.
E2 LHS 60.200 E2	60	155	517404	3,95	20 St.

Verwendbar für: Leitungsschutzkanäle LLK..., LUK... und Industriekanäle LUE 60... und LI 60...

60



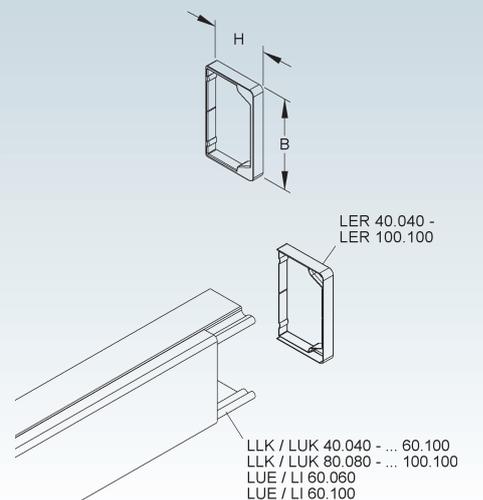
## Endschutzring

Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	Farbe ähnl. RAL	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm				
K04 LER 60.060	60	60	7021	865208	0,49	10 St.
K04 LER 60.100	60	100	7021	865253	0,65	10 St.

**In persönlichen Gefährdungsbereichen ist der Endschutzring anzuordnen!**

Verwendbar für: Leitungsschutzkanäle LLK..., LUK... und Industriekanäle LUE 60..., LI 60...  
Aufgrund der getrennten Ausführung auch zum nachträglichen Einbau geeignet.

60



# INDUSTRIEKANAL-SYSTEM

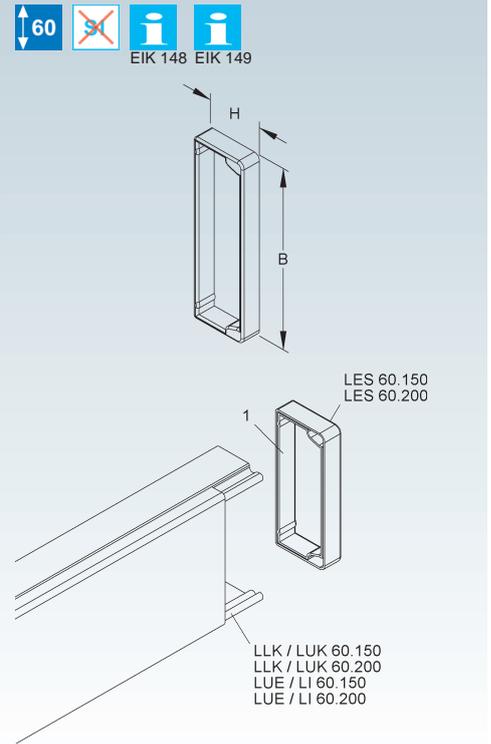
## Endschutzring

Modell-Nr.	Höhe H mm	Breite B mm	Farbe	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
K10 LES 60.150	60	150	schwarz	518258	4,71	10 St.
K10 LES 60.200	60	200	schwarz	518265	5,85	10 St.

In persönlichen Gefährdungsbereichen ist der Endschutzring anzuordnen!

Verwendbar für: Leitungsschutzkanäle LLK..., LUK... und Industriekanäle LUE 60..., LI 60...

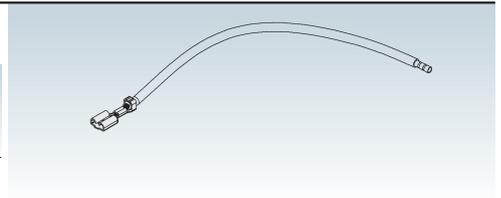
1. Zum nachträglichen Einbau geeignet, dazu den Endschutzring aufschneiden und um die Kabel legen.



