



Leitungsführungskanäle LKM

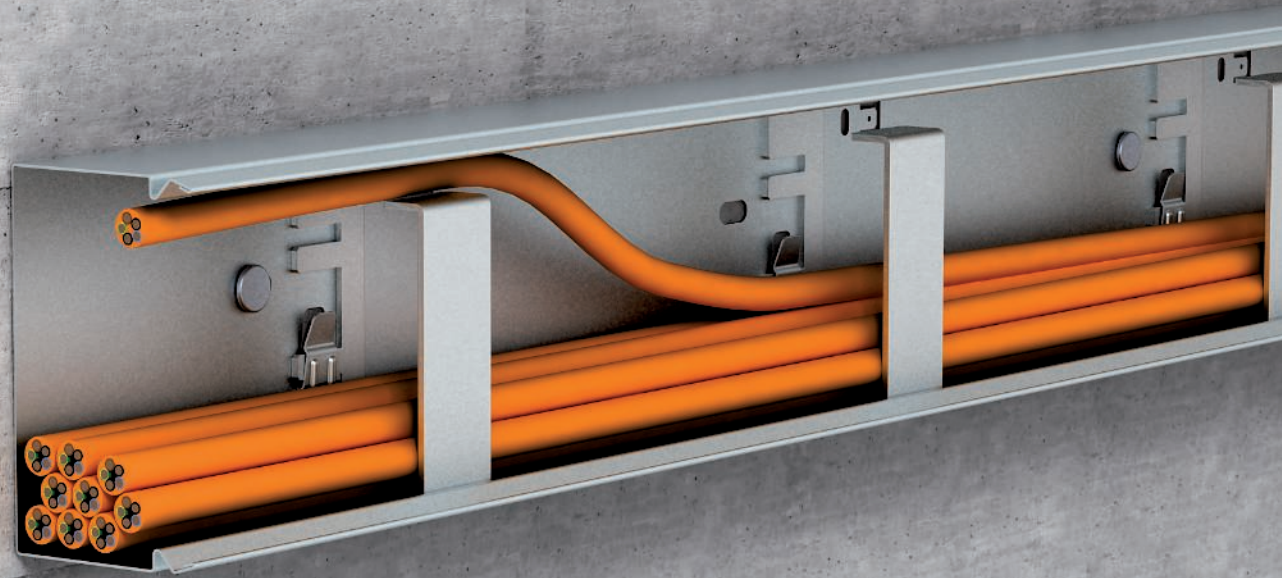




LKM: Zuverlässiger Schutz für Kabel und Leitungen

Leitungsführungskanäle LKM aus Metall haben zwei Anwendungsgebiete. Im Bereich von Maschinen und Anlagen wird das stabile System zur Führung und zum Schutz von Kabeln und Leitungen eingesetzt. Das abgeschlossene System ermöglicht eine einfache Nachinstallation auch mit vorkonfektionierten Steckern und schützt zuverlässig vor mechanischer Belastung und Verschmutzungen. Die Leitungsführungskanäle LKM vom Typ LKM 20030FS und 60100FS sind außerdem als kabelspezifische Verlegeart für Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 geprüft.





Durchdacht bis ins Detail

Eine Vielzahl sinnvoller Montage-
details machen die Leitungsfüh-
rungskanäle LKM zu einem zuver-
lässigen Begleiter bei der Kabel-
und Leitungsverlegung.



Trennwand

Die Trennwand wird in die La-
schen am Boden gesteckt. Hierbei
wird der Potentialausgleich ohne
zusätzliche Hilfsmittel sicherge-
stellt.



Kanalklammer

Die Kanalklammer wird auf die Schlaufenlochung im Boden aufgesteckt
und dann in die Deckelkontur eingerastet.



Sicherer Potentialausgleich

Der Stoßstellenverbinder wird nach Montage der LKM-Kanäle von innen in die zu verbindenden Teile eingearastet. Hierdurch ist gleichzeitig der Potentialausgleich zwischen diesen beiden Teilen gewährleistet.

Der Potentialausgleich zwischen Oberteil und Unterteil ist durch die spezielle Deckelkontur gewährleistet. Die Erdung der LKM-Kanäle erfolgt über die Anschlusslasche im Boden.



Leitungshalter

Der Leitungshalter wird mithilfe der Kanalbefestigungsschrauben montiert. Die Kabel können mit Kabelbindern Typ 555 abgefangen werden.



Kantenschutz

Der Kantenschutzring wird auf die offenen Enden der LKM-Kanäle aufgesteckt. Er verhindert eine Verletzung der ausgeführten Kabel.

Funktionserhalt mit dem LKM-System

Die Kabelverlegung mit Leitungsführungskanälen LKM aus Metall ist als kabelspezifische Verlegeart nach der DIN 4102 Teil 12 für die Funktionserhaltklassen E30 bis E90 zugelassen.

E30

E90

Die Kanäle bieten einen zusätzlichen mechanischen Schutz der installierten Kabel. Dazu bestehende Forderungen aus Vorschriften oder auch aus der Gebäudenutzung heraus können mit dieser Montagevariante sicher erfüllt werden. Ebenfalls zum Einsatz kommt diese Installationsvariante, wenn aus optischen Gründen eine offene Verlegung der Kabel mit Funktionserhalt nicht gewünscht wird.



Wand- und Deckenmontage

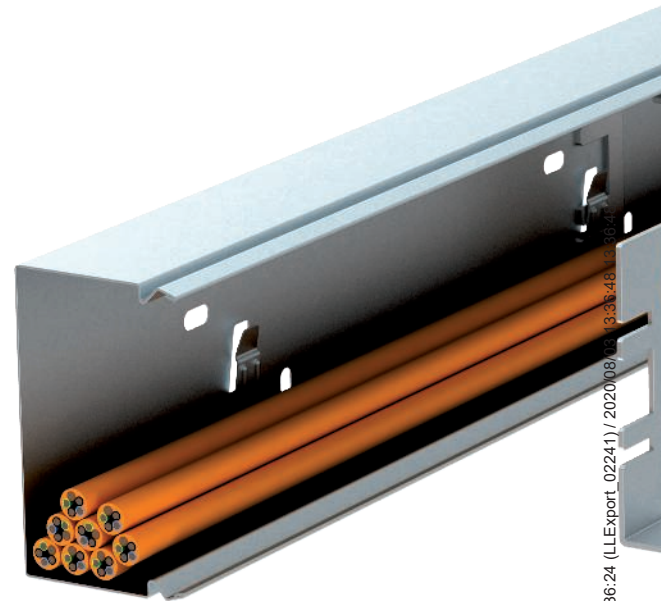


Die waagerechte Wand- und Deckenmontage ist zulässig.

