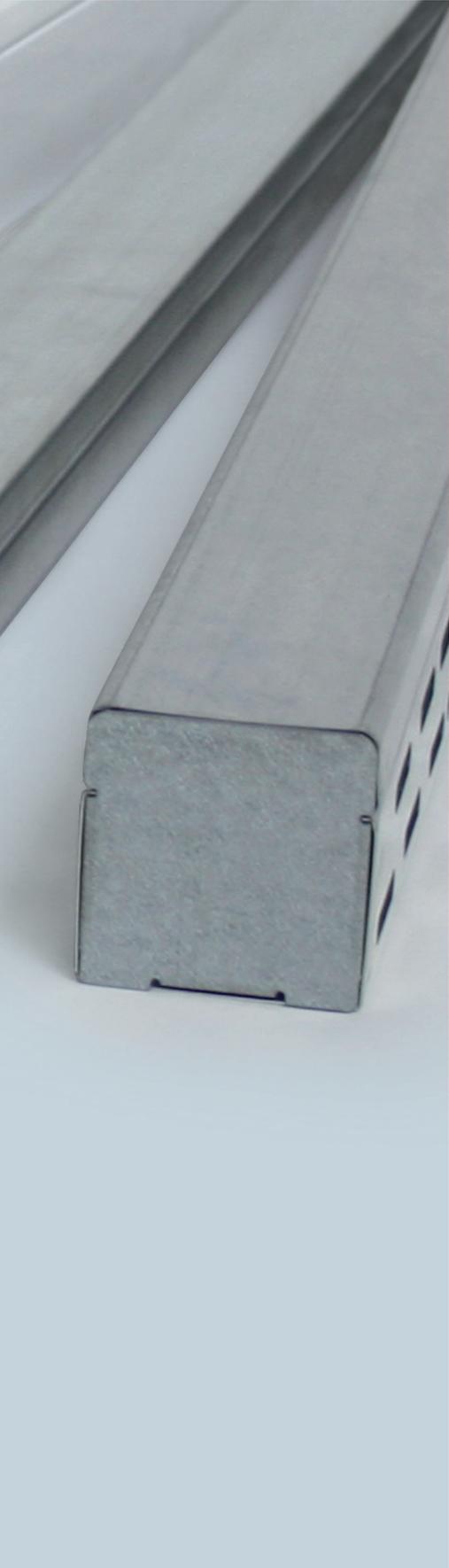


ELEKTROINSTALLATIONSKANÄLE





LEITUNGSSCHUTZ-/ INDUSTRIEKANAL-SYSTEM

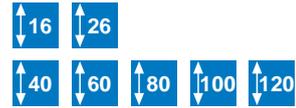
- Leitungsschutzkanäle
- Industriekanäle
- Formstücke
- Zubehör

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 Kabelauslässen 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. 125	S. 125			
ZUBEHÖR	Stoßstellenverbinder	LST...	S. 126	S. 126			
	Stoßstellenverbinder, mit Flachstecker	LSTA...	S. 126	S. 126			
	Endabschlussdeckel	LED...	S. 126	S. 126			
	Endschutzring	LER...	S. 126	S. 126			
SYSTEM	Leitungsschutzkanal, mit Bodenlochung	LLK...	S. 127	S. 127/128	S. 127/128	S. 127/128	
	Leitungsschutzkanal, ohne Bodenlochung	LUK...	S. 129	S. 129	S. 129	S. 129	
ZUBEHÖR	Stoßstellenverbinder	LST...	S. 129	S. 129	S. 129	S. 129	
	Deckelheber	DH 55	S. 129				
	Trennprofilhalter	TPH...	S. 130				
	Trennprofilhalter, mit Zugentlastung	LZTP...	S. 130				
	Trennsteg	TPS...	S. 130				
	Außeneck 45°	LUAB...	S. 131	S. 131	S. 131	S. 131	
	Inneneck 45°	LUIB...	S. 132	S. 132	S. 132	S. 132	
	Vertikaleck 45°	LUWB...	S. 133	S. 133	S. 133	S. 133	
	Außeneck 90°	LUAC...	S. 134	S. 134	S. 134	S. 134	
	Außeneck 2x45°	LUAD...	—	S. 134	—	—	
	Außeneckeinsatz 90°	LUAE...	—	S. 135	—	—	
	Inneneck 90°	LUIC...	S. 135	S. 135	S. 135	S. 135	
	Inneneck 2x45°	LUID...	—	S. 136	—	—	
	Inneneckeinsatz 90°	LUIE...	—	S. 136	—	—	
	Vertikaleck 90°	LUWC...	S. 137	S. 137	S. 137	S. 137	
	Vertikaleck 2x45°	LUWD...	—	S. 137	—	—	
	Vertikaleckeinsatz 90°	LUWE...	—	S. 138	—	—	
	T-Stück 90°	LUTC...	S. 138	S. 138	S. 138	S. 138	
	T-Stück 90°	LUT...	S. 139	S. 140	S. 140	S. 140	
	Endabschlussdeckel	LED...	S. 141	S. 141	S. 141	S. 141	
	Kabelhalteklammer	LHS...	—	S. 141	S. 141	S. 141	
	Endschutzring	LER...	S. 141	S. 141	S. 141	S. 141	
	Endschutzring	LES...	—	S. 142	—	—	
	Lackstift	GKLS...	S. 142				
	Potentialausgleichsleitung	GSL 150	S. 142				
	Potentialausgleichsleitung	GSLH...	S. 142				
	Flachstecker 6,3 mm	GSL 63	S. 142				
	Pultkanal	PLU...	S. 50				

Alle Kanäle und Formstücke inkl. Deckel.



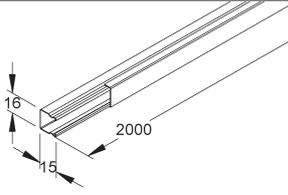




LLK 16.016

 Nutzbarer Querschnitt:

 ca. 213 mm²



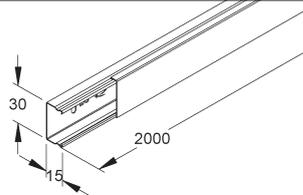




LLK 16.030

 Nutzbarer Querschnitt:

 ca. 445 mm²



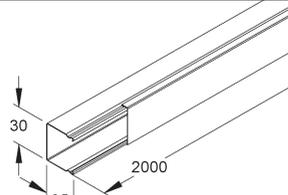




LLK 26.030

 Nutzbarer Querschnitt:

 ca. 730 mm²



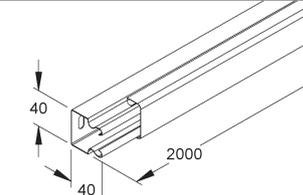




LLK 40.040
LUK 40.040
 (ungelocht)

 Nutzbarer Querschnitt:

 ca. 1182 mm²



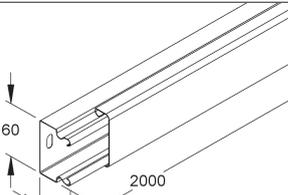




LLK 40.060
LUK 40.060
 (ungelocht)

 Nutzbarer Querschnitt:

 ca. 1982 mm²



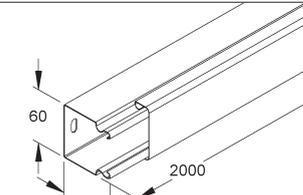




LLK 60.060
LUK 60.060
 (ungelocht)

 Nutzbarer Querschnitt:

 ca. 3182 mm²



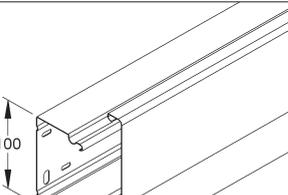




LLK 60.100
LUK 60.100
 (ungelocht)

 Nutzbarer Querschnitt:

 ca. 5582 mm²



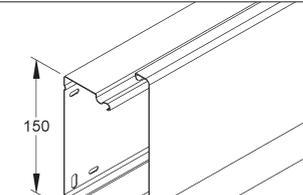




LLK 60.150
LUK 60.150
 (ungelocht)

 Nutzbarer Querschnitt:

 ca. 8582 mm²



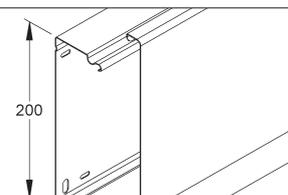




LLK 60.200
LUK 60.200
 (ungelocht)

 Nutzbarer Querschnitt:

 ca. 11582 mm²



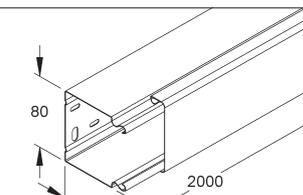




LLK 80.080
LUK 80.080
 (ungelocht)

 Nutzbarer Querschnitt:

 ca. 5982 mm²



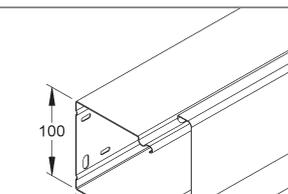




LLK 100.100
LUK 100.100
 (ungelocht)

 Nutzbarer Querschnitt:

 ca. 9582 mm²







PLU 120-78

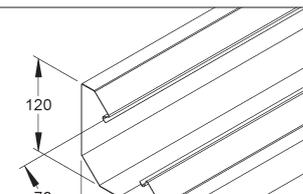
 Nutzbarer Querschnitt:

 ca. 7956 mm²

 Die Produktserie des Pultkanals

 finden Sie ab Seite 50 unter dem

 Kapitel Gerätekanal-System aus Stahl.



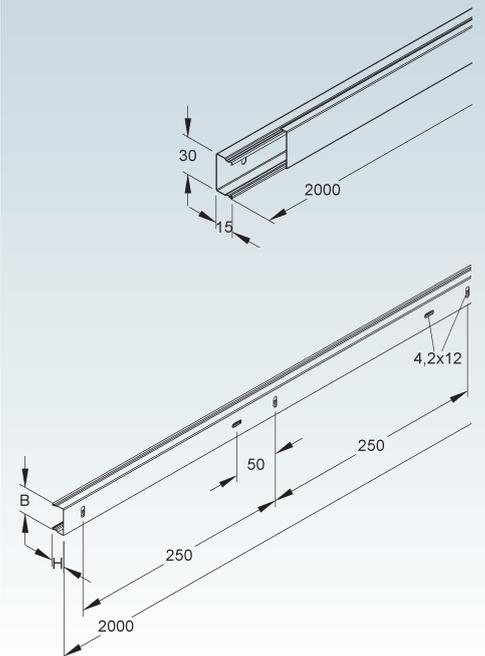
Mini-Leitungsschutzkanal

mit Bodenlochung, mit Deckel

Modell-Nr.	RAL-Farbe	Höhe H mm	Breite B mm	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	9010	16	16	507559	32,58	42 x 2 m
C LLK 16.016 W	9001	16	16	507009	32,58	42 x 2 m
C LLK 16.030 R	9010	16	30	507573	44,00	24 x 2 m
C LLK 16.030 W	9001	16	30	507108	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.



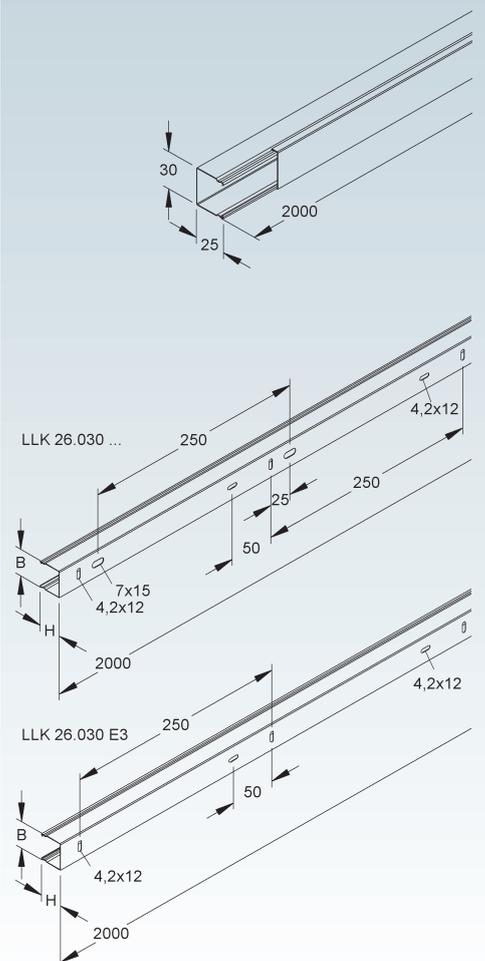
Mini-Leitungsschutzkanal

mit Bodenlochung, mit Deckel

Modell-Nr.	RAL-Farbe	Höhe H mm	Breite B mm	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	9010	26	30	507597	52,02	12 x 2 m
C LLK 26.030 W	9001	26	30	507207	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

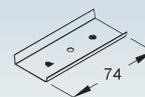
Stoßstellenverbinder

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

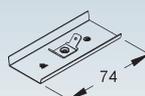
mit Flachstecker 6,3 mm

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...