## Potentialausgleichsleitung

Querschnitt 2,5 mm<sup>2</sup>, mit 1 Stekhülse 6,3 mm nach DIN 46247-3 und einer Aderendhülse

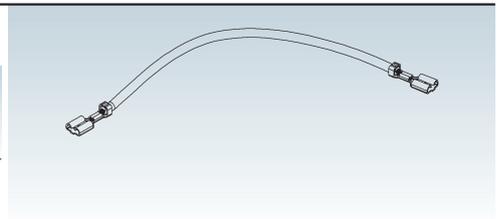
Modell-Nr.	Länge L mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
CU GSL 150	150	461608	1,23	1 St.



## Potentialausgleichsleitung

Querschnitt 2,5 mm<sup>2</sup>, mit 2 Stekhülsen 6,3 mm nach DIN 46247-3

Modell-Nr.	Länge L mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
CU GSLH 200	200	461707	1,74	1 St.
CU GSLH 350	350	461745	2,99	1 St.

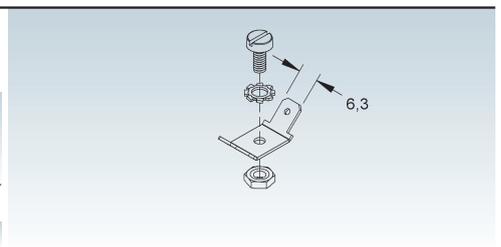


## Flachstecker 6,3 mm

mit Zylinderkopfschraube M4 nach DIN EN ISO 1207, Zahnscheibe und Sechskantmutter nach DIN EN ISO 4035

Modell-Nr.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
MS GSLS 63	461301	0,4	10 St.

zur Sicherstellung des Potentialausgleichs



## Ausklinkwerkzeug

mit UNF 19 Anschlussgewinde

Modell-Nr.	Höhe H	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm			
B W-ALS 50X35	80	163298	220	1 St.
B W-ALS 50X55	100	154142	250	1 St.

zum Ausklinken der Seitenwangen

ohne Antriebseinheit

Als Kabelschutz und in persönlichen Gefährdungsbereichen ist das Kantenschutzband RKBA... anzuordnen!

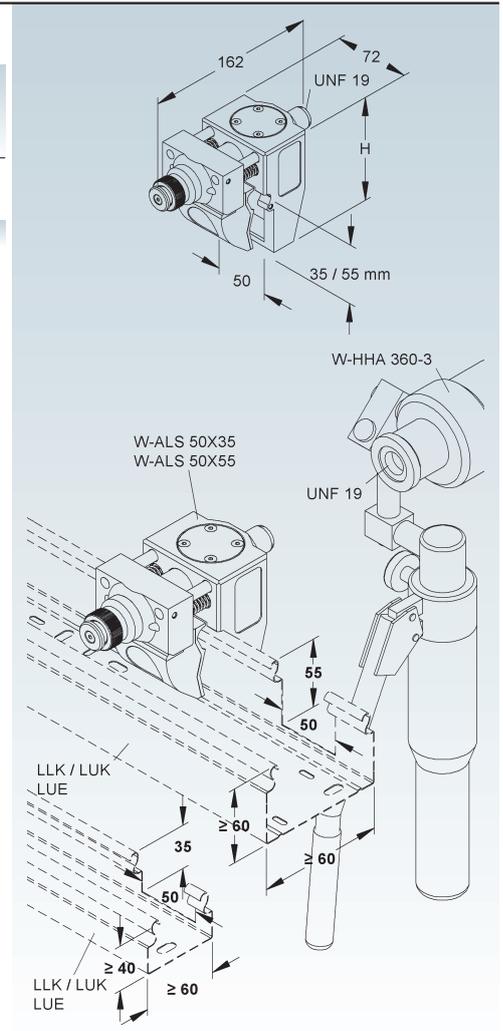
Verwendbar für: Leitungsschutzkanäle LLK... und LUK... ab Höhe 40 mm sowie Industriekanäle LUE 60... und LI 60...