Geprüft



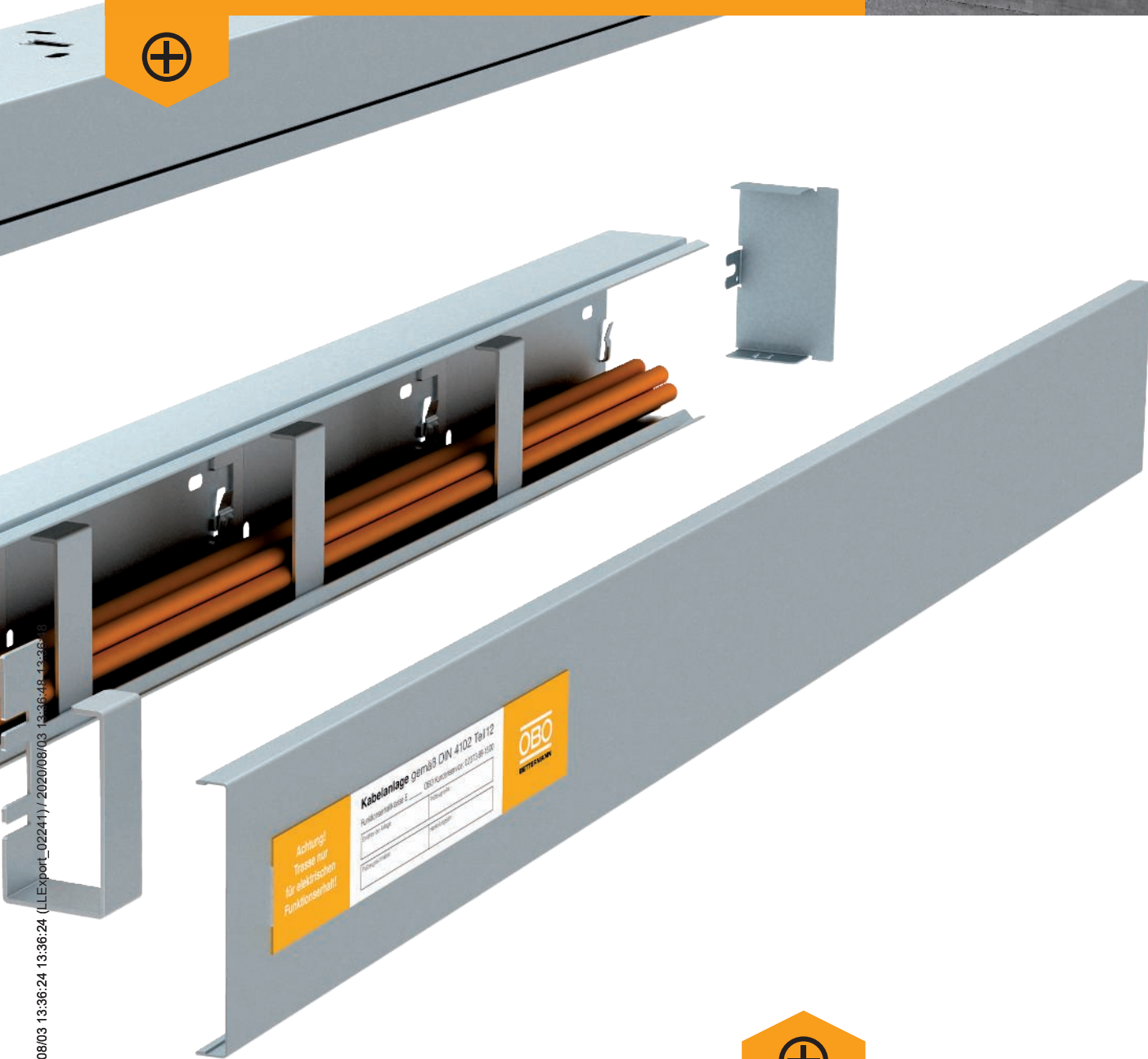
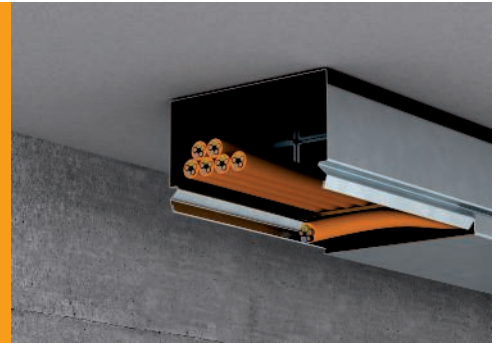
Der Kanal LKM20030 ist geprüft für Brand- und Fernmeldekabel. Der Kanal LKM60100 ist geprüft für Leistungskabel sowie für Brand und Fernmeldekabel.



06 LFS Broschüre LKM mit Produkte 2018 / de / 2020/08/03 13:36:24 (LLExpert_02241) / 2020/08/03 13:36:24

Kanalklammer

Als Installationshilfe steht für den Kanal vom Typ LKM60100 eine Halteklammer zur Verfügung. Hiermit wird ein Herausfallen der Kabel bei der Wand- und Deckenmontage verhindert.



Deckelmontage

Nach Abschluss der Kabelinstallation wird der Kanaldeckel auf das Kanalunterteil aufgerastet.



Schutz mit System



















Im LKM-System stehen 10 verschiedene Kanalgrößen zur Verfügung. Sie sind in der Oberfläche FS bandverzinkt und FSK bandverzinkt und reinweiß kunststoffbeschichtet lieferbar. Ergänzt wird das System durch entsprechende Formteile und Systemkomponenten wie Kantenschutzringe, Endstücke, Formteile, Stoßstellenverbinder und Kanalklammern.

Zubehör

Kanäle

Formteile

Übersicht Leitungsführungskanäle Metall

Kanal				Stoßstellenverbinder		Inneneck		Außeneck	
	LKM 20020 Kanalhöhe 24 mm, Kanalbreite 20 mm		6246 96 6 6248 46 2		6247 43 1				
	LKM 20030 Kanalhöhe 24 mm, Kanalbreite 30 mm		6246 97 4 6248 47 0		6247 43 4				
	LKM 30030 Kanalhöhe 30 mm, Kanalbreite 30 mm		6246 98 2 6248 48 2		6247 43 4				
	LKM 40040 Kanalhöhe 40 mm, Kanalbreite 40 mm		6246 99 0 6248 49 7		6247 45 8		6247 65 2 6249 16 7		6247 56 3 6249 08 6
	LKM 40060 Kanalhöhe 44 mm, Kanalbreite 60 mm		6247 01 6 6248 51 9		6247 45 8		6247 66 0 6249 17 5		6247 57 1 6249 09 4
	LKM 60060 Kanalhöhe 64 mm, Kanalbreite 60 mm		6247 09 1 6248 60 8		6247 46 6		6248 12 8 6249 61 2		6248 04 7 6249 55 8
	LKM 60100 Kanalhöhe 64 mm, Kanalbreite 100 mm		6247 11 3 6248 62 4		6247 46 6		6248 14 4 6249 63 9		6248 06 3 6249 57 4
	LKM 60150 Kanalhöhe 64 mm, Kanalbreite 150 mm		6247 14 8 6248 64 0		6247 46 6		6248 15 2 6249 64 7		6248 07 1 6249 58 2
	LKM 60200 Kanalhöhe 64 mm, Kanalbreite 200 mm		6247 16 4 6248 66 7		6247 46 6		6248 16 0 6249 65 5		6248 09 8 6249 59 0
	LKM 80080 Kanalhöhe 80 mm, Kanalbreite 80 mm		6247 19 4 6248 69 4		6247 47 2		6248 33 6 6248 43 6		6248 33 2 6248 43 2