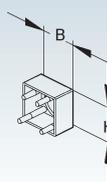


Endabschlussdeckel

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

In persönlichen Gefährdungsbereichen ist der Endabschlussdeckel anzuordnen!

Verwendbar für: Mini-Leitungsschutzkanäle LLK...



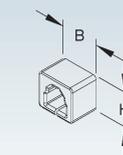
Endschutzring

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

In persönlichen Gefährdungsbereichen ist der Endschutzring anzuordnen!

Verwendbar für: Mini-Leitungsschutzkanäle LLK...

Außer der getrennten Ausführung auch zum nachträglichen Einbau geeignet.



Leitungsschutzkanal

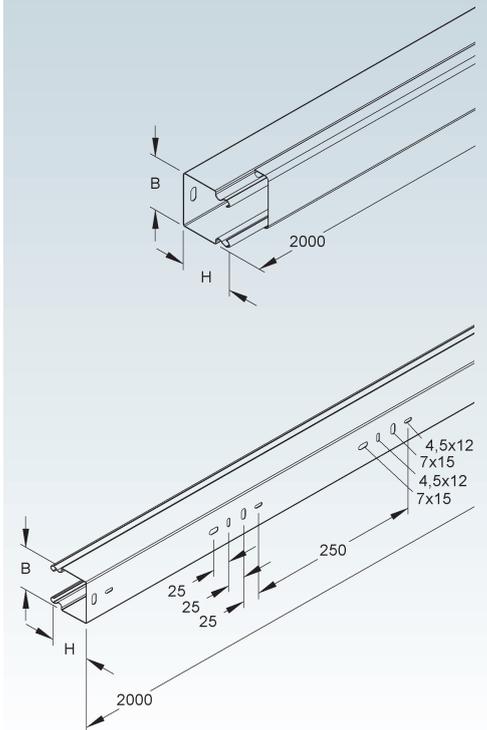
mit Bodenlochung, mit Deckel

Modell-Nr.	RAL-Farbe	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
S LLK 40.040	—	40	40	508976	95,18	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	9010	40	40	813605	98,99	12 x 2 m
C LLK 40.040 W	9001	40	40	509485	98,99	12 x 2 m
C LLK 40.060 R	9010	40	60	509423	137,66	6 x 2 m
C LLK 40.060 W	9001	40	60	509508	137,66	6 x 2 m
C LLK 60.060 R	9010	60	60	509430	181,75	6 x 2 m
C LLK 60.060 W	9001	60	60	509607	181,75	6 x 2 m
E3 LLK 40.040 E3	—	40	40	520268	95,78	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

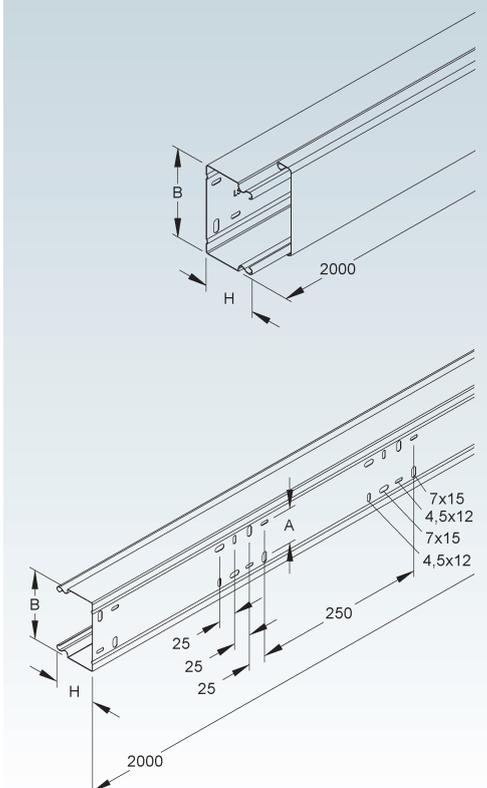
mit Bodenlochung, mit Deckel

Modell-Nr.	RAL-Farbe	Höhe H mm	Breite B mm	Lochabstand A mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
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	9010	60	100	50	509447	244,44	4 x 2 m
C LLK 60.100 W	9001	60	100	50	509706	244,44	4 x 2 m
C LLK 60.150 R	9010	60	150	100	509454	365,35	2 x 2 m
C LLK 60.150 W	9001	60	150	100	509805	365,35	2 x 2 m
C LLK 60.200 R	9010	60	200	150	509461	438,83	2 x 2 m
C LLK 60.200 W	9001	60	200	150	509904	438,83	2 x 2 m
C LLK 80.080 R	9010	79	80	30	813704	243,25	4 x 2 m
C LLK 80.080 W	9001	79	80	30	789801	243,25	4 x 2 m
C LLK 100.100 R	9010	100	100	50	813759	332,38	4 x 2 m
C LLK 100.100 W	9001	100	100	50	789856	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

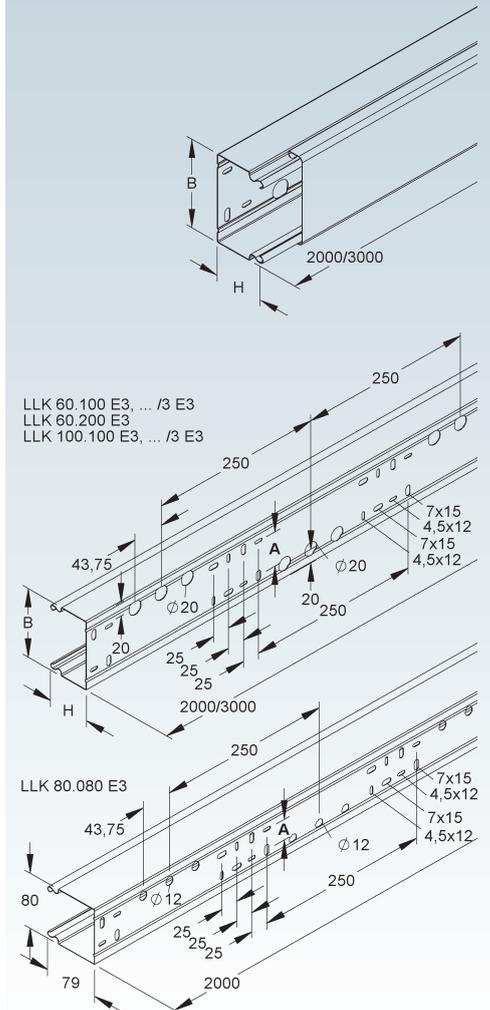
Leitungsschutzkanal

mit Bodenlochung, mit Deckel

	Modell-Nr.	Höhe H mm	Breite B mm	Lochab- stand 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.

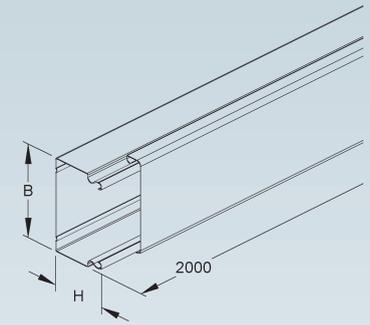
Der Potentialausgleich erfolgt bei den Kanälen untereinander über den Stoßstellenverbinder LST... (bitte gesondert bestellen), bei den Deckeln automatisch beim Aufrasten.
Die Ausführung LLK 80.080 E3 hat eine mittige Bodenlochung $\varnothing 12$ mm.



Leitungsschutzkanal

ohne Bodenlochung, mit Deckel

Modell-Nr.	RAL-Farbe	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
S LUK 40.040	—	40	40	508921	95,59	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	9010	40	40	965144	99,41	12 x 2 m
C LUK 40.040 W	9001	40	40	508952	99,41	12 x 2 m
C LUK 40.060 R	9010	40	60	965151	138,20	6 x 2 m
C LUK 40.060 W	9001	40	60	700509	138,20	6 x 2 m
C LUK 60.060 R	9010	60	60	249787	182,47	4 x 2 m
C LUK 60.060 W	9001	60	60	700608	182,47	6 x 2 m
C LUK 60.100 R	9010	60	100	249770	245,94	4 x 2 m
C LUK 60.100 W	9001	60	100	700707	245,94	4 x 2 m
C LUK 60.150 R	9010	60	150	249763	367,09	2 x 2 m
C LUK 60.150 W	9001	60	150	700806	367,09	2 x 2 m
C LUK 60.200 R	9010	60	200	249756	440,66	2 x 2 m
C LUK 60.200 W	9001	60	200	700905	440,66	2 x 2 m
C LUK 80.080 R	9010	80	80	175116	244,77	4 x 2 m
C LUK 80.080 W	9001	79	80	792801	244,77	4 x 2 m
C LUK 100.100 R	9010	100	100	249626	334,10	4 x 2 m
C LUK 100.100 W	9001	100	100	508969	334,10	4 x 2 m
E3 LUK 40.040 E3	—	40	40	519880	96,20	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



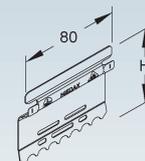
Der Potentialausgleich erfolgt bei den Kanälen untereinander über den Stoßstellenverbinder LST... (bitte gesondert bestellen), bei den Deckeln automatisch beim Aufrasten.

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	3,61	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	4,89	20 St.



verbindet die Kanalunterteile elektrisch und mechanisch in einem Arbeitsgang

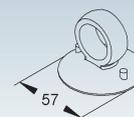
Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle

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

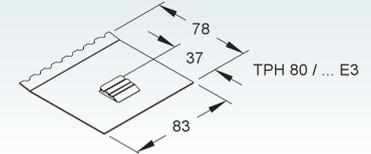
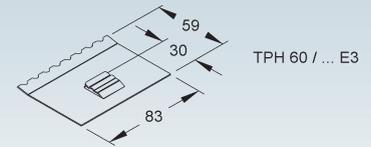


LEITUNGSSCHUTZKANAL-SYSTEM

Trennprofilhalter

Modell-Nr.	Tiefe T	Abstand A	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm			
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.



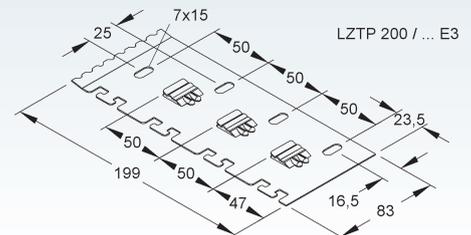
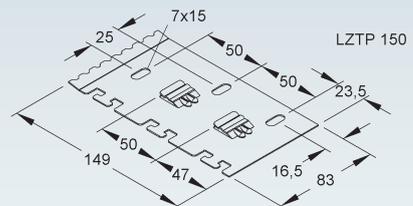
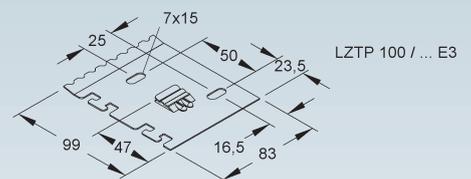
Trennprofilhalter

mit Zugentlastung

Modell-Nr.	Tiefe T	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm			
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.



