

Kanály pro ukládání vedení LKM



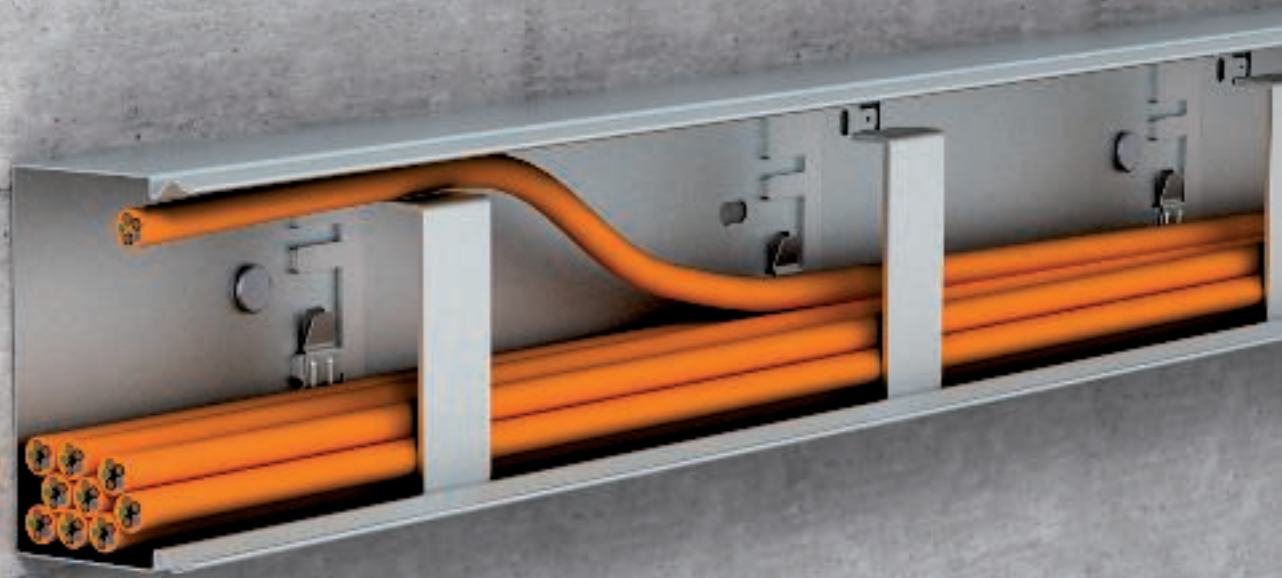


LKM. Spolehlivá ochrana kabelů a vedení.

Kovové kanály pro ukládání vedení LKM mají dvě oblasti použití. V oblasti strojů a zařízení se odolný systém používá k ukládání a ochraně kabelů a vedení. Uzavřený systém umožňuje snadnou dodatečnou instalaci i s konfekcionovanými konektory a spolehlivě chrání před mechanickým namáháním a nečistotami.

Kanály pro ukládání vedení LKM typu LKM 20030FS a 60100FS jsou mimo to otestovány jako nenormový způsob uložení pro zachování funkčnosti dle norem ČSN 73 0895, STN 92 0205 a DIN 4102 část 12.





Promyšlené až do posledního detailu

Řada inteligentních montážních detailů činí z kanálů pro ukládání vedení LKM spolehlivého průvodce při ukládání kabelů a vedení.



Přepážka

Přepážka se zasouvá do příložek ve dně. Tím je zajištěno vyrovnání potenciálu bez dodatečných pomůcek.



Kanálová spona

Kanálová spona se nasazuje na poutací otvor ve dně a pak se zajistí do okraje víka. Montáž přepážky je možná i dodatečně.



Spolehlivé vyrovnání potenciálů

Spojka se po montáži kanálů LKM zajistí do dílů určených ke spojení. Tím se současně zaručí vyrovnání potenciálu mezi oběma díly.

Vyrovnání potenciálu mezi vrchním dílem a spodním dílem je zaručeno pomocí speciálního okraje víka. Zemnění kanálů LKM se provádí pomocí přípojovacího jazýčku ve dně.



Držák vedení

Držák vedení se montuje pomocí upevňovacích šroubů kanálů. Kabely lze uchytit pomocí kabelových upevňovacích pásek typu 555.



Ochrana hran

Chránič hrany se nasazuje na otevřené konce kanálů LKM. Zabraňuje poškození vyvedených kabelů.

Zachování funkčnosti se systémem LKM

Uložení kabelů pomocí kovových kanálů pro ukládání vedení LKM je jako nenormový způsob uložení dle norem ČSN 73 0895, STN 92 0205 a DIN 4102 část 12 schváleno pro dobu zachování funkčnosti až 90 minut.

E30

E90

Kanály nabízejí instalovaným kabelům dodatečnou mechanickou ochranu. Tato varianta montáže umožňuje spolehlivě splnit požadavky vyplývající jednak z příslušných předpisů, jednak ze způsobu užívání budovy. Dále se používá v případech, kdy z vizuálních důvodů není žádoucí volné uložení kabelů se zachováním funkčnosti.



K montáži na stěnu a strop

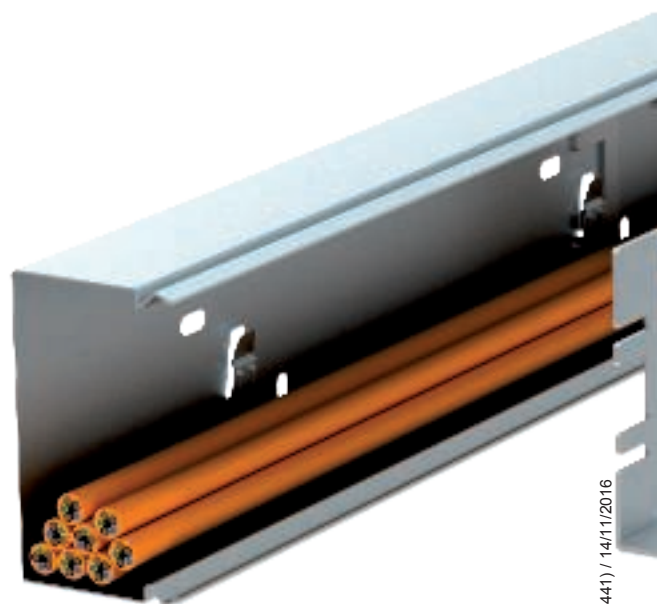


Je povolena vodorovná montáž na stěnu a strop.