 Stahl, pulverbeschichtet reinweiß
  Stahl, galvanisch verzinkt
  Edelstahl, rostfrei
  Funktionserhalt geprüft

T-Stück		Flachwinkel		Endstück		Kantenschutzring		Trennwand		Leitungshalter		Kanalklammer			
						6249 84 2									
						6249 84 4									
						6249 84 5									
6247 72 5 6249 25 6		6247 49 0 6248 99 3		6247 88 1 6249 41 8		6249 84 6									
6247 73 3 6249 26 4		6247 50 4 6249 00 0		6247 90 3 6249 42 6		6249 84 8								6249 90 6	
6248 18 7 6249 67 1		6247 98 9 6249 48 5		6248 28 4 6249 79 5		6249 85 0								6249 90 6	
6248 20 9 6249 70 1		6248 00 4 6249 50 7		6248 30 6 6249 81 7		6249 85 2		6249 87 6		6249 92 2		6249 88 4 6249 88 1			
6248 21 7 6249 72 8		6248 01 2 6249 51 5		6248 31 4 6249 82 5		6249 85 4		6249 87 6		6249 96 5		6249 88 8			
6248 22 5 6249 73 6		6248 02 0 6249 52 3		6248 32 2 6249 83 3		6249 85 6		6249 87 6		6249 98 1		6249 88 8			
6248 34 0 6248 45 0		6248 32 8 6248 42 8		6248 34 4 6248 45 4		6249 86 5		6249 88 0							



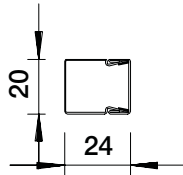
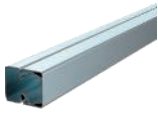
**LKM Leitungsführungskanal
Metall-Systeme**



LKM Leitungsführungskanal Metall

	Nennhöhe 20 mm	14
	Nennhöhe 30 mm	16
	Nennhöhe 40 mm	17
	Nennhöhe 60 mm	21
	Nennhöhe 80 mm	29
	Zubehör	31

Leitungsführungskanal, Typ LKM 20020



Typ	Farbe	Länge mm	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
			m	kg/100 m	
LKM20020FS	—	2000	32	46,000	6246966
LKM20020RW	reinweiß	2000	30	52,000	6248462

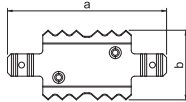
St Stahl

FS bandverzinkt FSK bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung.

Der Potentialausgleich ist ohne weitere Hilfsmittel zwischen Unter- und Oberteil gewährleistet.

Stoßstellenverbinder LKM SV20



Typ	Maß a mm	Maß b mm	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
			Stück	kg/100 St.	
LKM SV20	45	19,7	10	0,190	6247431

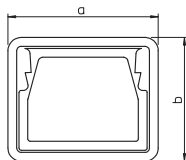
A2 Edelstahl, rostfrei 1.4310

2B blank, nachbehandelt

Stoßstellenverbinder zum Verbinden der Unterteile.

Der Potentialausgleich zwischen den Kanalunterteilen wird hiermit sichergestellt.

Kantenschutzring KSR 20020



Typ	Farbe	Maß a mm	Maß b mm	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
				Stück	kg/100 St.	
KSR20020	grau	28	24	5	0,900	6249842

PVC Polyvinylchlorid

Kantenschutzring für die offenen Enden von LKM Leitungsführungskanälen.

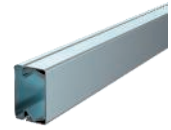
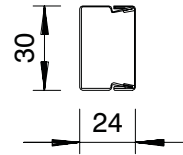
Leitungsführungskanal, Typ LKM 20030

Typ	Farbe	Länge mm	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
			m	kg/100 m	
LKM20030FS	—	2000	24	58,000	6246974
LKM20030RW	reinweiß	2000	28	58,000	6248470

St Stahl

FS bandverzinkt FSK bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung. Der Potentialausgleich ist ohne weitere Hilfsmittel zwischen Unter- und Oberteil gewährleistet. Der LKM Leitungsführungskanal Typ LKM 20030FS ist als Verlegesystem für Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 geprüft. Bitte beachten Sie die im Bereich BSS Brandschutz-Systeme geprüften Kabeltypen!



Stoßstellenverbinder LKM SV30

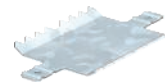
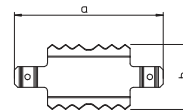
Typ	Maß		Verp. Gewicht		Art.-Nr.
	a mm	b mm	Stück	kg/100 St.	
LKM SV30	53,8	29,5	10	0,400	6247434

A2 Edelstahl, rostfrei 1.4310

2B blank, nachbehandelt

Stoßstellenverbinder zum Verbinden der Unterteile.

Der Potentialausgleich zwischen den Kanalunterteilen wird hiermit sichergestellt.

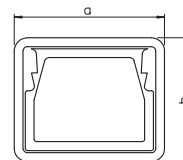


Kantenschutzring

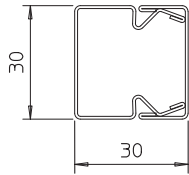
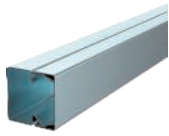
Typ	Farbe	Maß		Verp. Gewicht		Art.-Nr.
		a mm	b mm	Stück	kg/100 St.	
KSR20030	grau	34	28	5	1,100	6249844

PVC Polyvinylchlorid

Kantenschutzring für die offenen Enden von LKM Leitungsführungskanälen.



Leitungsführungskanal, Typ LKM 30030



Typ	Farbe	Länge mm	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
			m	kg/100 m	
LKM30030FS	—	2000	16	107,000	6246982
LKM30030RW	reinweiß	2000	16	62,000	6248482

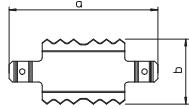
St Stahl

FS bandverzinkt FSK bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung.

Der Potentialausgleich ist ohne weitere Hilfsmittel zwischen Unter- und Oberteil gewährleistet.

Stoßstellenverbinder LKM SV30



Typ	Maß		Verp. Gewicht		Art.-Nr.
	a mm	b mm	Stück	kg/100 St.	
LKM SV30	53,8	29,5	10	0,400	6247434

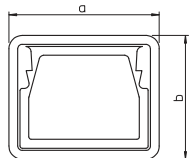
A2 Edelstahl, rostfrei 1.4310

2B blank, nachbehandelt

Stoßstellenverbinder zum Verbinden der Unterteile.

Der Potentialausgleich zwischen den Kanalunterteilen wird hiermit sichergestellt.