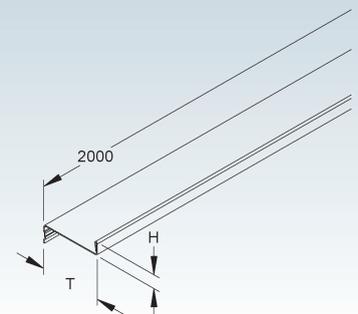
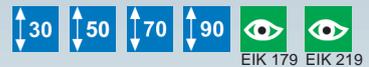
Trennsteg

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

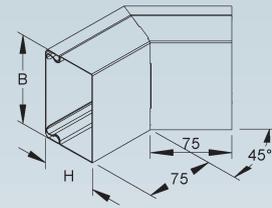


Außeneck 45°

mit Deckel

Modell-Nr.	RAL-Farbe	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S LUAB 40.040	—	40	40	790609	16,08	8 St.
S LUAB 40.060	—	40	60	512706	22,36	8 St.
S LUAB 60.060	—	60	60	512805	34,13	8 St.
S LUAB 60.100	—	60	100	512904	42,67	8 St.
S LUAB 60.150	—	60	150	513000	63,83	4 St.
S LUAB 60.200	—	60	200	513109	76,82	4 St.
S LUAB 80.080	—	80	80	790708	44,81	4 St.
S LUAB 100.100	—	100	100	790753	67,99	4 St.
C LUAB 40.040 R	9010	40	40	832606	16,72	8 St.
C LUAB 40.040 W	9001	40	40	790807	16,72	8 St.
C LUAB 40.060 R	9010	40	60	832620	23,25	8 St.
C LUAB 40.060 W	9001	40	60	513116	23,25	8 St.
C LUAB 60.060 R	9010	60	60	832644	35,50	8 St.
C LUAB 60.060 W	9001	60	60	513130	35,50	8 St.
C LUAB 60.100 R	9010	60	100	832668	44,38	8 St.
C LUAB 60.100 W	9001	60	100	513154	44,38	8 St.
C LUAB 60.150 R	9010	60	150	832682	66,38	4 St.
C LUAB 60.150 W	9001	60	150	513178	66,38	4 St.
C LUAB 60.200 R	9010	60	200	832705	79,89	4 St.
C LUAB 60.200 W	9001	60	200	513192	79,89	4 St.
C LUAB 80.080 R	9010	80	80	832729	46,60	4 St.
C LUAB 80.080 W	9001	80	80	790906	46,60	4 St.
C LUAB 100.100 R	9010	100	100	832743	70,71	4 St.
C LUAB 100.100 W	9001	100	100	790951	70,71	4 St.
E3 LUAB 40.040 E3	—	40	40	521968	16,18	1 St.
E3 LUAB 40.060 E3	—	40	60	522002	22,50	1 St.
E3 LUAB 60.060 E3	—	60	60	522101	36,57	1 St.
E3 LUAB 60.100 E3	—	60	100	522200	46,03	1 St.
E3 LUAB 60.200 E3	—	60	200	522309	69,08	1 St.
E3 LUAB 80.080 E3	—	80	80	522323	47,76	1 St.
E3 LUAB 100.100 E3	—	100	100	522347	60,92	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.

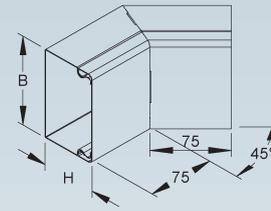
LEITUNGSSCHUTZKANAL-SYSTEM

Inneneck 45°

mit Deckel

	Modell-Nr.	RAL-Farbe	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S	LUIB 40.040	—	40	40	790203	16,50	8 St.
S	LUIB 40.060	—	40	60	512201	22,75	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	9010	40	40	832408	17,16	8 St.
C	LUIB 40.040 W	9001	40	40	790401	17,16	8 St.
C	LUIB 40.060 R	9010	40	60	832422	23,66	8 St.
C	LUIB 40.060 W	9001	40	60	512614	23,66	8 St.
C	LUIB 60.060 R	9010	60	60	832446	34,21	8 St.
C	LUIB 60.060 W	9001	60	60	512638	34,21	8 St.
C	LUIB 60.100 R	9010	60	100	832460	42,84	8 St.
C	LUIB 60.100 W	9001	60	100	512652	42,84	8 St.
C	LUIB 60.150 R	9010	60	150	832484	64,31	4 St.
C	LUIB 60.150 W	9001	60	150	512676	64,31	4 St.
C	LUIB 60.200 R	9010	60	200	832507	77,43	4 St.
C	LUIB 60.200 W	9001	60	200	512690	77,43	4 St.
C	LUIB 80.080 R	9010	80	80	832521	44,70	8 St.
C	LUIB 80.080 W	9001	80	80	790500	44,70	8 St.
C	LUIB 100.100 R	9010	100	100	832545	63,84	4 St.
C	LUIB 100.100 W	9001	100	100	790555	63,84	4 St.
E3	LUIB 40.040 E3	—	40	40	521562	16,65	1 St.
E3	LUIB 40.060 E3	—	40	60	521609	22,95	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°

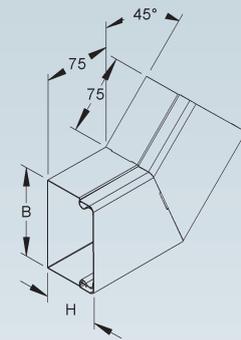
mit Deckel

Modell-Nr.	RAL-Farbe	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S LUWB 40.040	—	40	40	511648	16,17	8 St.
S LUWB 40.060	—	40	60	511709	23,79	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	9010	40	40	832200	16,82	8 St.
C LUWB 40.040 W	9001	40	40	790005	16,82	8 St.
C LUWB 40.060 R	9010	40	60	832224	24,74	8 St.
C LUWB 40.060 W	9001	40	60	512119	24,74	8 St.
C LUWB 60.060 R	9010	60	60	832248	35,33	8 St.
C LUWB 60.060 W	9001	60	60	512133	35,33	8 St.
C LUWB 60.100 R	9010	60	100	832262	48,05	8 St.
C LUWB 60.100 W	9001	60	100	512157	48,05	8 St.
C LUWB 60.150 R	9010	60	150	832286	79,73	4 St.
C LUWB 60.150 W	9001	60	150	512171	79,73	4 St.
C LUWB 60.200 R	9010	60	200	832309	105,37	4 St.
C LUWB 60.200 W	9001	60	200	512195	105,37	4 St.
C LUWB 80.080 R	9010	80	80	832323	45,82	8 St.
C LUWB 80.080 W	9001	80	80	790104	45,82	8 St.
C LUWB 100.100 R	9010	100	100	832347	66,01	4 St.
C LUWB 100.100 W	9001	100	100	790159	66,01	4 St.
E3 LUWB 40.040 E3	—	40	40	521142	16,27	1 St.
E3 LUWB 40.060 E3	—	40	60	521203	23,94	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.

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



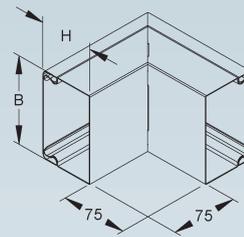
LEITUNGSSCHUTZKANAL-SYSTEM

Außeneck 90°

mit Deckel

Modell-Nr.	RAL-Farbe	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S LUAC 40.040	—	40	40	791804	18,60	8 St.
S LUAC 40.060	—	40	60	514205	25,78	8 St.
S LUAC 60.060	—	60	60	514304	41,54	8 St.
S LUAC 60.100	—	60	100	514403	51,74	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	57,26	8 St.
S LUAC 100.100	—	100	100	791958	90,14	4 St.
C LUAC 40.040 R	9010	40	40	833627	19,34	8 St.
C LUAC 40.040 W	9001	40	40	792009	19,34	8 St.
C LUAC 40.060 R	9010	40	60	833641	26,81	8 St.
C LUAC 40.060 W	9001	40	60	514618	26,81	8 St.
C LUAC 60.060 R	9010	60	60	833665	43,20	8 St.
C LUAC 60.060 W	9001	60	60	514632	43,20	8 St.
C LUAC 60.100 R	9010	60	100	833689	53,81	8 St.
C LUAC 60.100 W	9001	60	100	514656	53,81	8 St.
C LUAC 60.150 R	9010	60	150	833702	80,64	4 St.
C LUAC 60.150 W	9001	60	150	514670	80,64	4 St.
C LUAC 60.200 R	9010	60	200	833726	96,90	4 St.
C LUAC 60.200 W	9001	60	200	514694	96,90	4 St.
C LUAC 80.080 R	9010	80	80	833740	59,55	8 St.
C LUAC 80.080 W	9001	80	80	792108	59,55	8 St.
C LUAC 100.100 R	9010	100	100	833764	93,75	4 St.
C LUAC 100.100 W	9001	100	100	792153	93,75	4 St.
E3 LUAC 40.040 E3	—	40	40	523160	18,72	1 St.
E3 LUAC 40.060 E3	—	40	60	523207	25,94	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...

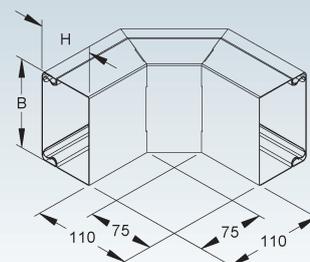
Der Potentialausgleich erfolgt bei den Kanälen untereinander über den Stoßstellenverbinder LST... (bitte gesondert bestellen), bei den Deckeln automatisch beim Aufrasten.

Außeneck 2x45°

ohne Bodenlochung, mit Deckel

Modell-Nr.	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S LUAD 60.060	60	60	926480	49,34	1 St.
S LUAD 60.100	60	100	832064	61,73	1 St.
S LUAD 60.200	60	200	832101	111,18	1 St.
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

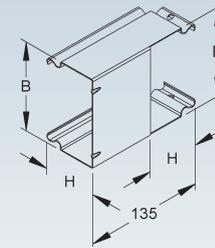


Verwendbar für: Leitungsschutzkanäle LLK... und LUK...

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

Außeneckeinsatz 90°

Modell-Nr.	RAL-Farbe	Höhe H mm	Breite B mm	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	9010	60	60	834129	18,77	8 St.
C LUAE 60.060 W	9001	60	60	767304	18,77	8 St.
C LUAE 60.100 R	9010	60	100	834143	21,23	8 St.
C LUAE 60.100 W	9001	60	100	767403	21,23	8 St.
C LUAE 60.150 R	9010	60	150	834167	24,29	4 St.
C LUAE 60.150 W	9001	60	150	767502	24,29	4 St.
C LUAE 60.200 R	9010	60	200	834181	27,45	4 St.
C LUAE 60.200 W	9001	60	200	767601	27,45	4 St.



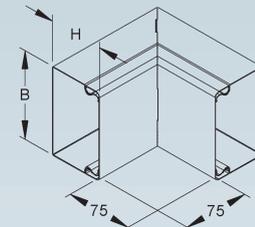
Verwendbar für: Leitungsschutzkanäle LLK... und LUK...

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

Inneneck 90°

mit Deckel

Modell-Nr.	RAL-Farbe	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S LUIC 40.040	—	40	40	791408	17,83	8 St.
S LUIC 40.060	—	40	60	513703	24,94	8 St.
S LUIC 60.060	—	60	60	513802	38,61	8 St.
S LUIC 60.100	—	60	100	513901	48,59	8 St.
S LUIC 60.150	—	60	150	514007	73,86	4 St.
S LUIC 60.200	—	60	200	514106	89,28	4 St.
S LUIC 80.080	—	80	80	791507	52,56	8 St.
S LUIC 100.100	—	100	100	791552	78,71	4 St.
C LUIC 40.040 R	9010	40	40	833429	18,54	8 St.
C LUIC 40.040 W	9001	40	40	791606	18,54	8 St.
C LUIC 40.060 R	9010	40	60	833443	25,94	8 St.
C LUIC 40.060 W	9001	40	60	514113	25,94	8 St.
C LUIC 60.060 R	9010	60	60	833467	40,15	8 St.
C LUIC 60.060 W	9001	60	60	514137	40,15	8 St.
C LUIC 60.100 R	9010	60	100	833481	50,53	8 St.
C LUIC 60.100 W	9001	60	100	514151	50,53	8 St.
C LUIC 60.150 R	9010	60	150	833504	76,81	4 St.
C LUIC 60.150 W	9001	60	150	514175	76,81	4 St.
C LUIC 60.200 R	9010	60	200	833528	92,85	4 St.
C LUIC 60.200 W	9001	60	200	514199	92,85	4 St.
C LUIC 80.080 R	9010	80	80	833542	54,66	8 St.
C LUIC 80.080 W	9001	80	80	791705	54,66	8 St.
C LUIC 100.100 R	9010	100	100	833566	81,86	4 St.
C LUIC 100.100 W	9001	100	100	791750	81,86	4 St.
E3 LUIC 40.040 E3	—	40	40	522781	17,95	1 St.
E3 LUIC 40.060 E3	—	40	60	522804	25,10	1 St.
E3 LUIC 60.060 E3	—	60	60	522903	41,40	1 St.
E3 LUIC 60.100 E3	—	60	100	523009	52,64	1 St.
E3 LUIC 60.200 E3	—	60	200	523108	80,26	1 St.
E3 LUIC 80.080 E3	—	80	80	523122	55,79	1 St.
E3 LUIC 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.