Ověřeno



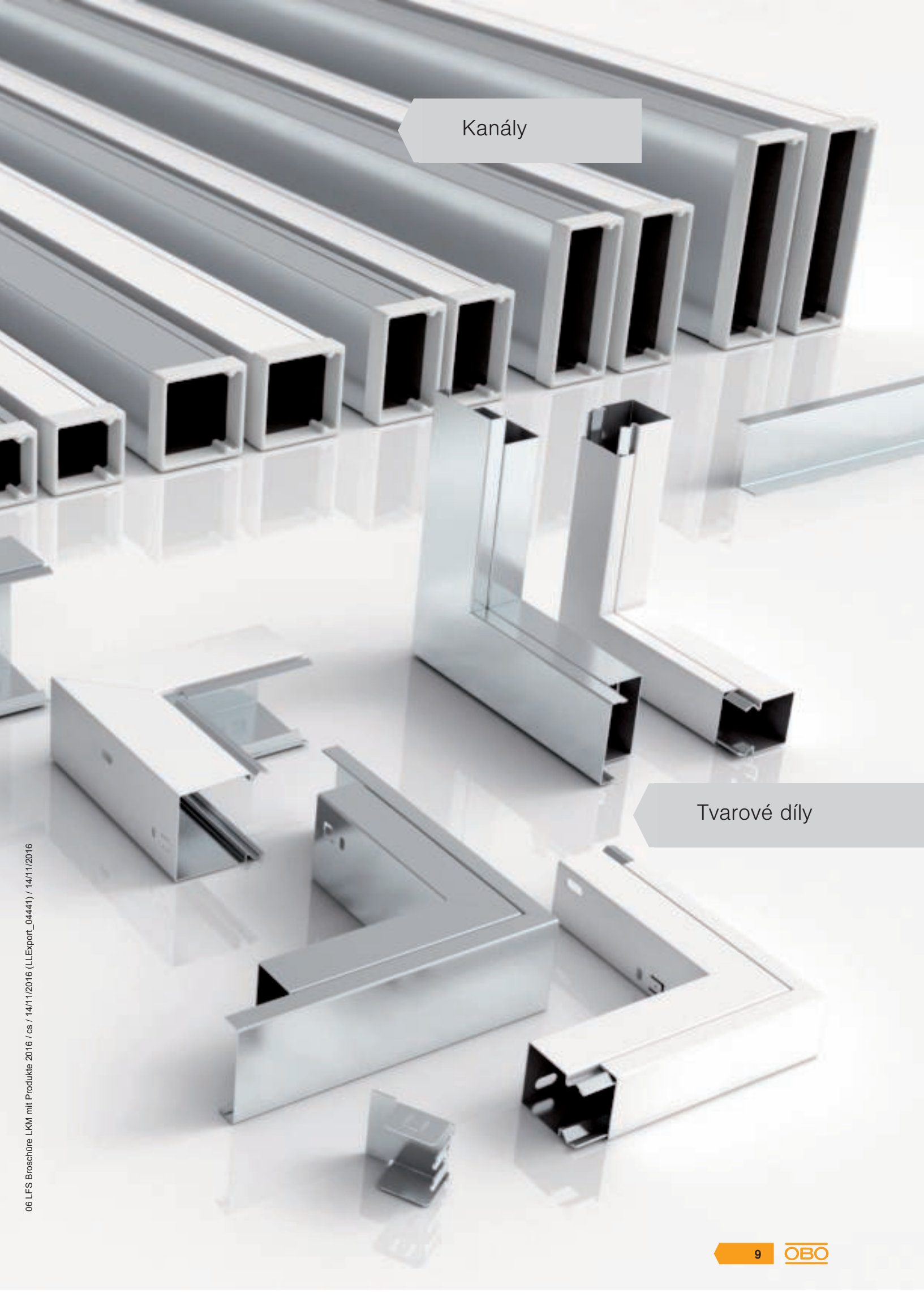
Kanál LKM20030 je schválen pro kabely požární signalizace a telekomunikační kabely. Kanál LKM60100 je schválen pro výkonové kabely a kabely požární signalizace a telekomunikační kabely.



Systemová ochrana

V systému LKM je k dispozici deset různých velikostí kanálů. K dispozici jsou s povrchem FS (pásově zinkované) a FSK (pásově zinkované, bílý plastový povlak). Systém doplňují odpovídající tvarové díly a systémové prvky jako chrániče hran, koncové díly, spojky a kanálové spony.




















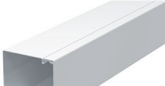
























Příslušenství



Kanály

Tvarové díly

Přehled kovových instalačních kanálů

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

 Čistě bílá  Pozinkováno bílá  Zkouška funkčnosti

T-kus		Plochý roh		Koncový díl		Ochranný kroužek		Přepážka		Držák vedení		Držák vedení	
							6249 84 2						
							6249 84 4						
							6249 84 5						
	6247 72 5		6247 49 0		6247 88 1		6249 84 6						
	6249 25 6		6248 99 3		6249 41 8								
	6247 73 3		6247 50 4		6247 90 3		6249 84 8		6249 87 6		6249 90 6		
	6249 26 4		6249 00 0		6249 42 6								
	6248 18 7		6247 98 9		6248 28 4		6249 85 0		6249 87 6		6249 90 6		
	6249 67 1		6249 48 5		6249 79 5								
	6248 20 9		6248 00 4		6248 30 6		6249 85 2		6249 87 6		6249 92 2		6249 88 1
	6249 70 1		6249 50 7		6249 81 7								6249 88 4
	6248 21 7		6248 01 2		6248 31 4		6249 85 4		6249 87 6		6249 96 5		6249 88 8
	6249 72 8		6249 51 5		6249 82 5								
	6248 22 5		6248 02 0		6248 32 2		6249 85 6		6249 87 6		6249 98 1		6249 88 8
	6249 73 6		6249 52 3		6249 83 3								
	6248 34 0		6248 32 8		6248 34 4		6249 86 5		6249 88 0				
	6248 45 0		6248 42 8		6248 45 4								

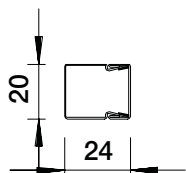


**Kanály pro ukládání vedení LKM,
kovové systémy**

Systémy kovových úložných kanálů LKM

	Výška kanálu 24 mm	14
	Výška kanálu 30 mm	16
	Výška kanálu 40 mm	17
	Výška kanálu 60 mm	21
	Výška kanálu 80 mm	29
	Příslušenství	31

Kanál, typ LKM 20020



Typ	Barva	Délka mm	Bal. hmotnost		Č. výr.
			m	kg/100 m	
LKM20020FS	—	2000	32	46,000	6246 96 6
LKM20020RW	čistě bílá	2000	30	52,000	6248 46 2

St Ocel

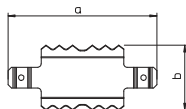
€/m

FS pásově zinkováno FSK pásově zinkováno / plastový potah

Vrchní a spodní díl kanálu s děrováním dna.

Vyrovnaní potenciálu mezi vrchním dílem a spodním dílem je zaručeno bez dalších pomůcek.

Spojka



Typ	Rozměr		Bal. hmotnost		Č. výr.
	a mm	b mm	kus	kg/100 ks	
LKM SV20	45	19,7	10	0,190	6247 43 1

St Ocel

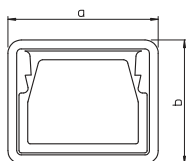
€/ks

G galvanicky zinkováno

Spojka pro spojení spodních dílů.

Její použití se současně zajistí vyrovnaní potenciálu mezi spodními díly kanálu.

Ochranný kroužek hran



Typ	Barva	Rozměr		Bal. hmotnost		Č. výr.
		a mm	b mm	kus	kg/100 ks	
KSR20020	šedá	28	24	5	0,900	6249 84 2

PVC Polyvinylchlorid

€/ks

Chráníč hrany pro otevřené konce úložných kanálů LKM.