Kantenschutzring KSR 30030



Typ	Farbe	Maß		Verp. Gewicht		Art.-Nr.
		a mm	b mm	Stück	kg/100 St.	
KSR30030	grau	34	34	5	1,300	6249845

PVC Polyvinylchlorid

Kantenschutzring für die offenen Enden von LKM Leitungsführungskanälen.

Leitungsführungskanal, Typ LKM 40040

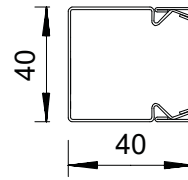
Typ	Farbe	Länge mm	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
			m	kg/100 m	
LKM40040FS	—	2000	16	117,000	6246990
LKM40040RW	reinweiß	2000	12	127,600	6248497

St Stahl

FS bandverzinkt FSK bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung.

Der Potentialausgleich ist ohne weitere Hilfsmittel zwischen Unter- und Oberteil gewährleistet.



Stoßstellenverbinder, für Kanäle Typ LKM 400

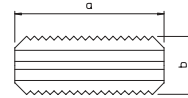
Typ	Maß a mm	Maß b mm	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
			Stück	kg/100 St.	
LKM SV40	76	29,6	10	1,000	6247458

A2 Edelstahl, rostfrei 1.4310

2B blank, nachbehandelt

Stoßstellenverbinder zum Verbinden der Unterteile.

Der Potentialausgleich zwischen den Kanalunterteilen wird hiermit sichergestellt.



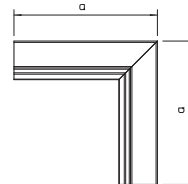
Inneck, für Leitungsführungskanal Typ LKM 40040

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
			Stück	kg/100 St.	
LKM I40040FS	—	160	1	28,000	6247652
LKM I40040RW	reinweiß	160	1	28,000	6249167

St Stahl

FS bandverzinkt FSK bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Inneck zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.



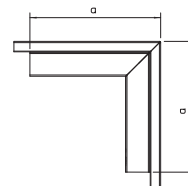
Außeneck, für Leitungsführungskanal Typ LKM 40040

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
			Stück	kg/100 St.	
LKM A40040FS	—	160	1	38,600	6247563
LKM A40040RW	reinweiß	160	1	38,600	6249086

St Stahl

FS bandverzinkt FSK bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Außeneck inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM Kanäle.



T-Stück, für Leitungsführungskanal Typ LKM 40040

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
			Stück	kg/100 St.	
LKM T40040FS	—	280	1	39,700	6247725
LKM T40040RW	reinweiß	280	1	39,700	6249256

St Stahl

FS bandverzinkt FSK bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

T-Stück inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.



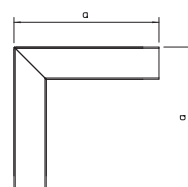
Flachwinkel, für Leitungsführungskanal Typ LKM 40040

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
			Stück	kg/100 St.	
LKM F40040FS	—	160	1	37,100	6247490
LKM F40040RW	reinweiß	160	1	37,100	6248993

St Stahl

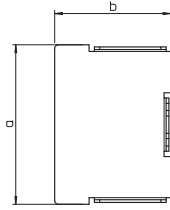
FS bandverzinkt FSK bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Flachwinkel inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.



Kanalhöhe 40 mm, Kanalbreite 40 mm

Endstück, für Leitungsführungskanal Typ LKM 40040



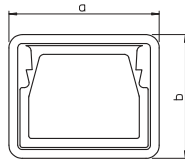
Typ	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a mm	b mm			
LKM E40040FS	—	40	38	10	2,500	6247881
LKM E40040RW	reinweiß	40	38	10	2,500	6249418

SI Stahl

FS bandverzinkt FSK bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Endstück zum Verschließen der LKM-Kanäle.

Kantenschutzring KSR, für Kanal Typ LKM 40040



Typ	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a mm	b mm			
KSR40040	grau	47,7	44	5	1,800	6249846

PVC Polyvinylchlorid

Kantenschutzring für die offenen Enden von LKM Leitungsführungskanälen.

Leitungsführungskanal, Typ CKS 40060

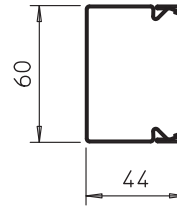
Typ	Farbe	Länge mm	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
			m	kg/100 m	
LKM40060FS	—	2000	8	151,200	6247016
LKM40060RW	reinweiß	2000	8	151,200	6248519

St Stahl

FS bandverzinkt FSK bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung.

Der Potentialausgleich ist ohne weitere Hilfsmittel zwischen Unter- und Oberteil gewährleistet.



Stoßstellenverbinder, für Kanäle Typ LKM 400

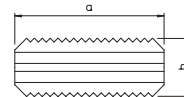
Typ	Maß a mm	Maß b mm	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
			Stück	kg/100 St.	
LKM SV40	76	29,6	10	1,000	6247458

A2 Edelstahl, rostfrei 1.4310

2B blank, nachbehandelt

Stoßstellenverbinder zum Verbinden der Unterteile.

Der Potentialausgleich zwischen den Kanalunterteilen wird hiermit sichergestellt.



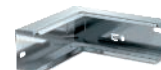
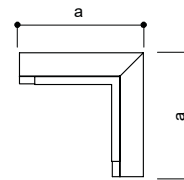
Inneck, für Leitungsführungskanal Typ LKM 40060

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
			Stück	kg/100 St.	
LKM I40060FS	—	160	1	31,400	6247660
LKM I40060RW	reinweiß	160	1	31,400	6249175

St Stahl

FS bandverzinkt FSK bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Inneck zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.



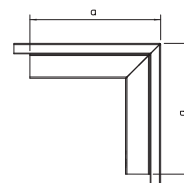
Außeneck, für Leitungsführungskanal Typ LKM 40060

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
			Stück	kg/100 St.	
LKM A40060FS	—	160	1	46,300	6247571
LKM A40060RW	reinweiß	160	1	46,300	6249094

St Stahl

FS bandverzinkt FSK bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Außeneck inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.



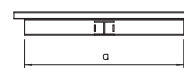
T-Stück, für Leitungsführungskanal Typ LKM 40060

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
			Stück	kg/100 St.	
LKM T40060FS	—	300	1	46,800	6247733
LKM T40060RW	reinweiß	300	1	46,800	6249264

St Stahl

FS bandverzinkt FSK bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

T-Stück inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.



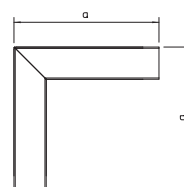
Flachwinkel, für Leitungsführungskanal Typ LKM 40060

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
			Stück	kg/100 St.	
LKM F40060FS	—	180	1	47,400	6247504
LKM F40060RW	reinweiß	180	1	47,400	6249000

St Stahl

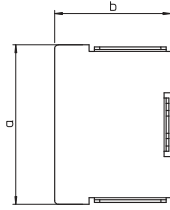
FS bandverzinkt FSK bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Flachwinkel inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.