LEITUNGSSCHUTZKANAL-SYSTEM

Inneck 2x45°

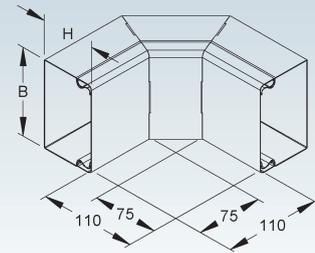
ohne Bodenlochung, mit Deckel

Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm			
S LUID 60.060	60	60	082834	46,86	1 St.
S LUID 60.100	60	100	831982	58,50	1 St.
S LUID 60.200	60	200	832026	106,12	1 St.
E3 LUID 60.060 E3	60	60	732401	50,24	1 St.
E3 LUID 60.100 E3	60	100	732500	62,89	1 St.
E3 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



Inneckeinsatz 90°

Modell-Nr.	RAL-Farbe	Höhe H	Breite B	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
		mm	mm			
S LUIE 60.060	—	60	60	766109	21,10	8 St.
S LUIE 60.100	—	60	100	766208	27,23	8 St.
S LUIE 60.150	—	60	150	766307	34,89	4 St.
S LUIE 60.200	—	60	200	766406	42,54	4 St.
C LUIE 60.060 R	9010	60	60	834020	21,94	8 St.
C LUIE 60.060 W	9001	60	60	766505	21,94	8 St.
C LUIE 60.100 R	9010	60	100	834044	28,32	8 St.
C LUIE 60.100 W	9001	60	100	766604	28,32	8 St.
C LUIE 60.150 R	9010	60	150	834068	36,28	4 St.
C LUIE 60.150 W	9001	60	150	766703	36,28	4 St.
C LUIE 60.200 R	9010	60	200	834082	44,25	4 St.
C LUIE 60.200 W	9001	60	200	766802	44,25	4 St.

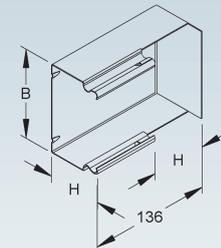
Verwendbar für: Leitungsschutzkanäle LLK... und LUK...

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



EIK 220

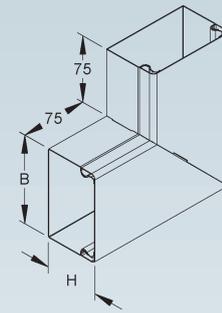


Vertikaleck 90°

mit Deckel

Modell-Nr.	RAL-Farbe	Höhe H	Breite B	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
		mm	mm			
S LUWC 40.040	—	40	40	791002	18,42	8 St.
S LUWC 40.060	—	40	60	513208	28,43	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	9010	40	40	833221	19,16	8 St.
C LUWC 40.040 W	9001	40	40	791200	19,16	8 St.
C LUWC 40.060 R	9010	40	60	833245	29,57	8 St.
C LUWC 40.060 W	9001	40	60	513611	29,57	8 St.
C LUWC 60.060 R	9010	60	60	833269	42,14	8 St.
C LUWC 60.060 W	9001	60	60	513635	42,14	8 St.
C LUWC 60.100 R	9010	60	100	833283	62,14	8 St.
C LUWC 60.100 W	9001	60	100	513659	62,14	8 St.
C LUWC 60.150 R	9010	60	150	833306	112,53	4 St.
C LUWC 60.150 W	9001	60	150	513673	112,53	4 St.
C LUWC 60.200 R	9010	60	200	833320	157,69	4 St.
C LUWC 60.200 W	9001	60	200	513697	157,69	4 St.
C LUWC 80.080 R	9010	80	80	833344	59,68	8 St.
C LUWC 80.080 W	9001	80	80	791309	59,68	8 St.
C LUWC 100.100 R	9010	100	100	833368	87,07	4 St.
C LUWC 100.100 W	9001	100	100	791354	87,07	4 St.
E3 LUWC 40.040 E3	—	40	40	522361	18,54	1 St.
E3 LUWC 40.060 E3	—	40	60	522408	28,61	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...

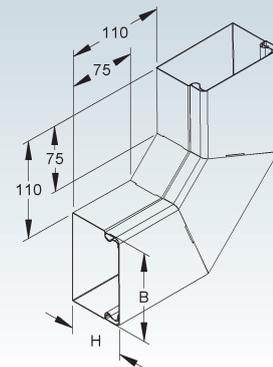
Der Potentialausgleich erfolgt bei den Kanälen untereinander über den Stoßstellenverbinder LST... (bitte gesondert bestellen), bei den Deckeln automatisch beim Aufrasten.

Vertikaleck 2x45°

ohne Bodenlochung, mit Deckel

Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm			
S LUWD 60.060	60	60	059386	48,62	1 St.
S LUWD 60.100	60	100	831906	68,35	1 St.
S LUWD 60.200	60	200	831944	160,18	1 St.
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



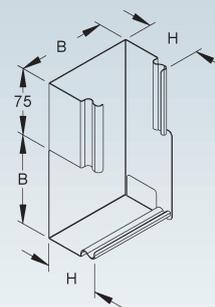
Verwendbar für: Leitungsschutzkanäle LLK... und LUK...

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

LEITUNGSSCHUTZKANAL-SYSTEM

Vertikaleckeinsatz 90°

Modell-Nr.	RAL-Farbe	Höhe H	Breite B	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	9010	60	60	834228	16,86	8 St.
C LUWE 60.060 W	9001	60	60	768103	16,86	8 St.
C LUWE 60.100 R	9010	60	100	834242	25,84	8 St.
C LUWE 60.100 W	9001	60	100	768202	25,84	8 St.
C LUWE 60.150 R	9010	60	150	834266	47,81	4 St.
C LUWE 60.150 W	9001	60	150	768301	47,81	4 St.
C LUWE 60.200 R	9010	60	200	834280	68,24	4 St.
C LUWE 60.200 W	9001	60	200	768400	68,24	4 St.



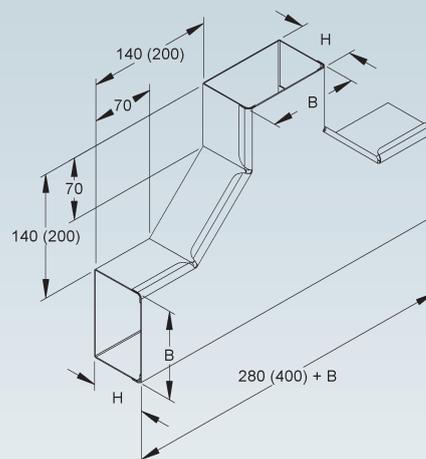
Verwendbar für: Leitungsschutzkanäle LLK... und LUK...

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

T-Stück

mit Deckel

Modell-Nr.	RAL-Farbe	Höhe H	Breite B	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	9010	40	60	833849	96,06	2 St.
C LUTC 40.060 W	9001	40	60	515110	96,06	2 St.
C LUTC 60.060 R	9010	60	60	833863	110,76	2 St.
C LUTC 60.060 W	9001	60	60	515134	110,76	2 St.
C LUTC 60.100 R	9010	60	100	833887	151,10	2 St.
C LUTC 60.100 W	9001	60	100	515158	151,10	2 St.
C LUTC 60.150 R	9010	60	150	833900	208,88	1 St.
C LUTC 60.150 W	9001	60	150	515172	208,88	1 St.
C LUTC 60.200 R	9010	60	200	833924	274,82	2 St.
C LUTC 60.200 W	9001	60	200	515196	274,82	2 St.
C LUTC 80.080 R	9010	80	80	833948	215,25	1 St.
C LUTC 80.080 W	9001	80	80	813858	215,25	1 St.
C LUTC 100.100 R	9010	100	100	833962	262,46	1 St.
C LUTC 100.100 W	9001	100	100	813902	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.



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.	RAL-Farbe	Höhe H mm	Breite B mm	Breite des Abgangs A mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S	LUT 40.040.040	—	40	40	40	792207	32,36	2 St.
S	LUT 40.060.040	—	40	60	40	792252	45,52	2 St.
C	LUT 40.040.040 R	9010	40	40	40	249749	33,65	2 St.
C	LUT 40.040.040 W	9001	40	40	40	792405	33,65	2 St.
C	LUT 40.060.040 R	9010	40	60	40	249732	47,34	2 St.
C	LUT 40.060.040 W	9001	40	60	40	792450	47,34	2 St.
E3	LUT 40.040.040 E3	—	40	40	40	523924	32,57	2 St.
E3	LUT 40.060.040 E3	—	40	60	40	523948	45,81	2 St.

H x B = Höhe x Breite der Hauptrichtung

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

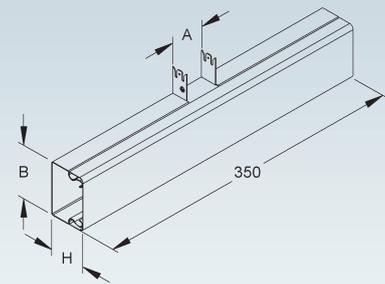
Verwendbar für: Leitungsschutzkanäle LLK... und LUK...

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

40



EIK 220

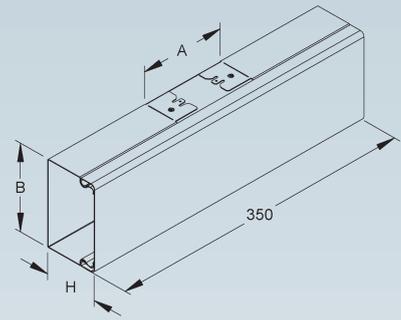


LEITUNGSSCHUTZKANAL-SYSTEM

T-Stück

mit Deckel

	Modell-Nr.	RAL-Farbe	Höhe H mm	Breite B mm	Breite des Abgangs A mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
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.
C	LUT 60.060.060 R	9010	60	60	60	249725	62,15	2 St.
C	LUT 60.060.060 W	9001	60	60	60	709205	62,15	2 St.
C	LUT 60.100.060 R	9010	60	100	60	249718	84,02	1 St.
C	LUT 60.100.060 W	9001	60	100	60	516117	84,02	2 St.
C	LUT 60.100.100 R	9010	60	100	100	249893	82,31	1 St.
C	LUT 60.100.100 W	9001	60	100	100	709304	82,31	2 St.
C	LUT 60.150.060 R	9010	60	150	60	249916	126,06	2 St.
C	LUT 60.150.060 W	9001	60	150	60	516124	126,06	2 St.
C	LUT 60.150.100 R	9010	60	150	100	249695	124,03	2 St.
C	LUT 60.150.100 W	9001	60	150	100	516131	124,03	2 St.
C	LUT 60.150.150 R	9010	60	150	150	249688	121,35	2 St.
C	LUT 60.150.150 W	9001	60	150	150	709403	121,35	2 St.
C	LUT 60.200.060 R	9010	60	200	60	249671	152,66	2 St.
C	LUT 60.200.060 W	9001	60	200	60	516148	152,66	2 St.
C	LUT 60.200.100 R	9010	60	200	100	249664	150,62	2 St.
C	LUT 60.200.100 W	9001	60	200	100	516155	150,62	2 St.
C	LUT 60.200.150 R	9010	60	200	150	249657	147,94	2 St.
C	LUT 60.200.150 W	9001	60	200	150	516162	147,94	2 St.
C	LUT 60.200.200 R	9010	60	200	200	249640	145,27	2 St.
C	LUT 60.200.200 W	9001	60	200	200	709502	145,27	2 St.
C	LUT 80.080.080 R	9010	80	80	80	249633	82,98	2 St.
C	LUT 80.080.080 W	9001	80	80	80	516186	82,98	2 St.
C	LUT 100.100.100 R	9010	100	100	100	249886	111,75	1 St.
C	LUT 100.100.100 W	9001	100	100	100	516193	111,75	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...

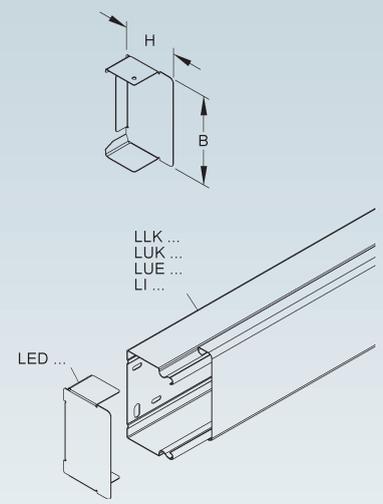
Der Potentialausgleich erfolgt bei den Kanälen untereinander über den Stoßstellenverbinder LST... und der Potentialausgleichsleitung GSLH... (bitte gesondert bestellen), bei den Deckeln automatisch beim Aufrasten.