Kanál, typ LKM 20030

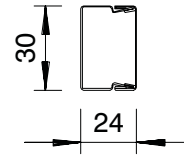
Typ	Barva	Délka mm	Bal. hmotnost		Č. výr.
			m	kg/100 m	
LKM20030FS	—	2000	24	58,000	6246 97 4
LKM20030RW	čistě bílá	2000	22	58,000	6248 47 0

St. Ocel

€/m

FS pásově zinkováno FSK pásově zinkováno / plastový potah

Vrchní a spodní díl kanálu. Vyrovnání potenciálu mezi vrchním dílem a spodním dílem je zaručeno bez dalších pomůcek. Kanál pro ukládání vedení LKM typu LKM 20030FS je ověřen jako úložný systém pro zachování funkčnosti dle DIN 4102, část 12. Dbejte nutnosti použití ověřených typů kabelů z oblasti protipožárních systémů BSS!



Spojka

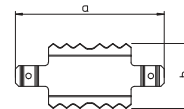
Typ	Rozměr		Bal. hmotnost		Č. výr.
	a mm	b mm	kus	kg/100 ks	
LKM SV30	53,8	29,5	10	0,400	6247 43 4

St. Ocel

€/ks

G galvanicky zinkováno

Spojka pro spojení spodních dílů. Jejím použitím se současně zajistí vyrovnání potenciálu mezi spodními díly kanálu.



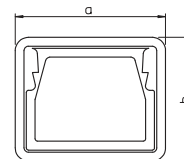
Ochranný kroužek hran

Typ	Barva	Rozměr		Bal. hmotnost		Č. výr.
		a mm	b mm	kus	kg/100 ks	
KSR20030	šedá	34	28	5	1,100	6249 84 4

PVC Polyvinylchlorid

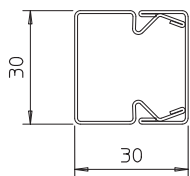
€/ks

Chrání hrany pro otevřené konce úložných kanálů LKM.



Výška kanálu 30 mm, šířka kanálu 30 mm

Kanál, typ LKM 30030



Typ	Barva	Délka mm	Bal. hmotnost		Č. výr.
			m	kg/100 m	
LKM30030FS	—	2000	16	107,000	6246 98 2
LKM30030RW	čistě bílá	2000	16	100,000	6248 48 2

St Ocel

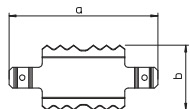
€/m

FS pásově zinkováno FSK pásově zinkováno / plastový potah

Vrchní a spodní díl kanálu s děrováním dna.

Vyrovnaní potenciálu mezi vrchním dílem a spodním dílem je zaručeno bez dalších pomůcek.

Spojka



Typ	Rozměr		Bal. hmotnost		Č. výr.
	a mm	b mm	kus	kg/100 ks	
LKM SV30	53,8	29,5	10	0,400	6247 43 4

St Ocel

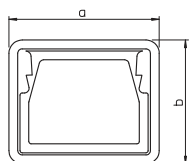
€/ks

G galvanicky zinkováno

Spojka pro spojení spodních dílů.

Její použití se současně zajistí vyrovnaní potenciálu mezi spodními díly kanálu.

Ochranný kroužek hran



Typ	Barva	Rozměr		Bal. hmotnost		Č. výr.
		a mm	b mm	kus	kg/100 ks	
KSR30030	šedá	34	34	5	1,300	6249 84 5

PVC Polyvinylchlorid

€/ks

Chráníč hrany pro otevřené konce úložných kanálů LKM.

Kanál, typ LKM 40040

Typ	Barva	Délka mm	Bal. hmotnost		Č. výr.
			m	kg/100 m	
LKM40040FS	—	2000	16	117,000	6246 99 0
LKM40040RW	čistě bílá	2000	12	127,600	6248 49 7

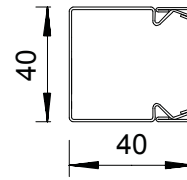
Sl Ocel

FS pásově zinkováno FSK pásově zinkováno / plastový potah

Vrchní a spodní díl kanálu s děrováním dna.

Vyrovnaní potenciálu mezi vrchním dílem a spodním dílem je zaručeno bez dalších pomůcek.

€/m



Spojka

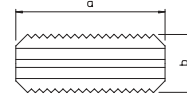
Typ	Rozměr		Bal. hmotnost		Č. výr.
	a mm	b mm	kus	kg/100 ks	
LKM SV40	76	29,6	10	1,000	6247 45 8

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4310

€/ks

Spojka pro spojení spodních dílů.

Jejím použitím se současně zajistí vyrovnaní potenciálu mezi spodními díly kanálu.



Vnitřní roh

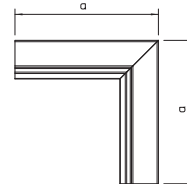
Typ	Barva	Rozměr a mm	Bal. hmotnost		Č. výr.
			kus	kg/100 ks	
LKM I40040FS	—	160	4	28,000	6247 65 2
LKM I40040RW	čistě bílá	160	4	28,000	6249 16 7

Sl Ocel

FS pásově zinkováno FSK pásově zinkováno / plastový potah

Vnitřní roh pro změnu směru vedení tras z kanálů LKM.

€/ks



Vnější roh

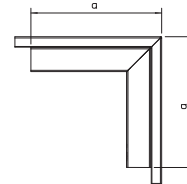
Typ	Barva	Rozměr a mm	Bal. hmotnost		Č. výr.
			kus	kg/100 ks	
LKM A40040FS	—	160	4	38,600	6247 56 3
LKM A40040RW	čistě bílá	160	4	38,600	6249 08 6

Sl Ocel

FS pásově zinkováno FSK pásově zinkováno / plastový potah

Vnější roh včetně vrchního dílu pro změnu směru vedení tras z kanálů LKM.

€/ks



Díl T

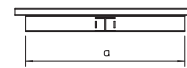
Typ	Barva	Rozměr		Bal. hmotnost		Č. výr.
		a mm	b mm	kus	kg/100 ks	
LKM T40040FS	—	280	140	4	39,700	6247 72 5
LKM T40040RW	čistě bílá	280	140	4	39,700	6249 25 6

Sl Ocel

FS pásově zinkováno FSK pásově zinkováno / plastový potah

Díl T včetně vrchního dílu pro změnu směru vedení tras z kanálů LKM.

€/ks



Plochý roh

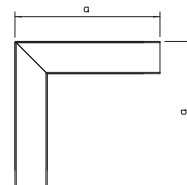
Typ	Barva	Rozměr a mm	Bal. hmotnost		Č. výr.
			kus	kg/100 ks	
LKM F40040FS	—	160	4	37,100	6247 49 0
LKM F40040RW	čistě bílá	160	4	37,100	6248 99 3

Sl Ocel

FS pásově zinkováno FSK pásově zinkováno / plastový potah

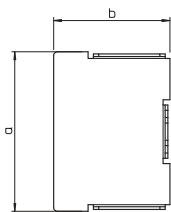
Plochý roh včetně vrchního dílu pro změnu směru vedení tras z kanálů LKM.