Kanalhöhe 40 mm, Kanalbreite 60 mm

Endstück, für Leitungsführungskanal Typ LKM 40060



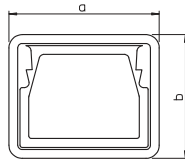
Typ	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a mm	b mm			
LKM E40060FS	—	60	38	10	3,000	6247903
LKM E40060RW	reinweiß	60	38	10	3,000	6249426

SI Stahl

FS bandverzinkt FSK bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Endstück zum Verschließen der LKM-Kanäle.

Kantenschutzring KSR, für Kanal Typ LKM 40060



Typ	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a mm	b mm			
KSR40060	grau	47	64	5	2,300	6249848

PVC Polyvinylchlorid

Kantenschutzring für die offenen Enden von LKM Leitungsführungskanälen.

Leitungsführungskanal, Typ LKM 60060

Typ	Farbe	Länge mm	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
			m	kg/100 m	
LKM60060FS	—	2000	8	174,700	6247091
LKM60060RW	reinweiß	2000	8	174,700	6248608

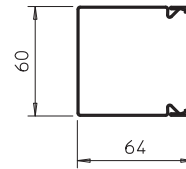
St Stahl

FS bandverzinkt FSK bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung.

Der Potentialausgleich ist ohne weitere Hilfsmittel zwischen Unter- und Oberteil gewährleistet.

Achtung : Der LKM 60060 hat keine Schlaufenlochung am Boden, es kann keine Trennwand eingesetzt werden.



Stoßstellenverbinder, für Kanäle Typ LKM 600

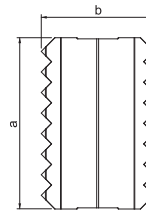
Typ	Maß		Verp. Gewicht		Art.-Nr.
	a mm	b mm	Stück	kg/100 St.	
LKM SV60	75	50	10	1,600	6247466

A2 Edelstahl, rostfrei 1.4310

2B blank, nachbehandelt

Stoßstellenverbinder zum Verbinden der Unterteile.

Der Potentialausgleich zwischen den Kanalunterteilen wird hiermit sichergestellt.



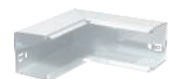
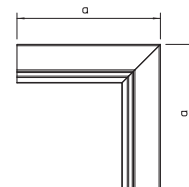
Inneck, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60060

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
			Stück	kg/100 St.	
LKM I60060FS	—	180	1	31,900	6248128
LKM I60060RW	reinweiß	180	1	31,900	6249612

St Stahl

FS bandverzinkt FSK bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Inneck zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.



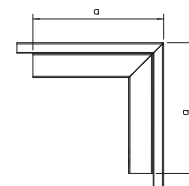
Außeneck, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60060

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
			Stück	kg/100 St.	
LKM A60060FS	—	180	1	55,800	6248047
LKM A60060RW	reinweiß	180	1	55,800	6249558

St Stahl

FS bandverzinkt FSK bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Außeneck inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.



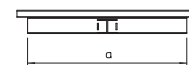
T-Stück, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60060

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
			Stück	kg/100 St.	
LKM T60060FS	—	300	1	54,200	6248187
LKM T60060RW	reinweiß	300	1	54,200	6249671

St Stahl

FS bandverzinkt FSK bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

T-Stück inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.



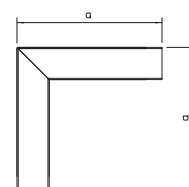
Flachwinkel, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60060

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
			Stück	kg/100 St.	
LKM F60060FS	—	180	1	54,700	6247989
LKM F60060RW	reinweiß	180	1	54,700	6249485

St Stahl

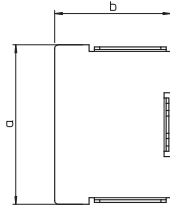
FS bandverzinkt FSK bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Flachwinkel inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.



Kanalhöhe 60 mm, Kanalbreite 60 mm

Endstück, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60060



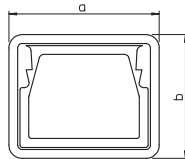
Typ	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a mm	b mm			
LKM E60060FS	—	63	60	10	4,500	6248284
LKM E60060RW	reinweiß	63	60	10	4,500	6249795

SI Stahl

FS bandverzinkt FSK bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Endstück zum Verschließen der LKM-Kanäle.

Kantenschutzring KSR, für Kanal Typ LKM 60060



Typ	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a mm	b mm			
KSR60060	grau	67,7	64	5	2,400	6249850

PVC Polyvinylchlorid

Kantenschutzring für die offenen Enden von LKM Leitungsführungskanälen.

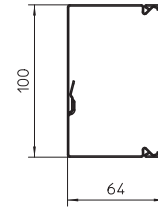
Leitungsführungskanal, Typ LKM 60100

Typ	Farbe	Länge mm	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
			m	kg/100 m	
LKM60100FS	—	2000	8	221,700	6247113
LKM60100RW	reinweiß	2000	8	221,700	6248624

St Stahl

FS bandverzinkt FSK bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung. Der Potentialausgleich ist ohne weitere Hilfsmittel zwischen Unter- und Oberteil gewährleistet. Der LKM Leitungsführungskanal Typ LKM 60100FS ist als Verlegesystem für Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 geprüft. Bitte beachten Sie die im Bereich BSS Brandschutz-Systeme geprüften Kabeltypen!



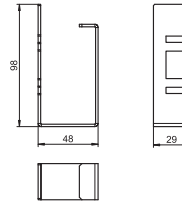
Kanalklammer LKM für Funktionserhalt E30 - E90

Typ	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
	Stück	kg/100 St.	
LKM KF 60100	10	9,800	6249881

St Stahl

FS bandverzinkt

Kanalklammer für den Leitungsführungskanal Metall Typ LKM 60100FS, verhindert das Herausfallen der Kabel und Leitungen während der Installation. Die Kanalklammer ist zwingend erforderlich, wenn der Kanal in Kabel- und Leitungsanlagen mit integriertem Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 eingesetzt wird. Einfache Montage durch Einschieben in die Schlaufenlochung der Seitenwand.



Stoßstellenverbinder, für Kanäle Typ LKM 600

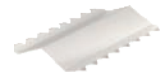
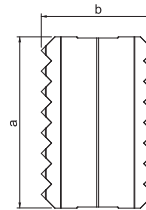
Typ	Maß		Verp. Gewicht		Art.-Nr.
	a mm	b mm	Stück	kg/100 St.	
LKM SV60	75	50	10	1,600	6247466

A2 Edelstahl, rostfrei 1.4310

2B blank, nachbehandelt

Stoßstellenverbinder zum Verbinden der Unterteile.

Der Potentialausgleich zwischen den Kanalunterteilen wird hiermit sichergestellt.



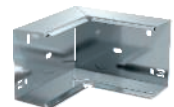
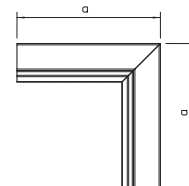
Inneneck, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60100

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
			Stück	kg/100 St.	
LKM I60100FS	—	180	1	39,400	6248144
LKM I60100RW	reinweiß	180	1	39,400	6249639

St Stahl

FS bandverzinkt FSK bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Inneneck zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.