Endabschlussdeckel

Modell-Nr.	RAL-Farbe	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
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	9010	40	40	832804	1,88	6 St.
C LED 40.040 W	9001	40	40	792603	1,88	6 St.
C LED 40.060 R	9010	40	60	832835	2,57	6 St.
C LED 40.060 W	9001	40	60	708208	2,57	6 St.
C LED 60.060 R	9010	60	60	832866	4,03	6 St.
C LED 60.060 W	9001	60	60	708307	4,03	6 St.
C LED 60.100 R	9010	60	100	832897	5,85	6 St.
C LED 60.100 W	9001	60	100	708406	5,85	6 St.
C LED 60.150 R	9010	60	150	832927	8,12	6 St.
C LED 60.150 W	9001	60	150	708505	8,12	6 St.
C LED 60.200 R	9010	60	200	832958	10,39	6 St.
C LED 60.200 W	9001	60	200	708604	10,39	6 St.
C LED 80.080 R	9010	80	80	832972	6,57	10 St.
C LED 80.080 W	9001	80	80	792658	6,57	10 St.
C LED 100.100 R	9010	100	100	832996	9,77	6 St.
C LED 100.100 W	9001	100	100	792702	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.

40 60 80 100

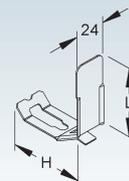


Verwendbar für: Leitungsschutzkanäle LLK..., LUK... und Industriekanäle LUE 60..., LI 60...
Der Potentialausgleich erfolgt automatisch beim Einschoben.

Kabelhalteklammer

Modell-Nr.	Höhe H mm	Laschenlänge L 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	2,00	20 St.
E2 LHS 100.100 E2	100	55	517466	2,75	20 St.

60 80 100 EIK 219

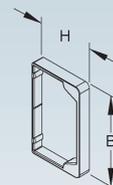


Verwendbar für: Leitungsschutzkanäle LLK..., LUK... und Industriekanäle LUE 60... und LI 60...

Endschutzring

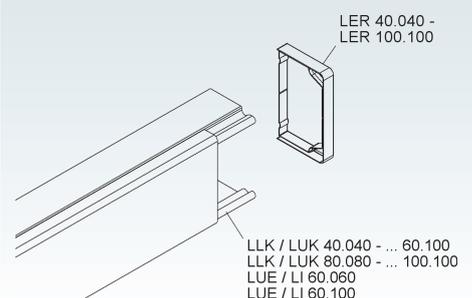
Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
K04 LER 40.040	7021	40	40	865109	0,33	10 St.
K04 LER 40.060	7021	40	60	865154	0,40	10 St.
K04 LER 60.060	7021	60	60	865208	0,49	10 St.
K04 LER 60.100	7021	60	100	865253	0,65	10 St.
K04 LER 80.080	7021	80	80	887705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

40 60 80 100 EIK 166 EIK 167



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.



LEITUNGSSCHUTZKANAL-SYSTEM

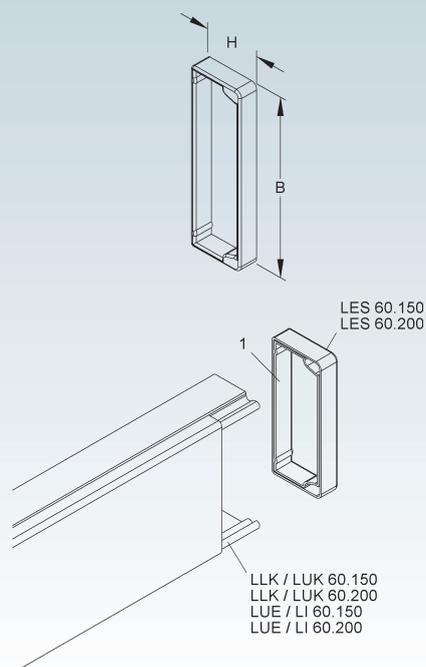
Endschuttring

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

In persönlichen Gefährdungsbereichen ist der Endschuttring anzuordnen!

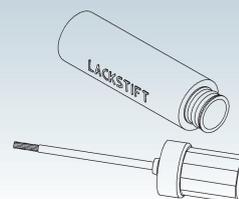
Verwendbar für: Leitungsschutzkanäle LLK..., LUK... und Industriekanäle LUE 60..., LI 60...

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



Lackstift

Modell-Nr.	RAL-Farbe	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
GKLS 9001	9001	467204	4,2	1 St.
GKLS 9010	9010	466900	4,2	1 St.



Potentialausgleichsleitung

Querschnitt 2,5 mm², 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.



Potentialausgleichsleitung

Querschnitt 2,5 mm², mit 2 Steckhülsen 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.

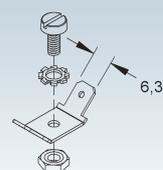


Flachstecker 6,3 mm

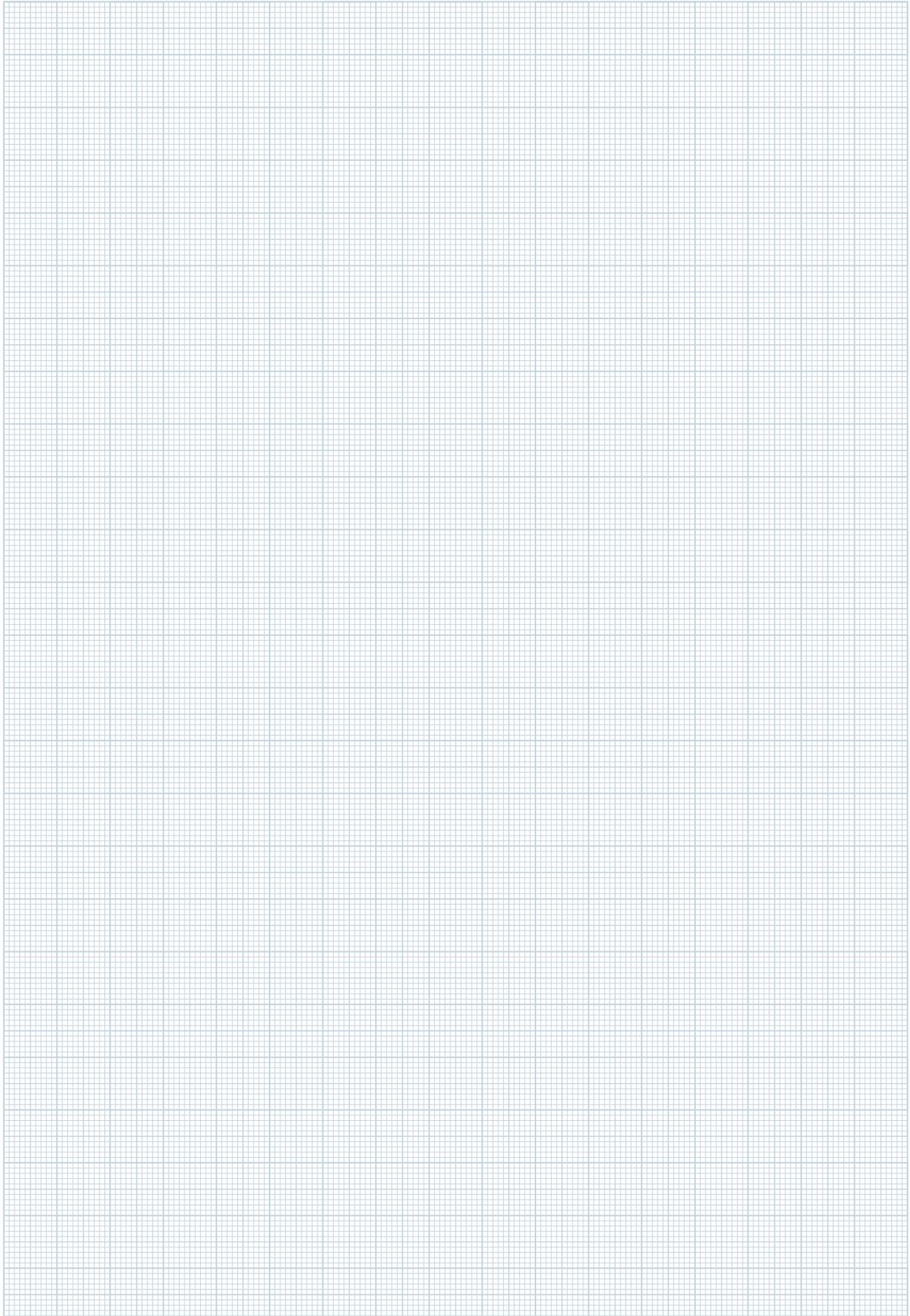
mit Zylinderkopfschraube M4 nach DIN EN ISO 1207, Zahnscheibe und Sechskantmutter nach DIN EN ISO 4035

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

zur Sicherstellung des Potentialausgleichs



NOTIZEN



Systemübersicht der Industriekanäle

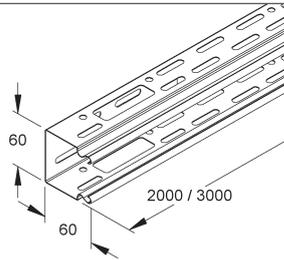
SYSTEM	Industriekanal, ungelocht	LUE...	S. 147
	Industriekanal, gelocht	LI...	S. 147
ZUBEHÖR	Deckel	LD...	S. 147
	Universalverbinder	LIV 60	S. 148
	Kabelschutzring	KSR...	S. 148
	Deckelheber	DH 55	S. 148
	Trennsteg	TPS 50	S. 148
	Trennsteg	RW 60	S. 149
	Trennprofilhalter	TPH 60	S. 149
	Trennprofilhalter, mit Zugentlastung	LZTP...	S. 149
	Außeneck 45°	LEAB...	S. 149
	Inneneck 45°	LEIB...	S. 150
	Vertikaleck 45°	LEWB...	S. 150
	Außeneck 90°	LEAC...	S. 150
	Inneneck 90°	LEIC...	S. 150
	Vertikaleck 90°	LEWC...	S. 150
	Endabschlussdeckel	LED...	S. 151
	Kabelhalteklammer	LHS...	S. 151
	Endschutzring	LER...	S. 151
	Endschutzring	LES...	S. 152
	Potentialausgleichsleitung	GSL 150	S. 152
	Potentialausgleichsleitung	GSLH...	S. 152
	Flachstecker 6,3 mm	GSL 63	S. 152
	Ausklinkwerkzeug	W-ALS...	S. 153
	Handhydraulik	W-HHA 360-3	S. 153
	Kantenschutzband	RKBA...	S. 154
	Schraubanker	NSA...	S. 156

Alle Formstücke inkl. Deckel.

Die Deckel für die Kanäle bitte gesondert bestellen.