Erforderliche Stanzkraft der Antriebseinheit 65 bis 85 kN

Erforderlicher Hub der Antriebseinheit: 19 bis 23 mm

W-ALS 50X35 - Abmessung der Ausklinkung (Länge x Höhe) 50x35 mm, für Kanalhöhe 40 mm

W-ALS 50X55 - Abmessung der Ausklinkung (Länge x Höhe) 50x55 mm, ab Kanalhöhe 60 mm

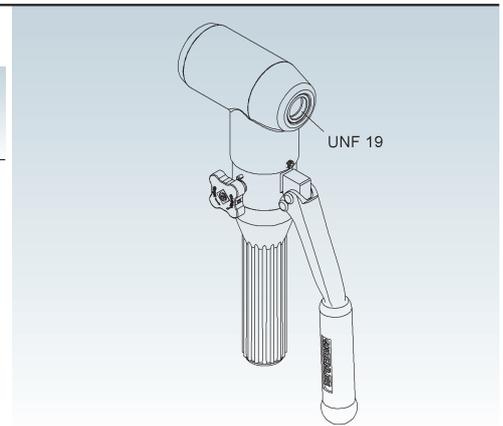


## Handhydraulik

manuelle Hydraulikpumpe mit UNF 19 Anschlussgewinde, max. Kraft 80 kN

Modell-Nr.	Höhe H	Länge L	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm			
● W-HHA 90	112	295	872169	363	1 St.

Verwendbar für: Ausklinkwerkzeuge W-ALS 50X35 und W-ALS 50X55



# INDUSTRIEKANAL-SYSTEM

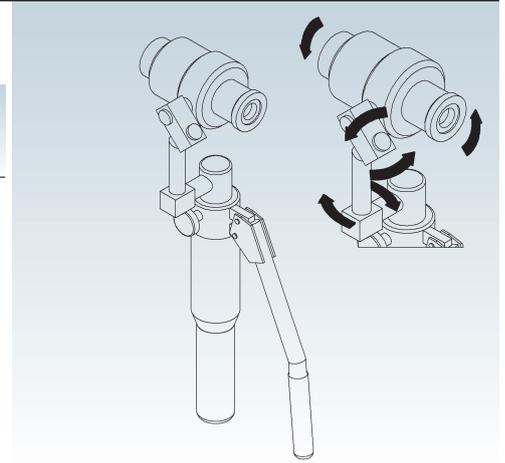
## Handhydraulik

manuelle Hydraulikpumpe mit UNF 19 (3/4") Anschlussgewinde und drei um 360° drehbare Achsen, max. Kraft 70 kN

Modell-Nr.	Höhe H mm	Länge L mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
<b>W-HHA 360-3</b>	150	420	186440	200	1 St.

Anschlussgewinde UNF 19 (3/4"), gängiges Anschlussgewinde für hydraulische Stanzwerkzeuge

Verwendbar für: Ausklinkwerkzeuge W-ALS 50X35 und W-ALS 50X55  
Blechlocher W-BL 20.65 und W-BL 30.65, Spezialwerkzeug



## Kantenschutzband

mit Stahl- bzw. Edelstahlklemmband

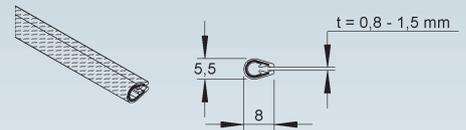
Modell-Nr.	Farbe	Klemm- bereich mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
K10 <b>RKBA 5</b>	schwarz	0,8-1,5	077991	4,7	10 m
K10 <b>RKBA 6</b>	schwarz	1-2	934805	7,7	10 m
K10 <b>RKBA 10</b>	schwarz	0,75-4	206100	15,0	10 m
K10 <b>RKBA 10 E4</b>	schwarz	0,75-4	729050	15,0	10 m

zum Schnittkantenschutz für Blechstärken von 0,75 mm bis 4,0 mm

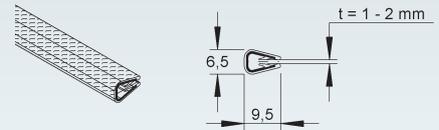
In persönlichen Gefährdungsbereichen ist das Kantenschutzband anzuordnen!



RKBA 5



RKBA 6



RKBA 10