€/ks



➤ Výška kanálu 40 mm, šířka kanálu 40 mm

Koncový díl



Typ	Barva	Rozměr		Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
		a mm	b mm		kg/100 ks	€	
LKM E40040FS	—	40	38	10	2,500		6247 88 1
LKM E40040RW	čistě bílá	40	38	10	2,500		6249 41 8

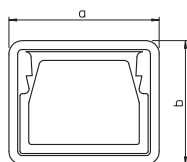
St Ocel

€/ks

FS pásově zinkováno FSK pásově zinkováno / plastový potah

Koncový díl pro uzavření kanálů LKM.

Ochranný kroužek hran



Typ	Barva	Rozměr		Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
		a mm	b mm		kg/100 ks	€	
KSR40040	šedá	47,7	44	5	1,800		6249 84 6

PVC Polyvinylchlorid

€/ks

Chráníč hrany pro otevřené konce úložných kanálů LKM.

Kanál, typ LKM 40060

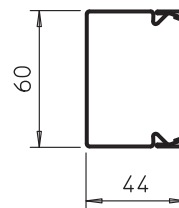
Typ	Barva	Délka		Bal. m	hmotnost		Č. výr.
		mm	mm		kg/100 m	m	
LKM40060FS	—	2000		8	151,200		6247 01 6
LKM40060RW	čistě bílá	2000		8	151,200		6248 51 9

Sl Ocel

FS pásově zinkováno FSK pásově zinkováno / plastový potah

Vrchní a spodní díl kanálu s děrováním dna.

Vyrovnaní potenciálu mezi vrchním dílem a spodním dílem je zaručeno bez dalších pomůcek.



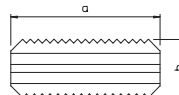
Spojka

Typ	Rozměr		Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
	a mm	b mm		kg/100 ks	ks	
LKM SV40	76	29,6	10	1,000		6247 45 8

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4310

Spojka pro spojení spodních dílů.

Jejím použitím se současně zajistí vyrovnaní potenciálu mezi spodními díly kanálu.



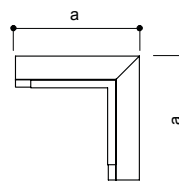
Vnitřní roh

Typ	Barva	Rozměr		Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
		a mm	mm		kg/100 ks	ks	
LKM I40060FS	—	160		4	31,400		6247 66 0
LKM I40060RW	čistě bílá	160		4	31,400		6249 17 5

Sl Ocel

FS pásově zinkováno FSK pásově zinkováno / plastový potah

Vnitřní roh pro změnu směru vedení tras z kanálů LKM.



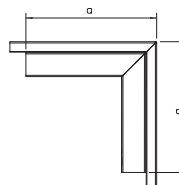
Vnější roh

Typ	Barva	Rozměr		Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
		a mm	mm		kg/100 ks	ks	
LKM A40060FS	—	160		4	46,300		6247 57 1
LKM A40060RW	čistě bílá	160		4	46,300		6249 09 4

Sl Ocel

FS pásově zinkováno FSK pásově zinkováno / plastový potah

Vnější roh včetně vrchního dílu pro změnu směru vedení tras z kanálů LKM.



Díl T

Typ	Barva	Rozměr		Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
		a mm	b mm		kg/100 ks	ks	
LKM T40060FS	—	300	180	4	46,800		6247 73 3
LKM T40060RW	čistě bílá	300	180	4	46,800		6249 26 4

Sl Ocel

FS pásově zinkováno FSK pásově zinkováno / plastový potah

Díl T včetně vrchního dílu pro změnu směru vedení tras z kanálů LKM.



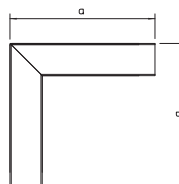
Plochý roh

Typ	Barva	Rozměr		Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
		a mm	mm		kg/100 ks	ks	
LKM F40060FS	—	180		4	47,400		6247 50 4
LKM F40060RW	čistě bílá	180		4	47,400		6249 00 0

Sl Ocel

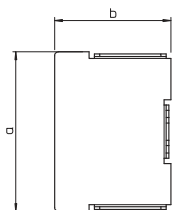
FS pásově zinkováno FSK pásově zinkováno / plastový potah

Plochý roh včetně vrchního dílu pro změnu směru vedení tras z kanálů LKM.



➤ Výška kanálu 40 mm, šířka kanálu 60 mm

Koncový díl



Typ	Barva	Rozměr		Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
		a mm	b mm		kg/100 ks	€	
LKM E40060FS	—	60	38	10	3,000		6247 90 3
LKM E40060RW	čistě bílá	60	38	10	3,000		6249 42 6

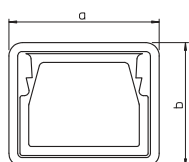
Sl Ocel

€/ks

FS pásově zinkováno FSK pásově zinkováno / plastový potah

Koncový díl pro uzavření kanálů LKM.

Ochranný kroužek hran



Typ	Barva	Rozměr		Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
		a mm	b mm		kg/100 ks	€	
KSR40060	šedá	47	64	5	2,300		6249 84 8

PVC Polyvinylchlorid

€/ks

Chráníč hrany pro otevřené konce úložných kanálů LKM.

Kanál, typ LKM 60060

Typ	Barva	Délka mm	Bal. hmotnost		Č. výr.
			m	kg/100 m	
LKM60060FS	—	2000	8	174,700	6247 09 1
LKM60060RW	čistě bílá	2000	8	174,700	6248 60 8

Sl Ocel

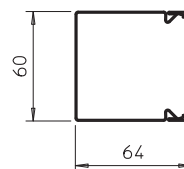
FS pásově zinkováno FSK pásově zinkováno / plastový potah

Vrchní a spodní díl kanálu s děrováním dna.

Vyrovnání potenciálu mezi vrchním dílem a spodním dílem je zaručeno bez dalších pomůcek.

Pozor: Kanál LKM 60060 nemá poutací otvor ve dně, nelze použít přepážku.

€/m



Spojka

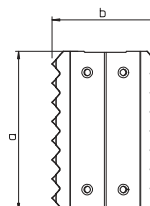
Typ	Rozměr		Bal. hmotnost		Č. výr.
	a mm	b mm	kus	kg/100 ks	
LKM SV60	75	50	10	1,600	6247 46 6

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4310

€/ks

Spojka pro spojení spodních dílů.

Jejím použitím se současně zajistí vyrovnání potenciálu mezi spodními díly kanálu.



Vnitřní roh

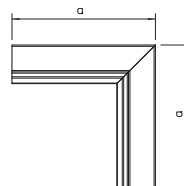
Typ	Barva	Rozměr a mm	Bal. hmotnost		Č. výr.
			kus	kg/100 ks	
LKM I60060FS	—	180	4	31,900	6248 12 8
LKM I60060RW	čistě bílá	180	4	31,900	6249 61 2

Sl Ocel

FS pásově zinkováno FSK pásově zinkováno / plastový potah

Vnitřní roh pro změnu směru vedení tras z kanálů LKM.

€/ks



Vnější roh

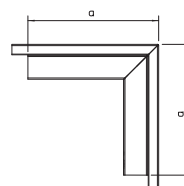
Typ	Barva	Rozměr a mm	Bal. hmotnost		Č. výr.
			kus	kg/100 ks	
LKM A60060FS	—	180	4	55,800	6248 04 7
LKM A60060RW	čistě bílá	180	4	55,800	6249 55 8

Sl Ocel

FS pásově zinkováno FSK pásově zinkováno / plastový potah

Vnější roh včetně vrchního dílu pro změnu směru vedení tras z kanálů LKM.