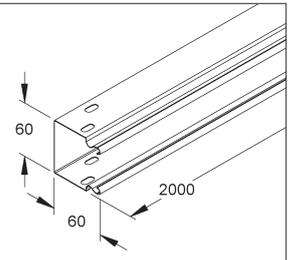
s LI 60.060

Nutzbarer Querschnitt:
ca. 3182 mm²



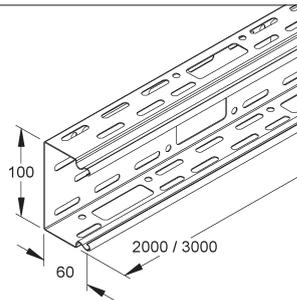
s LUE 60.060

Nutzbarer Querschnitt:
ca. 3182 mm²



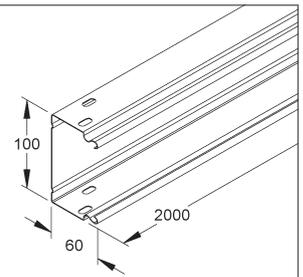
s LI 60.100

Nutzbarer Querschnitt:
ca. 5582 mm²



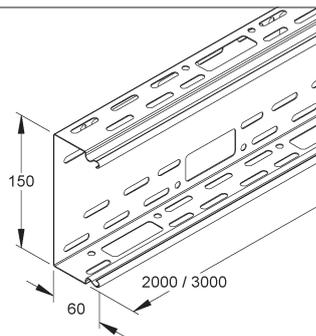
s LUE 60.100

Nutzbarer Querschnitt:
ca. 5582 mm²



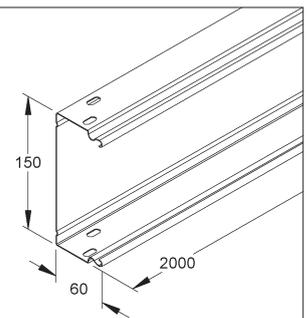
s LI 60.150

Nutzbarer Querschnitt:
ca. 8582 mm²



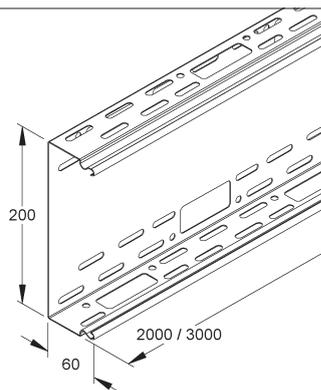
s LUE 60.150

Nutzbarer Querschnitt:
ca. 8582 mm²



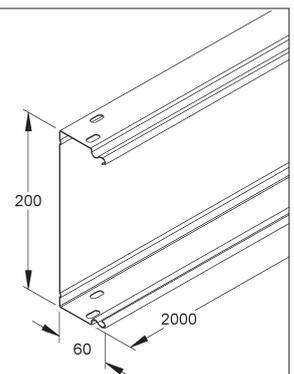
s LI 60.200

Nutzbarer Querschnitt:
ca. 11582 mm²



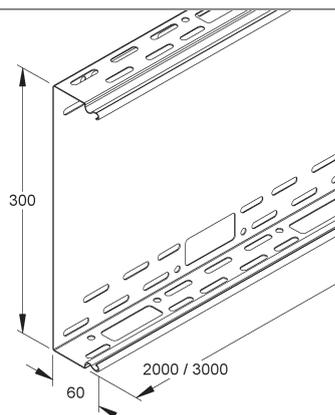
s LUE 60.200

Nutzbarer Querschnitt:
ca. 11582 mm²

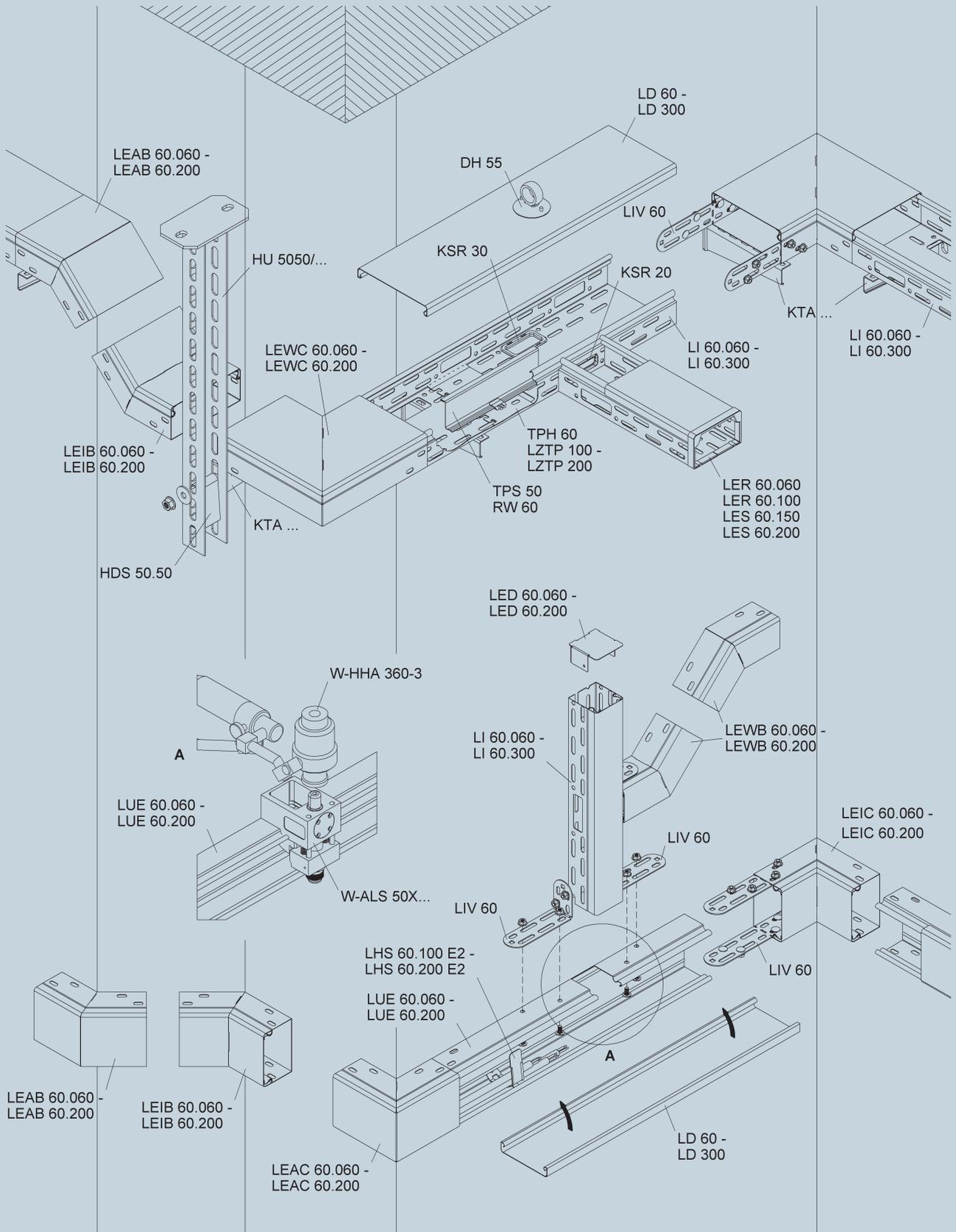


s LI 60.300

Nutzbarer Querschnitt:
ca. 17582 mm²



INDUSTRIEKANAL-SYSTEM



Industriekanal

ungelocht, jedoch mit Schraubverbinderlochung, ohne Deckel

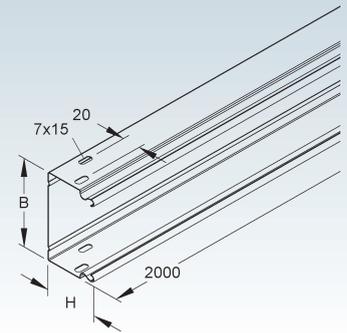
	Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
		mm	mm			
S	LUE 60.060	60	60	532728	120,54	2 m
S	LUE 60.100	60	100	532742	145,02	2 m
S	LUE 60.150	60	150	532766	208,78	2 m
S	LUE 60.200	60	200	532780	244,11	2 m

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

60



EIK 110



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.

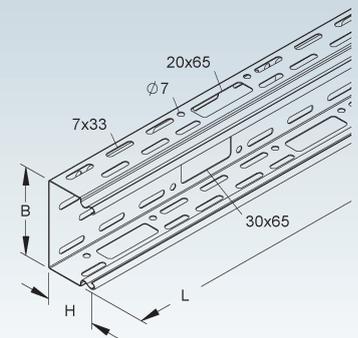
Der Potentialausgleich erfolgt über den Stoßstellenverbinder LIV 60 (bitte gesondert bestellen).

Industriekanäle auch in 3 m lieferbar.

60



EIK 110 EIK 222



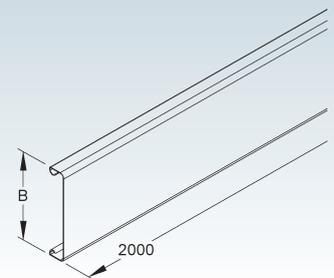
Deckel

	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...



EIK 221



INDUSTRIEKANAL-SYSTEM

Universalverbinder

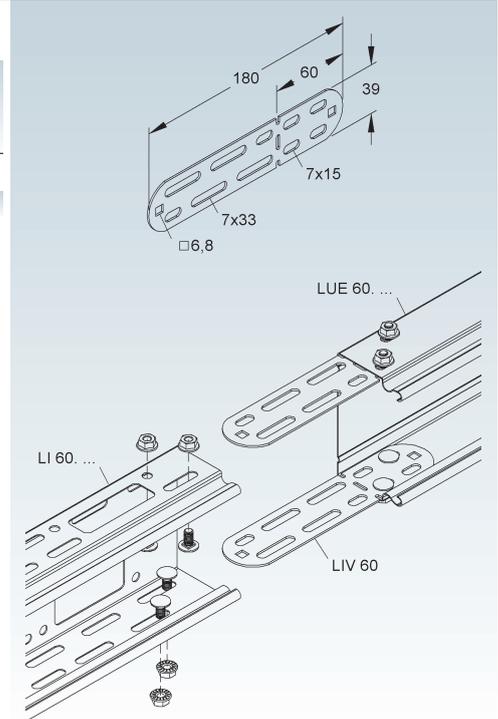
formbarer Schraubverbinder, asymmetrisch

Modell-Nr.	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S 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

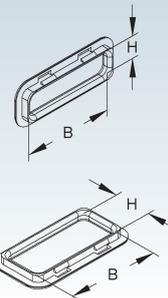
mit UV-Schutz

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

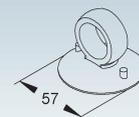
Verwendbar für: Industriekanäle LI..., Gerätekanalunterteile DKU..., DAU... Formstücke DKT... und Automateinbaueinheit AEE 78-10 C



Deckelheber

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

zur schnellen Demontage der glatten Deckel ab 60 mm Breite



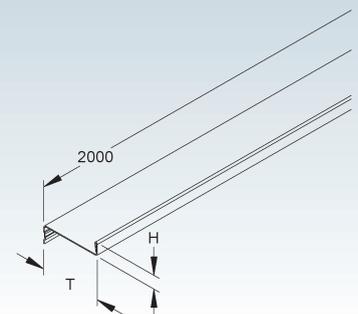
Trennsteg

Modell-Nr.	Höhe H mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
S TPS 50	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...

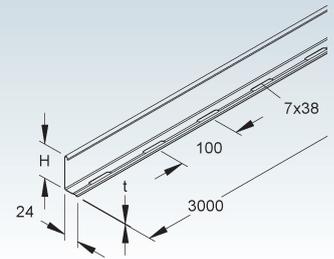
Der Potentialausgleich erfolgt automatisch beim Einklipsen.



Trennsteg

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

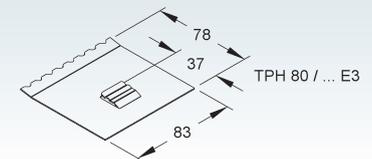
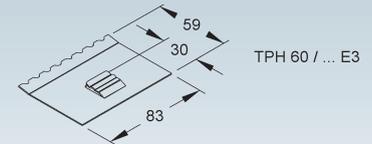
60



Trennprofilhalter

Modell-Nr.	Tiefe T	Abstand A	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm			
S TPH 60	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

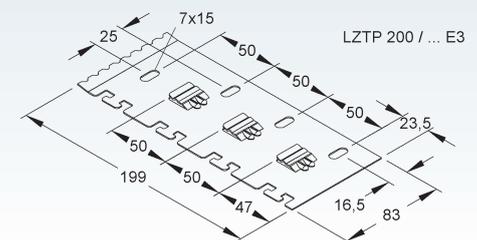
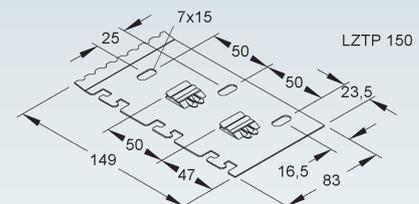
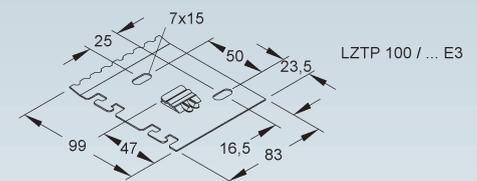
mit Zugentlastung

Modell-Nr.	Tiefe T	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm			
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.

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 219

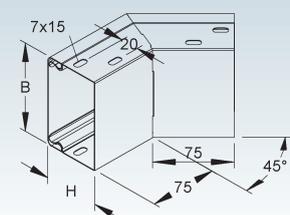


Außeneck 45°

mit Schraubverbinderlochung, mit Deckel

Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm			
S LEAB 60.060	60	60	534807	33,69	8 St.
S LEAB 60.100	60	100	534906	42,22	8 St.
S LEAB 60.150	60	150	535002	63,30	4 St.
S LEAB 60.200	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°

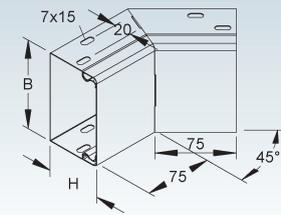
mit Schraubverbinderlochung, mit Deckel

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°

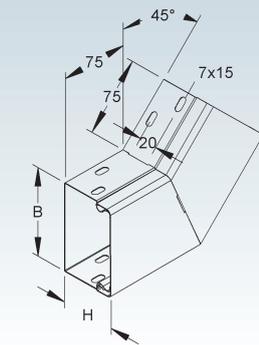
mit Schraubverbinderlochung, mit Deckel

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°

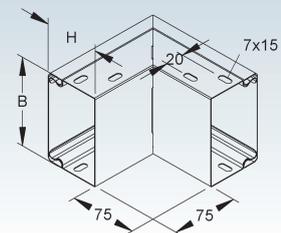
mit Schraubverbinderlochung, mit Deckel

Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm			
S LEAC 60.060	60	60	533602	41,09	8 St.
S LEAC 60.100	60	100	533701	51,29	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°

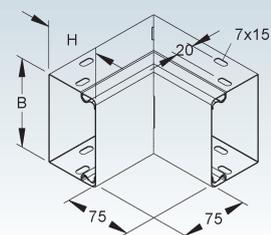
mit Schraubverbinderlochung, mit Deckel

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°

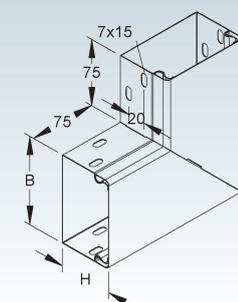
mit Schraubverbinderlochung, mit Deckel

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

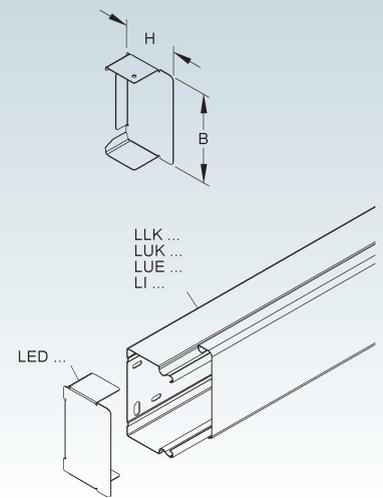


Endabschlussdeckel

	Modell-Nr.	RAL-Farbe	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
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

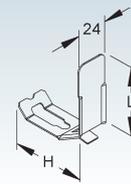


Kabelhalteklammer

	Modell-Nr.	Höhe H mm	Laschenlänge L 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.