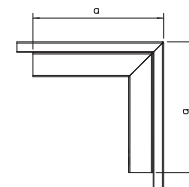
Außeneck, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60100

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
			Stück	kg/100 St.	
LKM A60100FS	—	180	1	73,100	6248063
LKM A60100RW	reinweiß	180	1	73,100	6249574

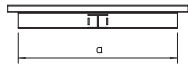
St Stahl

FS bandverzinkt FSK bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Außeneck inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.



T-Stück, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60100



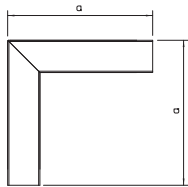
Typ	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a	mm			
LKM T60100FS	—	340		1	69,200	6248209
LKM T60100RW	reinweiß	340		1	69,200	6249701

St Stahl

FS bandverzinkt FSK bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

T-Stück inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

Flachwinkel, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60100



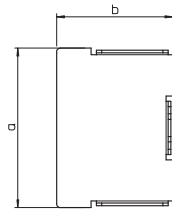
Typ	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a	mm			
LKM F60100FS	—	220		1	63,400	6248004
LKM F60100RW	reinweiß	220		1	63,400	6249507

St Stahl

FS bandverzinkt FSK bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Flachwinkel inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

Endstück, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60100



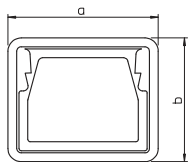
Typ	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a	b			
LKM E60100FS	—	100	63	10	6,200	6248306
LKM E60100RW	reinweiß	100	63	10	6,500	6249817

St Stahl

FS bandverzinkt FSK bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Endstück zum Verschließen der LKM-Kanäle.

Kantenschutzring KSR, für Kanal Typ LKM 60100



Typ	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a	b			
KSR60100	grau	104	67,7	5	3,400	6249852

PVC Polyvinylchlorid

Kantenschutzring für die offenen Enden von LKM Leitungsführungskanälen.

Leitungsführungskanal, Typ LKM 60150

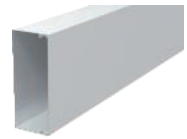
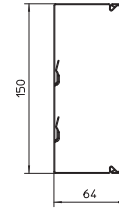
Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LKM60150FS	—	2000	8	280,100	6247148
LKM60150RW	reinweiß	2000	8	280,100	6248640

St Stahl

FS bandverzinkt FSK bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung.

Der Potentialausgleich ist ohne weitere Hilfsmittel zwischen Unter- und Oberteil gewährleistet.



Stoßstellenverbinder, für Kanäle Typ LKM 600

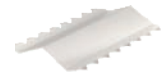
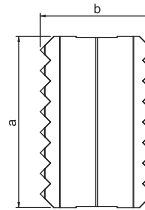
Typ	Maß a mm	Maß b mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM SV60	75	50	10	1,600	6247466

A2 Edelstahl, rostfrei 1.4310

2B blank, nachbehandelt

Stoßstellenverbinder zum Verbinden der Unterteile.

Der Potentialausgleich zwischen den Kanalunterteilen wird hiermit sichergestellt.



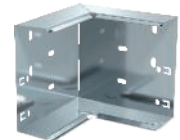
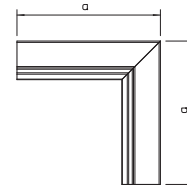
Inneck, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60150

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM I60150FS	—	180	1	48,400	6248152
LKM I60150RW	reinweiß	180	1	48,400	6249647

St Stahl

FS bandverzinkt FSK bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Inneck zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.



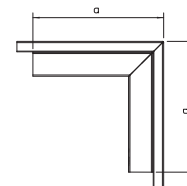
Außeneck, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60150

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM A60150FS	—	180	1	91,300	6248071
LKM A60150RW	reinweiß	180	1	91,300	6249582

St Stahl

FS bandverzinkt FSK bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Außeneck inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.



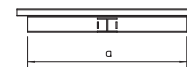
T-Stück, für Leitungsführungskanal LKM 60150

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM T60150FS	—	390	1	87,600	6248217
LKM T60150RW	reinweiß	390	1	87,600	6249728

St Stahl

FS bandverzinkt FSK bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

T-Stück inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.



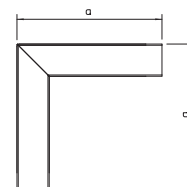
Flachwinkel, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60150

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM F60150FS	—	270	1	113,500	6248012
LKM F60150RW	reinweiß	270	1	113,500	6249515

St Stahl

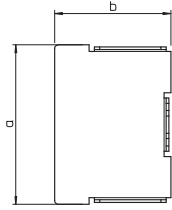
FS bandverzinkt FSK bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Flachwinkel inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.



Kanalhöhe 60 mm, Kanalbreite 150 mm

Endstück, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60150



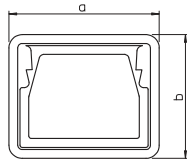
Typ	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a mm	b mm			
LKM E60150FS	—	150	63	10	8,400	6248314
LKM E60150RW	reinweiß	150	63	10	9,000	6249825

SI Stahl

FS bandverzinkt FSK bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Endstück zum Verschließen der LKM-Kanäle.

Kantenschutzring KSR, für Kanal Typ LKM 60150



Typ	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a mm	b mm			
KSR60150	grau	154	67,7	5	4,400	6249854

PVC Polyvinylchlorid

Kantenschutzring für die offenen Enden von LKM Leitungsführungskanälen.

Leitungsführungskanal, Typ LKM 60200

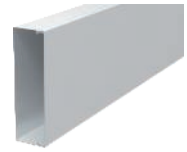
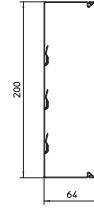
Typ	Farbe	Länge mm	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
			m	kg/100 m	
LKM60200FS	—	2000	8	338,700	6247164
LKM60200RW	reinweiß	2000	8	338,700	6248667

St Stahl

FS bandverzinkt FSK bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung.

Der Potentialausgleich ist ohne weitere Hilfsmittel zwischen Unter- und Oberteil gewährleistet.



Stoßstellenverbinder, für Kanäle Typ LKM 600

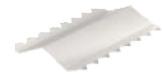
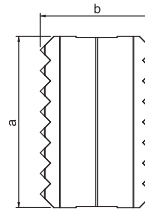
Typ	Maß a mm	Maß b mm	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
			Stück	kg/100 St.	
LKM SV60	75	50	10	1,600	6247466

A2 Edelstahl, rostfrei 1.4310

2B blank, nachbehandelt

Stoßstellenverbinder zum Verbinden der Unterteile.

Der Potentialausgleich zwischen den Kanalunterteilen wird hiermit sichergestellt.