€/ks



Díl T

Typ	Barva	Rozměr		Bal. hmotnost		Č. výr.
		a mm	b mm	kus	kg/100 ks	
LKM T60060FS	—	300	180	4	54,200	6248 18 7
LKM T60060RW	čistě bílá	300	180	4	54,200	6249 67 1

Sl Ocel

FS pásově zinkováno FSK pásově zinkováno / plastový potah

Díl T včetně vrchního dílu pro změnu směru vedení tras z kanálů LKM.

€/ks



Plochý roh

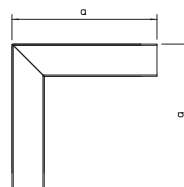
Typ	Barva	Rozměr a mm	Bal. hmotnost		Č. výr.
			kus	kg/100 ks	
LKM F60060FS	—	180	4	54,700	6247 98 9
LKM F60060RW	čistě bílá	180	4	54,700	6249 48 5

Sl Ocel

FS pásově zinkováno FSK pásově zinkováno / plastový potah

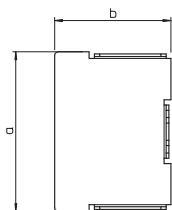
Plochý roh včetně vrchního dílu pro změnu směru vedení tras z kanálů LKM.

€/ks



➤ Výška kanálu 60 mm, šířka kanálu 60 mm

Koncový díl



Typ	Barva	Rozměr		Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
		a mm	b mm		kg/100 ks	€	
LKM E60060FS	—	63	60	10	4,500		6248 28 4
LKM E60060RW	čistě bílá	63	60	10	4,500		6249 79 5

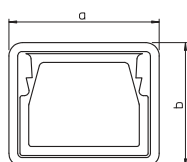
Sl Ocel

FS pásově zinkováno FSK pásově zinkováno / plastový potah

€/ks

Koncový díl pro uzavření kanálů LKM.

Ochranný kroužek hran



Typ	Barva	Rozměr		Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
		a mm	b mm		kg/100 ks	€	
KSR60060	šedá	67,7	64	5	2,400		6249 85 0

PVC Polyvinylchlorid

€/ks

Chráníč hrany pro otevřené konce úložných kanálů LKM.

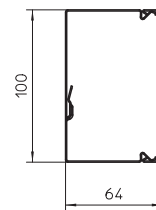
Kanál, typ LKM 60100

Typ	Barva	Délka mm	Bal. hmotnost		Č. výr.
			m	kg/100 m	
LKM60100FS	—	2000	8	221,700	6247 11 3
LKM60100RW	čistě bílá	2000	8	221,700	6248 62 4

Sl Ocel

FS pásově zinkováno **FSK** pásově zinkováno / plastový potah

Vrchní a spodní díl kanálu. Vyrovnání potenciálu mezi vrchním dílem a spodním dílem je zaručeno bez dalších pomůcek. Kanál pro ukládání vedení LKM typu LKM 60100FS je ověřen jako úložný systém pro zachování funkčnosti dle DIN 4102, část 12. Dbejte na použití ověřených typů kabelů z oblasti protipožárních systémů BSS!



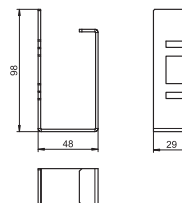
Kanálová spona pro zachování funkčnosti až 90 min.

Typ	Bal. hmotnost		Č. výr.
	kus	kg/100 ks	
LKM KF 60100	10	9,800	6249 88 1

Sl Ocel

FS pásově zinkováno

Kanálová spona pro kovový kanál pro ukládání vedení typu LKM 60100FS, zamezuje vypadnutí kabelů a vedení v průběhu instalace. Kanálová spona je povinná, pokud se kanál používá v soustavách kabelů a vedení s integrovaným zachováním funkčnosti dle DIN 4102, část 12. Snadná montáž zasunutím do poutacího otvoru v bočnici.



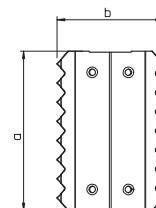
Spojka

Typ	Rozměr		Bal. hmotnost		Č. výr.
	a mm	b mm	kus	kg/100 ks	
LKM SV60	75	50	10	1,600	6247 46 6

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4310

Spojka pro spojení spodních dílů.

Jejím použitím se současně zajistí vyrovnání potenciálu mezi spodními díly kanálu.



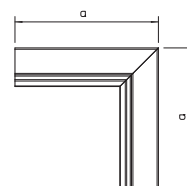
Vnitřní roh

Typ	Barva	Rozměr a mm	Bal. hmotnost		Č. výr.
			kus	kg/100 ks	
LKM I60100FS	—	180	4	39,400	6248 14 4
LKM I60100RW	čistě bílá	180	4	39,400	6249 63 9

Sl Ocel

FS pásově zinkováno **FSK** pásově zinkováno / plastový potah

Vnitřní roh pro změnu směru vedení trasy z kanálů LKM.



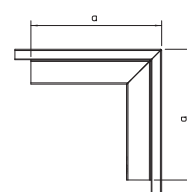
Vnější roh

Typ	Barva	Rozměr a mm	Bal. hmotnost		Č. výr.
			kus	kg/100 ks	
LKM A60100FS	—	180	4	73,100	6248 06 3
LKM A60100RW	čistě bílá	180	4	73,100	6249 57 4

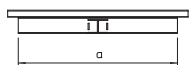
Sl Ocel

FS pásově zinkováno **FSK** pásově zinkováno / plastový potah

Vnější roh včetně vrchního dílu pro změnu směru vedení trasy z kanálů LKM.



Díl T



Typ	Barva	Rozměr		Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
		a mm	b mm		kg/100 ks	€	
LKM T60100FS	—	340	220	4	69,200		6248 20 9
LKM T60100RW	čistě bílá	340	220	4	69,200		6249 70 1

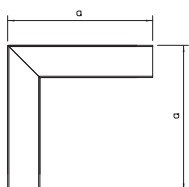
St Ocel

€/ks

FS pásově zinkováno FSK pásově zinkováno / plastový potah

Díl T včetně vrchního dílu pro změnu směru vedení trasy z kanálů LKM.

Plochý roh



Typ	Barva	Rozměr		Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
		a mm	b mm		kg/100 ks	€	
LKM F60100FS	—	220	220	4	63,400		6248 00 4
LKM F60100RW	čistě bílá	220	220	4	63,400		6249 50 7

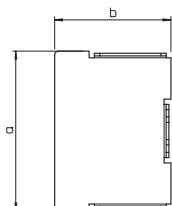
St Ocel

€/ks

FS pásově zinkováno FSK pásově zinkováno / plastový potah

Plochý roh včetně vrchního dílu pro změnu směru vedení trasy z kanálů LKM.

Koncový díl



Typ	Barva	Rozměr		Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
		a mm	b mm		kg/100 ks	€	
LKM E60100FS	—	100	63	10	6,200		6248 30 6
LKM E60100RW	čistě bílá	100	63	10	6,500		6249 81 7

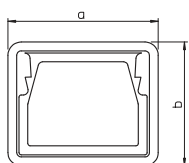
St Ocel

€/ks

FS pásově zinkováno FSK pásově zinkováno / plastový potah

Koncový díl pro uzavření kanálů LKM.