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

60



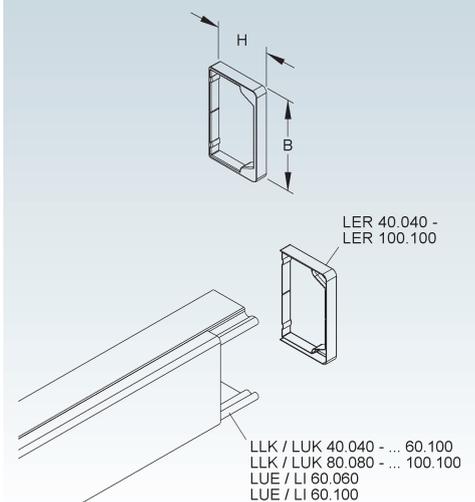
Endschutzring

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

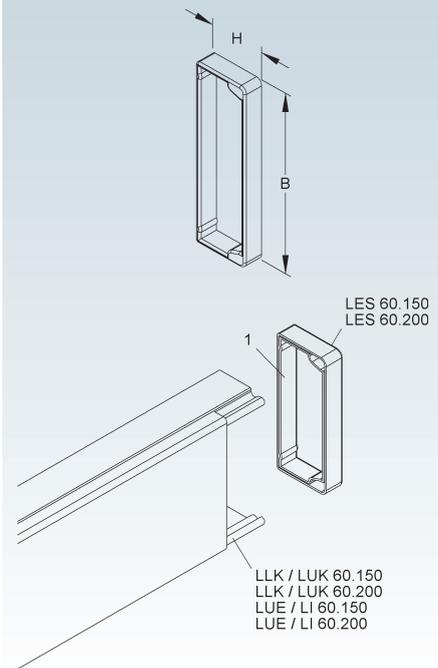
Endschutzring

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

In persönlichen Gefährdungsbereichen ist der Endschutzring anzuordnen!

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

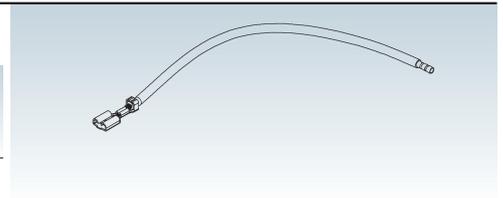
1. Zum nachträglichen Einbau geeignet, dazu den Endschutzring aufschneiden und um die Kabel legen.



Potentialausgleichsleitung

Querschnitt 2,5 mm², mit 1 Steckhülse 6,3 mm nach DIN 46247-3 und einer Aderendhülse

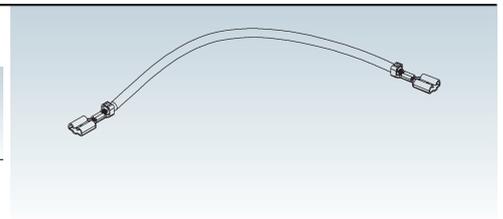
Modell-Nr.	Länge L mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
CU GSL 150	150	461608	1,23	1 St.



Potentialausgleichsleitung

Querschnitt 2,5 mm², mit 2 Steckhülsen 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.

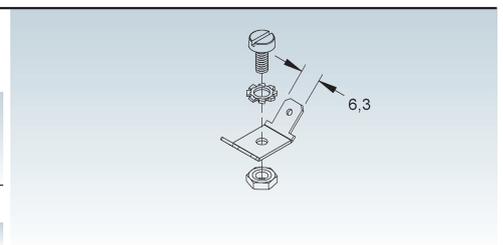


Flachstecker 6,3 mm

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 mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
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!

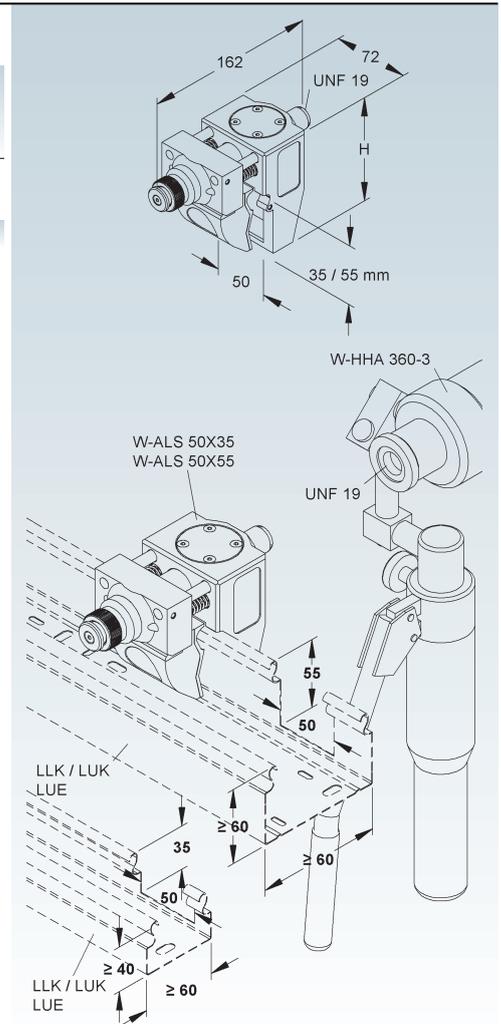
Verwendbar für: Leitungsschutzkanäle LLK... und LUK... ab Höhe 40 mm sowie Industriekanäle LUE 60... und LI 60...

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

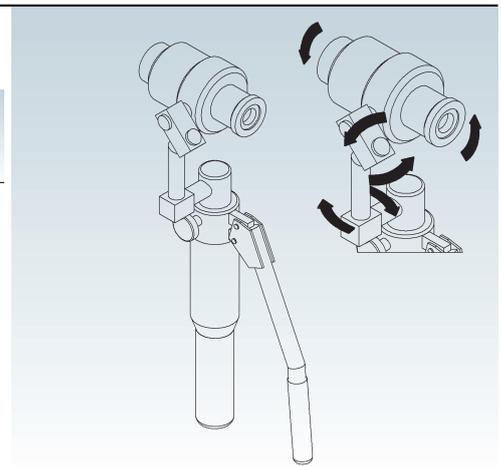
manuelle Hydraulikpumpe mit UNF 19 (3/4") Anschlussgewinde und drei um 360° drehbare Achsen, max. Kraft 70 kN

Modell-Nr.	Höhe H mm	Länge L mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
W-HHA 360-3	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



INDUSTRIEKANAL-SYSTEM

Kantenschutzband

mit Stahlklemmband

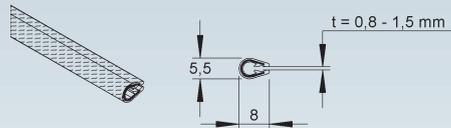
Modell-Nr.	Farbe	Klemm- bereich	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
		mm			
K10	RKBA 5	schwarz	077991	4,7	10 m
K10	RKBA 6	schwarz	934805	7,7	10 m
K10	RKBA 10	schwarz	206100	15,0	10 m

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

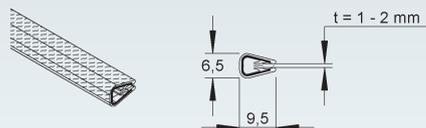
In persönlichen Gefährdungsbereichen ist das Kantenschutzband anzuordnen!



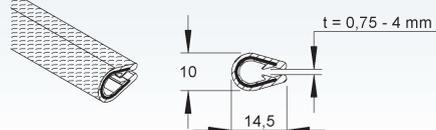
RKBA 5



RKBA 6



RKBA 10



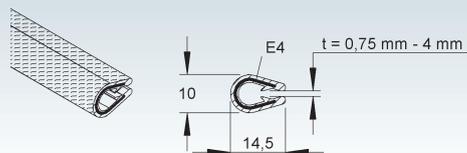
Kantenschutzband

mit Edelstahlklemmband

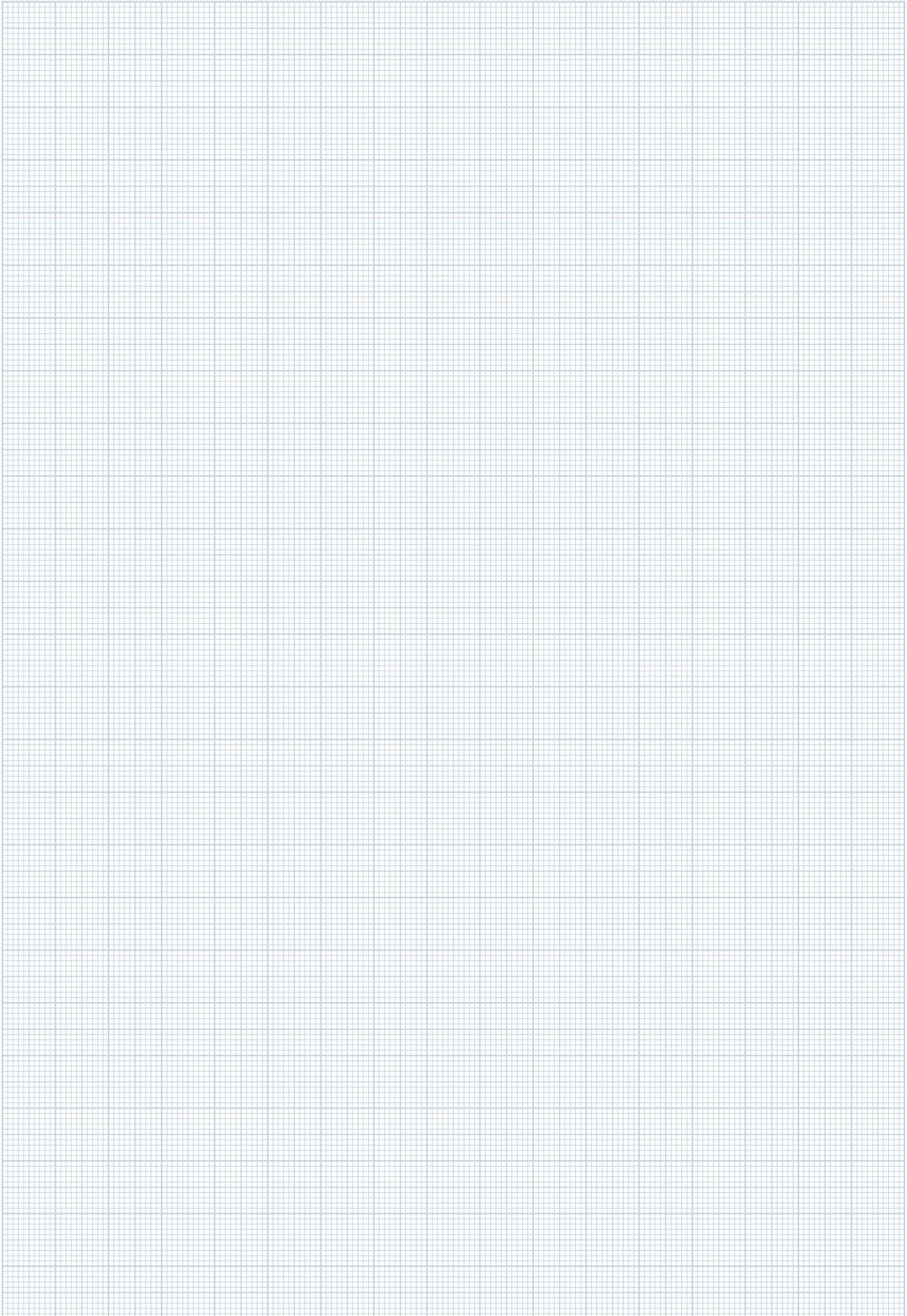
Modell-Nr.	Farbe	Klemm- bereich	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
		mm			
K10	RKBA 10 E4	schwarz	729050	15	10 m

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

In persönlichen Gefährdungsbereichen ist das Kantenschutzband anzuordnen!