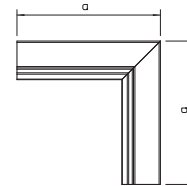
Inneneck, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60200

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
			Stück	kg/100 St.	
LKM I60200FS	—	180	1	57,500	6248160
LKM I60200RW	reinweiß	180	1	57,500	6249655

St Stahl

FS bandverzinkt FSK bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Inneneck zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.



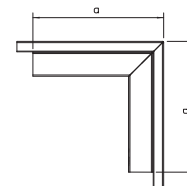
Außeneck, für Kanal Typ LKM 60200

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
			Stück	kg/100 St.	
LKM A60200FS	—	180	1	114,000	6248098
LKM A60200RW	reinweiß	180	1	114,000	6249590

St Stahl

FS bandverzinkt FSK bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Außeneck inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.



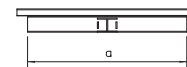
T-Stück, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60200

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
			Stück	kg/100 St.	
LKM T60200FS	—	440	1	106,000	6248225
LKM T60200RW	reinweiß	440	1	106,000	6249736

St Stahl

FS bandverzinkt FSK bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

T-Stück inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.



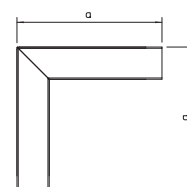
Flachwinkel, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60200

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
			Stück	kg/100 St.	
LKM F60200FS	—	320	1	154,400	6248020
LKM F60200RW	reinweiß	320	1	154,400	6249523

St Stahl

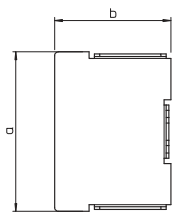
FS bandverzinkt FSK bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Flachwinkel inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.



Kanalhöhe 60 mm, Kanalbreite 200 mm

Endstück, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60200



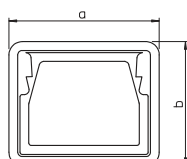
Typ	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a mm	b mm			
LKM E60200FS	—	200	63	10	10,800	6248322
LKM E60200RW	reinweiß	200	63	10	11,500	6249833

SI Stahl

FS bandverzinkt FSK bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Endstück zum Verschließen der LKM-Kanäle.

Kantenschutzring KSR , für Kanal Typ LKM 60200



Typ	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a mm	b mm			
KSR60200	grau	204	67,7	5	4,700	6249856

PE Polyethylen

Kantenschutzring für die offenen Enden von LKM Leitungsführungskanälen.

Leitungsführungskanal, Typ LKM 80080

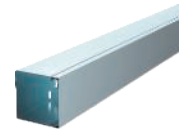
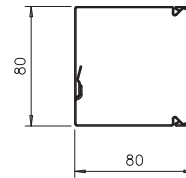
Typ	Farbe	Länge mm	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
			m	kg/100 m	
LKM80080FS	—	2000	12	215,000	6247194
LKM80080RW	reinweiß	2000	8	238,000	6248694

St Stahl

FS bandverzinkt FSK bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung.

Der Potentialausgleich ist ohne weitere Hilfsmittel zwischen Unter- und Oberteil gewährleistet.



Stoßstellenverbinder, für Kanäle Typ LKM 800

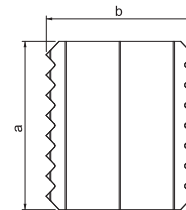
Typ	Maß a mm	Maß b mm	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
			Stück	kg/100 St.	
LKM SV80	75	65,6	10	1,300	6247472

A2 Edelstahl, rostfrei 1.4310

2B blank, nachbehandelt

Stoßstellenverbinder zum Verbinden der Unterteile.

Der Potentialausgleich zwischen den Kanalunterteilen wird hiermit sichergestellt.



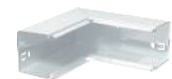
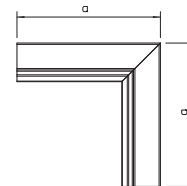
Inneck, für Leitungsführungskanal Typ LKM 80080

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
			Stück	kg/100 St.	
LKM I80080FS	—	160	1	38,700	6248336
LKM I80080RW	reinweiß	160	1	38,700	6248436

St Stahl

FS bandverzinkt FSK bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Inneck zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.



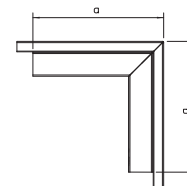
Außeneck, für Leitungsführungskanal Typ LKM 80080

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
			Stück	kg/100 St.	
LKM A80080FS	—	200	1	75,300	6248332
LKM A80080RW	reinweiß	200	1	75,300	6248432

St Stahl

FS bandverzinkt FSK bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Außeneck inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.



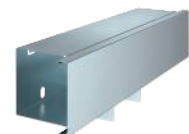
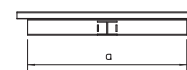
T-Stück, für Leitungsführungskanal Typ LKM 80080

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
			Stück	kg/100 St.	
LKM T80080FS	—	300	1	67,200	6248340
LKM T80080RW	reinweiß	300	1	67,200	6248450

St Stahl

FS bandverzinkt FSK bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

T-Stück inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.



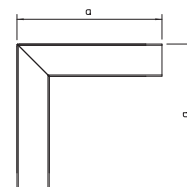
Flachwinkel, für Leitungsführungskanal Typ LKM 80080

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
			Stück	kg/100 St.	
LKM F80080FS	—	240	1	80,000	6248328
LKM F80080RW	reinweiß	240	1	80,000	6248428

St Stahl

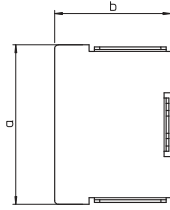
FS bandverzinkt FSK bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Flachwinkel inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.



Kanalhöhe 80 mm, Kanalbreite 80 mm

Endstück, für Leitungsführungskanal Typ LKM 80080



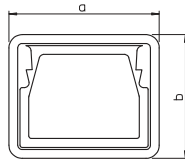
Typ	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a mm	b mm			
LKM E80080FS	—	80	80	1	7,000	6248344
LKM E80080RW	reinweiß	80	80	1	7,000	6248454

SI Stahl

FS bandverzinkt FSK bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Endstück zum Verschließen der LKM-Kanäle.

Kantenschutzring KSR, für Kanal Typ LKM 80080



Typ	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a mm	b mm			
KSR80080	grau	84	84	5	3,800	6249865

PE Polyethylen

Kantenschutzring für die offenen Enden von LKM Leitungsführungskanälen.

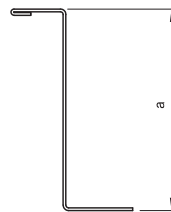
Trennwand LKM/TWS55

Typ	Maß		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
	Länge a mm	Maß mm			
LKM TWS55	2000	55	32	53,000	6249876
LKM TWS75	2000	75	32	114,000	6249880

St Stahl

FS bandverzinkt

Trennwand zur Unterteilung der LKM Leitungsführungskanäle Kanalhöhe 60 mm bei unterschiedlichen Spannungsebenen.