Ochranný kroužek hran



Typ	Barva	Rozměr		Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
		a mm	b mm		kg/100 ks	€	
KSR60100	šedá	104	67,7	5	3,400		6249 85 2

PVC Polyvinylchlorid

€/ks

Chráníč hrany pro otevřené konce úložných kanálů LKM.

Kanál, typ LKM 60150

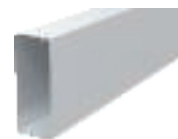
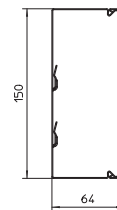
Typ	Barva	Délka mm	Bal. hmotnost		Č. výr.
			m	kg/100 m	
LKM60150FS	—	2000	8	280,100	6247 14 8
LKM60150RW	čistě bílá	2000	8	280,100	6248 64 0

Sl Ocel

FS pásově zinkováno FSK pásově zinkováno / plastový potah

Vrchní a spodní díl kanálu s děrováním dna.

Vyrovnaní potenciálu mezi vrchním dílem a spodním dílem je zaručeno bez dalších pomůcek.



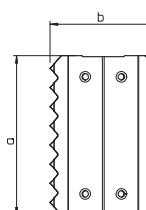
Spojka

Typ	Rozměr		Bal. hmotnost		Č. výr.
	a mm	b mm	kus	kg/100 ks	
LKM SV60	75	50	10	1,600	6247 46 6

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4310

Spojka pro spojení spodních dílů.

Její použití se současně zajistí vyrovnaní potenciálu mezi spodními díly kanálu.



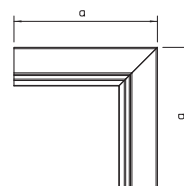
Vnitřní roh

Typ	Barva	Rozměr a mm	Bal. hmotnost		Č. výr.
			kus	kg/100 ks	
LKM I60150FS	—	180	4	48,400	6248 15 2
LKM I60150RW	čistě bílá	180	4	48,400	6249 64 7

Sl Ocel

FS pásově zinkováno FSK pásově zinkováno / plastový potah

Vnitřní roh pro změnu směru vedení trasy z kanálů LKM.



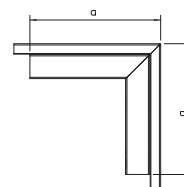
Vnější roh

Typ	Barva	Rozměr a mm	Bal. hmotnost		Č. výr.
			kus	kg/100 ks	
LKM A60150FS	—	180	4	91,300	6248 07 1
LKM A60150RW	čistě bílá	180	4	91,300	6249 58 2

Sl Ocel

FS pásově zinkováno FSK pásově zinkováno / plastový potah

Vnější roh včetně vrchního dílu pro změnu směru vedení trasy z kanálů LKM.



Díl T

Typ	Barva	Rozměr		Bal. hmotnost		Č. výr.
		a mm	b mm	kus	kg/100 ks	
LKM T60150FS	—	390	270	4	87,600	6248 21 7
LKM T60150RW	čistě bílá	390	270	4	87,600	6249 72 8

Sl Ocel

FS pásově zinkováno FSK pásově zinkováno / plastový potah

Díl T včetně vrchního dílu pro změnu směru vedení trasy z kanálů LKM.



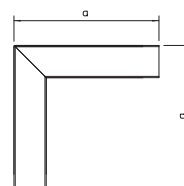
Plochý roh

Typ	Barva	Rozměr a mm	Bal. hmotnost		Č. výr.
			kus	kg/100 ks	
LKM F60150FS	—	270	4	113,500	6248 01 2
LKM F60150RW	čistě bílá	270	4	113,500	6249 51 5

Sl Ocel

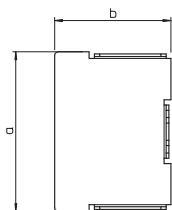
FS pásově zinkováno FSK pásově zinkováno / plastový potah

Plochý roh včetně vrchního dílu pro změnu směru vedení trasy z kanálů LKM.



➤ Výška kanálu 60 mm, šířka kanálu 150 mm

Koncový díl



Typ	Barva	Rozměr		Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
		a mm	b mm		kg/100 ks	€	
LKM E60150FS	—	150	63	10	8,400		6248 31 4
LKM E60150RW	čistě bílá	150	63	10	9,000		6249 82 5

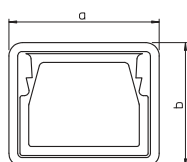
Sl Ocel

FS pásově zinkováno FSK pásově zinkováno / plastový potah

Koncový díl pro uzavření kanálů LKM.

€/ks

Ochranný kroužek hran



Typ	Barva	Rozměr		Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
		a mm	b mm		kg/100 ks	€	
KSR60150	šedá	154	67,7	5	4,400		6249 85 4

PVC Polyvinylchlorid

Chrání hrany pro otevřené konce úložných kanálů LKM.

€/ks

Kanál, typ LKM 60200

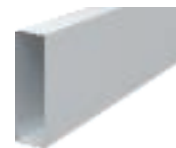
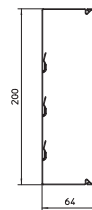
Typ	Barva	Délka mm	Bal. hmotnost		Č. výr.
			m	kg/100 m	
LKM60200FS	—	2000	8	338,700	6247 16 4
LKM60200RW	čistě bílá	2000	8	338,700	6248 66 7

Sl Ocel

FS pásově zinkováno FSK pásově zinkováno / plastový potah

Vrchní a spodní díl kanálu s děrováním dna.

Vyrovnaní potenciálu mezi vrchním dílem a spodním dílem je zaručeno bez dalších pomůcek.



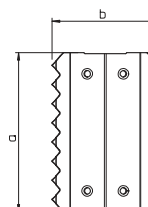
Spojka

Typ	Rozměr		Bal. hmotnost		Č. výr.
	a mm	b mm	kus	kg/100 ks	
LKM SV60	75	50	10	1,600	6247 46 6

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4310

Spojka pro spojení spodních dílů.

Její použití se současně zajistí vyrovnaní potenciálu mezi spodními díly kanálu.



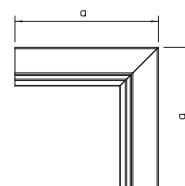
Vnitřní roh

Typ	Barva	Rozměr a mm	Bal. hmotnost		Č. výr.
			kus	kg/100 ks	
LKM I60200FS	—	180	4	57,500	6248 16 0
LKM I60200RW	čistě bílá	180	4	57,500	6249 65 5

Sl Ocel

FS pásově zinkováno FSK pásově zinkováno / plastový potah

Vnitřní roh pro změnu směru vedení trasy z kanálů LKM.



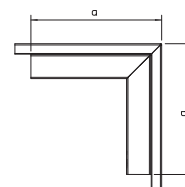
Vnější roh

Typ	Barva	Rozměr a mm	Bal. hmotnost		Č. výr.
			kus	kg/100 ks	
LKM A60200FS	—	180	4	114,000	6248 09 8
LKM A60200RW	čistě bílá	180	4	114,000	6249 59 0

Sl Ocel

FS pásově zinkováno FSK pásově zinkováno / plastový potah

Vnější roh včetně vrchního dílu pro změnu směru vedení trasy z kanálů LKM.