NOTIZEN



Schraubanker

mit Senkkopf und Torxantrieb T20

Modell-Nr.	Durchmesser	Länge L	Antriebsgröße	Bohrnenn-Ø	max. Anbauteildicke t fix	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm		mm	mm			
V NSA 5X40/SK-T20 V	5	40	T20	4	5	153886	0,41	200 St.

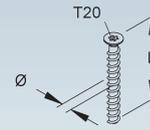
zur Verwendung in trockenen Innenräumen, für gerissenen und ungerissenen Beton

Für Kalksandstein (KS), Kalksandlochstein (KSL) und Vollziegel (MZ) liegt ein Brandschutzgutachten für den Funktionserhalt vor.

Verwendbar für: unter anderem für Schraubabstandschellen SAS... sowie Rohr- und Kabelabstandschellen 85...G

Ein Setzen des Schraubankers ist mit Tangential Schlagschrauber oder von Hand empfehlenswert.

Empfohlenes Schraubenanzugsmoment 8 Nm



Schraubanker

Zulassungs.Nr.: ETA 15/0784, mit Flachrundkopf und Torxantrieb T30

Modell-Nr.	Durchmesser	Länge L	Antriebsgröße	Bohrnenn-Ø	max. Anbauteildicke t fix	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm		mm	mm			
V NSA 6X35/FKK-T30 V	6	35	T30	5	1	153893	0,91	100 St.
V NSA 6X50/FKK-T30 V	6	50	T30	5	5/15	153374	1,02	100 St.

zur Verwendung in trockenen Innenräumen, für gerissenen und ungerissenen Beton

Zur Verwendung in Mauerwerk siehe allgemeine Bauartgenehmigung Z-21.1-2103.

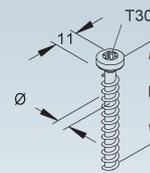
Weitere Details sind der oben genannten ETA Zulassung zu entnehmen.

Für Kalksandstein (KS), Kalksandlochstein (KSL) und Vollziegel (MZ) liegt ein Brandschutzgutachten für den Funktionserhalt vor.

Verwendbar für: unter anderem für Sammelhalter SHS...

Ein Setzen des Schraubankers ist mit Tangential Schlagschrauber oder von Hand empfehlenswert.

Empfohlenes Schraubenanzugsmoment 10 Nm



Schraubanker

Zulassungs.Nr.: ETA 15/0784, mit Sechskantkopf und metrischem Anschlussgewinde M6

Modell-Nr.	Durchmesser	Anschl. Gewinde M	Länge L	Bohrnenn-Ø	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	M	mm	mm			
V NSA 6X55/SW10-M6 V	6	6	55	5	153916	1,12	100 St.

zur Verwendung in trockenen Innenräumen, für gerissenen und ungerissenen Beton

Zur Verwendung in Mauerwerk siehe allgemeine Bauartgenehmigung Z-21.1-2103.

Weitere Details sind der oben genannten ETA Zulassung zu entnehmen.

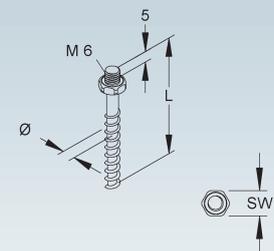
Für Kalksandstein (KS), Kalksandlochstein (KSL) und Vollziegel (MZ) liegt ein Brandschutzgutachten für den Funktionserhalt vor.

Verwendbar für: unter anderem für Schraubabstandschellen SAS... sowie Rohr- und Kabelabstandschellen 85...G

Ein Setzen des Schraubankers ist mit Tangential Schlagschrauber oder von Hand empfehlenswert.

Empfohlenes Schraubenanzugsmoment 10 Nm

Schlüsselweite 10



Schraubanker

Zulassungs.Nr.: ETA 15/0784, mit großem Flachrundkopf und Torxantrieb T30

Modell-Nr.	Durchmesser	Länge L	Antriebsgröße	Bohrnenn-Ø	max. Anbauteildicke t fix	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm		mm	mm			
V NSA 7.5X40/FGK-T30 V	7,5	40	T30	6	5	153923	1,38	100 St.
V NSA 7.5X50/FGK-T30 V	7,5	50	T30	6	15	153930	1,62	100 St.

zur Verwendung in trockenen Innenräumen, für gerissenen und ungerissenen Beton

Zur Verwendung in Mauerwerk siehe allgemeine Bauartgenehmigung Z-21.1-2103.

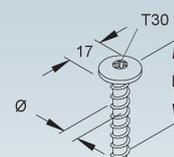
Weitere Details sind der oben genannten ETA Zulassung zu entnehmen.

Für Kalksandstein (KS), Kalksandlochstein (KSL) und Vollziegel (MZ) liegt ein Brandschutzgutachten für den Funktionserhalt vor.

Verwendbar für: unter anderem für Ankerschienen ab Schlitzweite 18 mm

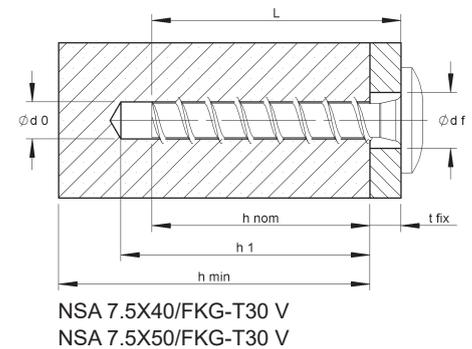
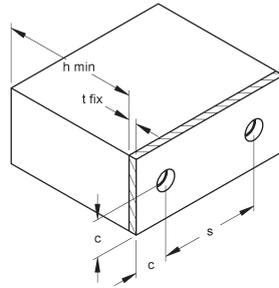
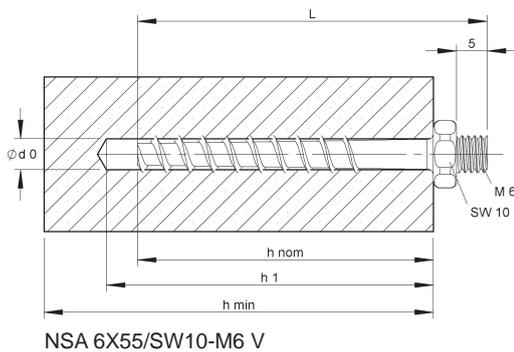
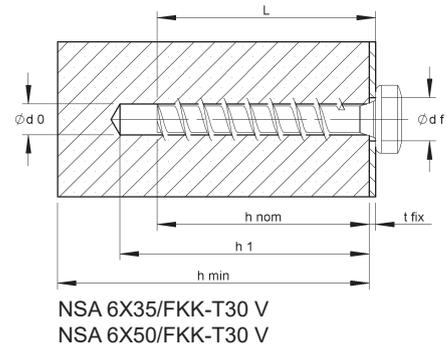
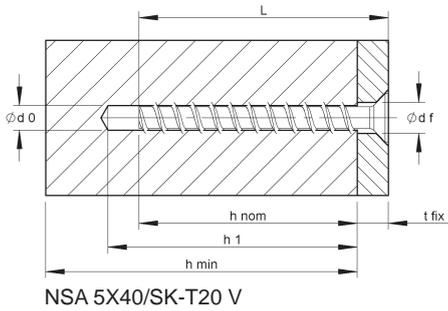
Ein Setzen des Schraubankers ist mit Tangential Schlagschrauber oder von Hand empfehlenswert.

Empfohlenes Schraubenanzugsmoment 20 Nm



Technische Informationen

Schraubanker NSA



Größte zulässige Lasten¹⁾ eines Einzeldübel für Befestigungen in Normbeton C 20/25²⁾.

Bei der Bemessung ist der gesamte Zulassungsbescheid ETA - 15/0784 zu beachten.

gvz = galvanisch verzinkt nach DIN EN ISO 2081/DIN EN ISO 4042, blaupassiviert

Dübeltyp		NSA 5X40/SK-T20 V gvz	NSA 6X35/FKK-T30 V gvz	NSA 6X50/FKK-T30 V gvz	NSA 6X55/SW10-M6 V gvz	NSA 7.5X40/FGK-T30 V gvz	NSA 7.5X50/FGK-T30 V gvz
Einschraubtiefe $h_{nom} \geq$	[mm]	35	35	45/35	45	35	35
Zulässige zentrische Zuglast eines Einzeldübel ohne Randeinfluss $N_{zul}^{3)}$							
Gerissener Beton C20/25 ²⁾	[kN]	1,8	0,5	0,7/0,5	0,7	1,0	1,0
Ungerissener Beton C20/25 ²⁾	[kN]	2,6	2,0	3,0/2,0	3,0	2,0	2,0
Zulässige Querkraft eines Einzeldübel ohne Randeinfluss $V_{zul}^{3)}$							
Gerissener Beton C20/25 ²⁾	[kN]	2,0	2,3	2,4 ⁶⁾	2,4 ⁶⁾	2,4	2,4
Ungerissener Beton C20/25 ²⁾	[kN]	2,0	2,4 ⁶⁾	2,4 ⁶⁾	2,4 ⁶⁾	3,4	3,4
Zulässiges Biegemoment (M_d) M_{zul}							
	[Nm]	-	4,0	4,0	4,0	8,4	8,4
Bauteilabmessungen und Montagekennwerte ⁴⁾							
Standardbauteildicke ($\geq 2 \times h_{ef}$) $h_{min, 1} =$	[mm]						
Minimaler Achsabstand $s_{min} =$	[mm]	35	30	30	30	40	40
für $c \geq$	[mm]						
Minimaler Randabstand $c_{min} =$	[mm]	35	30	30	30	40	40
für $s \geq$	[mm]						
Bohrnennendurchmesser $d_0 =$	[mm]	4	5	5	5	6	6
Bohrlochtiefe (t) $h_1 \geq$	[mm]	40	40	50	50	40	40
Länge L =	[mm]	40	35	50	55	40	50
Rechnerische Verankerungstiefe $h_{ef} =$	[mm]	25	26	35	35	26	26
Durchgangsloch im anzuschließenden Bauteil $df \leq$	[mm]	6	7	7	7	9	9
Empfohlene max. Leistungsabgabe Setzgerät Tinst ⁵⁾ =	[Nm]	-	75	100	100	100	100
Empfohlene max. Anzugsdrehmoment Tinst =	[Nm]	8	-	-	-	-	-
Max. Anbauteildicke $t_{fix} =$	[mm]	5	1	5/15	-	5	15
Minimale Dicke des Betonbauteils $h_{min} =$	[mm]	80	100	100	100	100	100

- 1) Auf der Widerstandsseite sind die Teilsicherheitsbeiwerte der Dübelwiderstände sowie die Materialteilsicherheitsbeiwerte der Bemessungsmethoden A nach Anhang C der ETAG 001 bzw. CEN/TS 1992-4 berücksichtigt. Auf der Einwirkungsseite wurde ein Teilsicherheitsbeiwert von $Y_G = 1,35$ berücksichtigt. Bei kombinierter Beanspruchung, Dübelgruppen sowie Achs- oder Randeinflüssen beachten Sie bitte die Festlegungen für die Bemessungsmethoden A nach ETAG 001 Anhang C bzw. CEN/TS 1992-4 oder unsere Bemessungshilfe.
- 2) Der Beton wird als normalbewehrt oder unbewehrt vorausgesetzt; bei höheren Betonfestigkeiten sind ggf. höhere Widerstände möglich.
- 3) D.h. für Zuglast: Randabstand $c \geq 1,5 \cdot h_{ef}$ und Achsabstand $s \geq 3 \cdot h_{ef}$ bzw. für Querkraft: $c \geq 10 \cdot h_{ef}$ und Achsabstand $s \geq 3 \cdot h_{ef}$.
- 4) Die Klammerwerte gelten nur für ungerissenen Beton.
- 5) Das Anzugsdrehmoment ist im Zulassungsbescheid festgelegt, die Einhaltung dieser Vorgabe ist daher zulassungsrelevant.
- 6) Stahlversagen maßgebend.