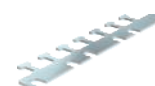
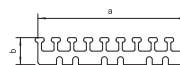
Leitungshalter LKM Kanalbreite 60

Typ	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	a mm	b mm für Kanal-Abmessung			
LKM Z60	46	30 60 x 60	10	1,100	6249906

St Stahl

FS bandverzinkt

Leitungshalter zum Fixieren der Leitungen bei senkrechter Verlegung.



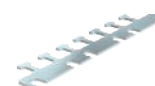
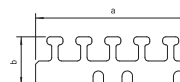
Leitungshalter LKM Kanalbreite 100

Typ	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	a mm	b mm für Kanal-Abmessung			
LKM Z100	96	30 60 x 100 mm	10	2,100	6249922

St Stahl

FS bandverzinkt

Leitungshalter zum Fixieren der Leitungen bei senkrechter Verlegung.



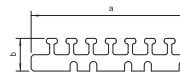
Leitungshalter LKM Kanalbreite 150

Typ	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	a mm	b mm für Kanal-Abmessung			
LKM Z150	146	30 60 x 150 mm	10	3,000	6249965

St Stahl

FS bandverzinkt

Leitungshalter zum Fixieren der Leitungen bei senkrechter Verlegung.



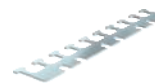
Leitungshalter LKM Kanalbreite 200

Typ	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	a mm	b mm für Kanal-Abmessung			
LKM Z200	166	30 60 x 200 mm	10	3,600	6249981

St Stahl

FS bandverzinkt

Leitungshalter zum Fixieren der Leitungen bei senkrechter Verlegung.



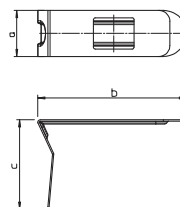
Kanalklammer LKM Kanalbreite 100

Typ	Maß			Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	a mm	b mm	c mm			
LKM K80	25	80	48,5	20	2,700	6249884

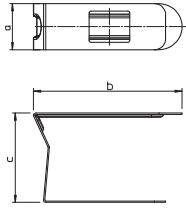
St Stahl

FS bandverzinkt

Die Kanalklammer hält die eingelegten Kabel und Leitungen im Kanal und erleichtert somit die Installation an Wand und Decke. Die Kanalklammern werden auf die Schlaufenlochung aufgesteckt und an der Seitenwand eingerastet. Passend für Kanalbreite 100 mm.



Kanalklammer LKM Kanalbreite 150 und 200

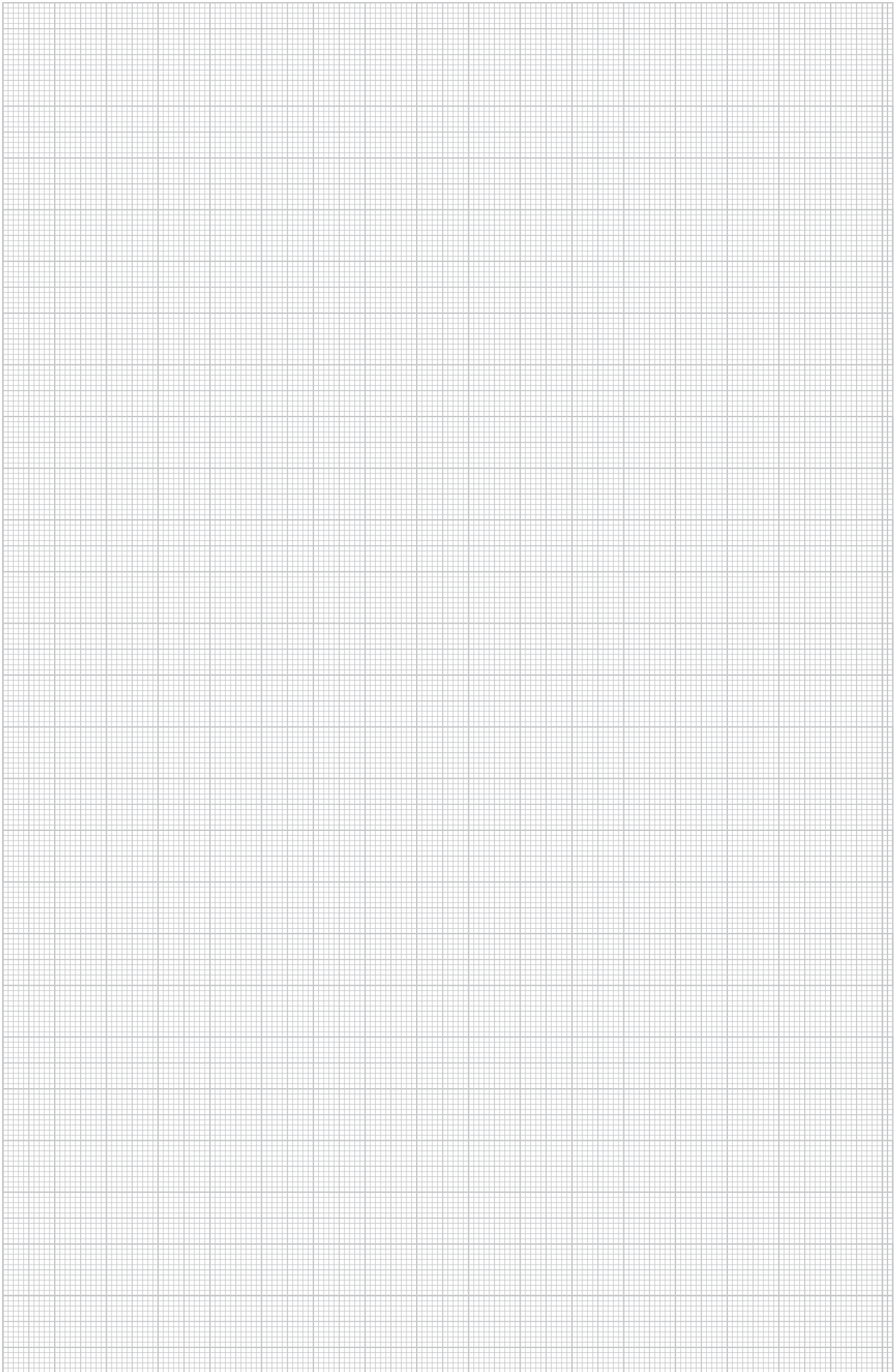


Typ	Maß			Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	a mm	b mm	c mm			
LKM K140	25	140	48,5	20	3,600	6249888

St Stahl

FS bandverzinkt

Die Kanalklammer hält die eingelegten Kabel und Leitungen im Kanal und erleichtert somit die Installation an Wand und Decke. Die Kanalklammern werden auf die Schlaufenlochung aufgesteckt und an der Seitenwand eingerastet. Passend für Kanalbreite 150 mm und 200 mm.



OBO Bettermann Vertrieb Deutschland GmbH & Co. KG

Hüingser Ring 52
58710 Menden
DEUTSCHLAND

Kundenservice Deutschland

Tel.: +49 23 73 89 - 20 00

info@obo.de

www.obo.de

Building Connections