Díl T

Typ	Barva	Rozměr		Bal. hmotnost		Č. výr.
		a mm	b mm	kus	kg/100 ks	
LKM T60200FS	—	440	320	4	106,000	6248 22 5
LKM T60200RW	čistě bílá	440	320	4	106,000	6249 73 6

Sl Ocel

FS pásově zinkováno FSK pásově zinkováno / plastový potah

Díl T včetně vrchního dílu pro změnu směru vedení trasy z kanálů LKM.



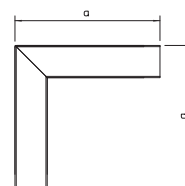
Plochý roh

Typ	Barva	Rozměr a mm	Bal. hmotnost		Č. výr.
			kus	kg/100 ks	
LKM F60200FS	—	320	4	154,400	6248 02 0
LKM F60200RW	čistě bílá	320	4	154,400	6249 52 3

Sl Ocel

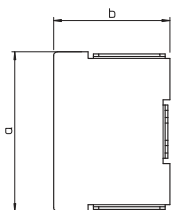
FS pásově zinkováno FSK pásově zinkováno / plastový potah

Plochý roh včetně vrchního dílu pro změnu směru vedení trasy z kanálů LKM.



➤ Výška kanálu 60 mm, šířka kanálu 200 mm

Koncový díl



Typ	Barva	Rozměr		Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
		a mm	b mm			
LKM E60200FS	—	200	63	10	10,800	6248 32 2
LKM E60200RW	čistě bílá	200	63	10	11,500	6249 83 3

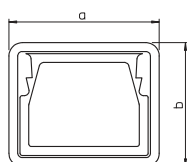
Sl Ocel

FS pásově zinkováno FSK pásově zinkováno / plastový potah

€/ks

Koncový díl pro uzavření kanálů LKM.

Ochranný kroužek hran



Typ	Barva	Rozměr		Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
		a mm	b mm			
KSR60200	šedá	204	67,7	5	4,700	6249 85 6

PE Polyetylén

€/ks

Chráníč hrany pro otevřené konce úložných kanálů LKM.

LKM kanál, typ LKM 80080

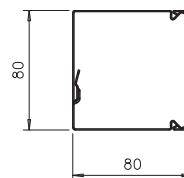
Typ	Barva	Délka mm	Bal. hmotnost		Č. výr.
			m	kg/100 m	
LKM80080FS	—	2000	12	183,500	6247 19 4
LKM80080RW	čistě bílá	2000	8	238,000	6248 69 4

Sl Ocel

FS pásově zinkováno FSK pásově zinkováno / plastový potah

Vrchní a spodní díl kanálu s děrováním dna.

Vyrovnaní potenciálu mezi vrchním dílem a spodním dílem je zaručeno bez dalších pomůcek.



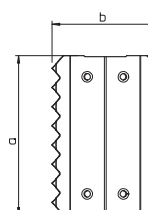
Spojka

Typ	Rozměr		Bal. hmotnost		Č. výr.
	a mm	b mm	kus	kg/100 ks	
LKM SV80	75	65,6	10	1,300	6247 47 2

Sl Ocel

Spojka pro spojení spodních dílů.

Její instalací se současně zajistí i vyrovnání potenciálů mezi spodními díly kanálu.



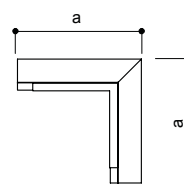
Vnitřní roh

Typ	Barva	Rozměr a mm	Bal. hmotnost		Č. výr.
			kus	kg/100 ks	
LKM I80080FS	—	160	1	38,700	6248 33 6
LKM I80080RW	čistě bílá	160	1	38,700	6248 43 6

Sl Ocel

FS pásově zinkováno FSK pásově zinkováno / plastový potah

Vnitřní roh pro změnu směru vedení trasy z kanálů LKM.



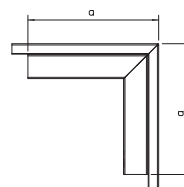
Vnější roh

Typ	Barva	Rozměr a mm	Bal. hmotnost		Č. výr.
			kus	kg/100 ks	
LKM A80080FS	—	200	1	75,300	6248 33 2
LKM A80080RW	čistě bílá	200	1	75,300	6248 43 2

Sl Ocel

FS pásově zinkováno FSK pásově zinkováno / plastový potah

Vnější roh včetně vrchního dílu pro změnu směru vedení trasy z kanálů LKM.



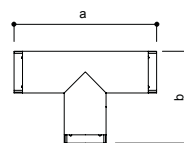
Díl T

Typ	Barva	Rozměr a mm	Bal. hmotnost		Č. výr.
			kus	kg/100 ks	
LKM T80080FS	—	300	1	67,200	6248 34 0
LKM T80080RW	čistě bílá	300	1	67,200	6248 45 0

Sl Ocel

FS pásově zinkováno FSK pásově zinkováno / plastový potah

Díl T včetně vrchního dílu pro změnu směru vedení trasy z kanálů LKM.



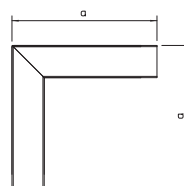
Plochý roh

Typ	Barva	Rozměr a mm	Bal. hmotnost		Č. výr.
			kus	kg/100 ks	
LKM F80080FS	—	240	1	80,000	6248 32 8
LKM F80080RW	čistě bílá	240	1	80,000	6248 42 8

Sl Ocel

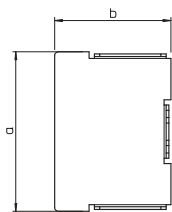
FS pásově zinkováno FSK pásově zinkováno / plastový potah

Plochý roh včetně vrchního dílu pro změnu směru vedení trasy z kanálů LKM.



➤ Výška kanálu 80 mm, šířka kanálu 80 mm

Koncový díl



Typ	Barva	Rozměr		Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
		a mm	b mm		kg/100 ks	€	
LKM E80080FS	—	80	80	1	7,000		6248 34 4
LKM E80080RW	čistě bílá	80	80	1	7,000		6248 45 4

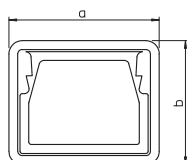
Sl Ocel

FS pásově zinkováno FSK pásově zinkováno / plastový potah

€/ks

Koncový díl pro uzavření kanálů LKM.

Ochranný kroužek hran



Typ	Barva	Rozměr		Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
		a mm	b mm		kg/100 ks	€	
KSR80080	šedá	84	84	5	3,800		6249 86 5

PE Polyetylén

€/ks

Chráníč hrany pro otevřené konce úložných kanálů LKM.

Přepážka

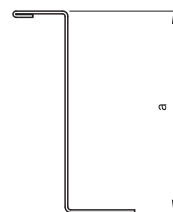
Typ	Rozměr		Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
	Délka mm	a mm		m	kg/100 m	
LKM TWS55	2000	55	32	53,000		6249 87 6
LKM TWS75	2000	75	32	114,000		6249 88 0

Sl Ocel

FS pásově zinkováno

€/m

Přepážka pro rozdělení kanálů pro ukládání vedení LKM o výšce 60 mm při ukládání vedení s různými napětovými úrovněmi.



Držák vedení pro kanály o šířce 60

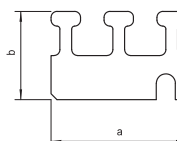
Typ	Rozměr		Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
	a mm	b mm		kg/100 ks	ks	
LKM Z60	46	30	10	1,100		6249 90 6

Sl Ocel

FS pásově zinkováno

€/ks

Držák vedení pro kanály o šířce 60 mm k fixaci vedení při svislém uložení.



Držák vedení pro kanály o šířce 100

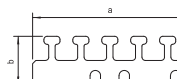
Typ	Rozměr		Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
	a mm	b mm		kg/100 ks	ks	
LKM Z100	96	30	10	2,100		6249 92 2

Sl Ocel

FS pásově zinkováno

€/ks

Držák vedení pro kanály o šířce 100 mm k fixaci vedení při svislém uložení.



Držák vedení pro kanály o šířce 150

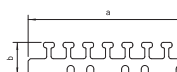
Typ	Rozměr		Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
	a mm	b mm		kg/100 ks	ks	
LKM Z150	146	30	10	3,000		6249 96 5

Sl Ocel

FS pásově zinkováno

€/ks

Držák vedení pro kanály o šířce 150 mm k fixaci vedení při svislém uložení.



Držák vedení pro kanály o šířce 200

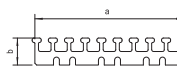
Typ	Rozměr		Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
	a mm	b mm		kg/100 ks	ks	
LKM Z200	166	30	10	3,600		6249 98 1

Sl Ocel

FS pásově zinkováno

€/ks

Držák vedení pro kanály o šířce 200 mm k fixaci vedení při svislém uložení.



Kanálová spona pro kanál o šířce 100

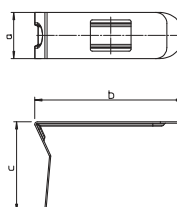
Typ	Rozměr			Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
	a mm	b mm	c mm		kg/100 ks	ks	
LKM K80	25	80	48,5	20	2,700		6249 88 4

Sl Ocel

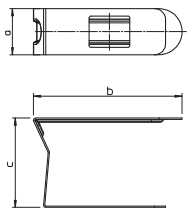
FS pásově zinkováno

€/100 ks

Kanálová spona přidržuje vložené kabely a vedení v kanálu, čímž usnadňuje instalaci na stěnu a strop. Kanálové spony se nasazují na poutací otvor a zaklapávají se do boční stěny. Vhodná pro kanály o šířce 100 mm.

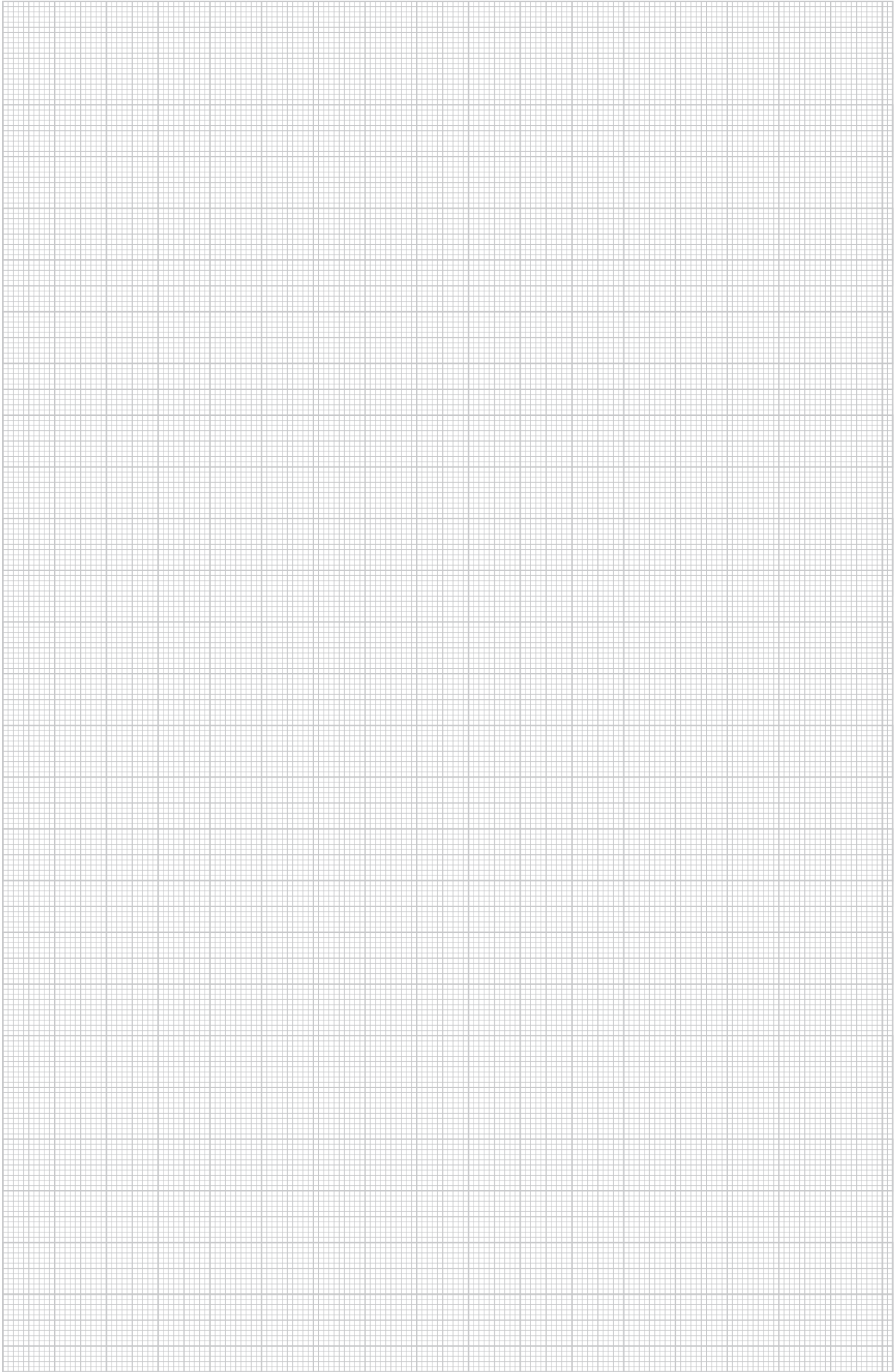


Kanálová spona pro kanál o šířce 150 a 200



Typ	Rozměr			Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
	a mm	b mm	c mm			
LKM K140	25	140	48,5	20	3,600	6249 88 8
St Ocel						€/100 ks
FS pásově zinkováno						

Kanálová spona přidržuje vložené kabely a vedení v kanálu, čímž usnadňuje instalaci na stěnu a strop. Kanálové spony se nasazují na poutací otvor a zaklapávají se do boční stěny. Vhodná pro kanály o šířce 150 a 200 mm.



OBO Bettermann s.r.o.

P.O.Box 96, Modletice 81
CZ 251 01 Říčany u Prahy

Zákaznický servis:

Tel.: +420 323 610 111

Fax: +420 323 610 120

E-mail: info@obo.cz

www.obo.cz

THINK CONNECTED.

