

Kabelføringskanalene LKM



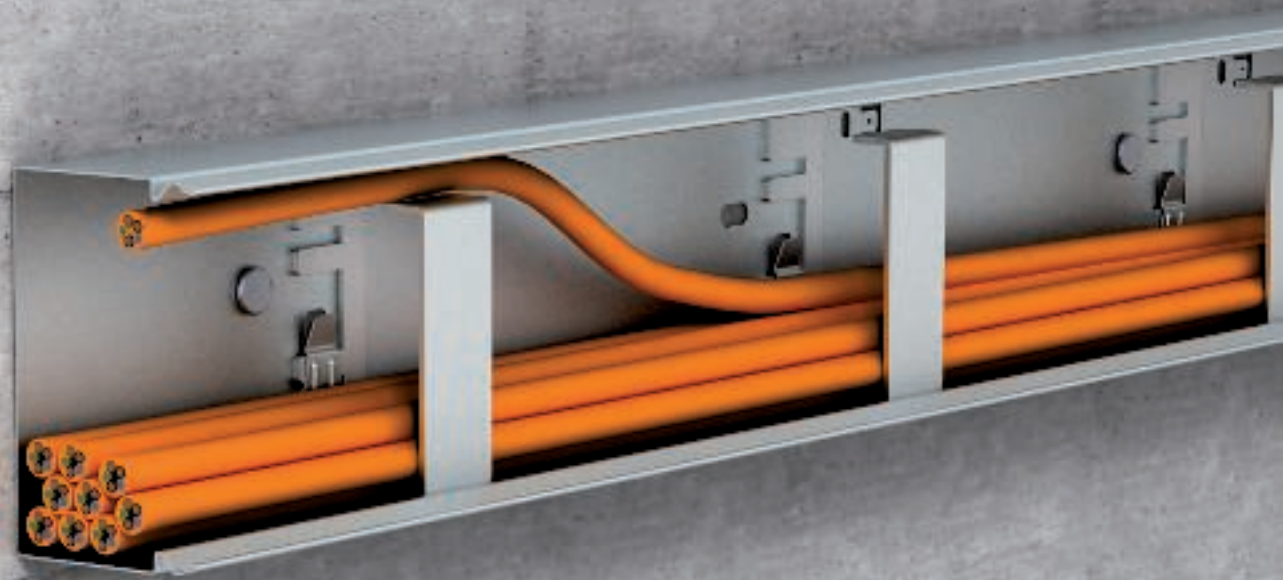


LKM. Pålitelig beskyttelse for kabler og ledninger.

Kabelføringskanalene LKM i metall har to bruksområder. I nærheten av maskiner og anlegg brukes det stabile systemet til føring og beskyttelse av kabler og ledninger. Det lukkede systemet gir mulighet for enkel etterinstallasjon også med prefabrikerte støpsler og gir god beskyttelse mot mekaniske belastninger og forurensninger.

Kabelføringskanalene LKM av typen LKM 20030FS og 60100FS er dessuten testet som kabelspesifikk kabelføringsmåte for funksjonsopprettelse iht. DIN 4102 del 12.





Gjennomtenkt i detalj

Mange fornuftige monteringsdetaljer gjør kabelføringskanalene LKM er en pålitelig følgesvenn ved legging av kabler og ledninger.



Skillevegg

Skilleveggen stikkes i kroker på gulvet. Slik sikres potensialutjevningen uten ytterligere hjelpemidler.



Kanalklammer

Kanalklemmen stikkes på sløyfeperforeringen i gulvet og festes så i lokkonturen. Montering av en skillevegg er mulig i ettertid.



Sikker potensialutjevning

Kanalskjøteren festes innenfra i delene som skal skjøtes sammen etter monteringen av LKM-kanalene. Dermed sikres samtidig potensialutjevningen mellom de to delene.

Potensialutjevningen mellom overdelen og underdelen sikres ved hjelp av spesielle lokk-konturer. Jording av LKM-kanalene skjer ved via tilkoblingsøret i gulvet.



Ledningsholder

Ledningsholderen monteres ved hjelp av kanalfesteskruene. Kabelene kan holdes med kabelstrips av typen 555.



Kantbeskyttelse

Kantbeskyttelsesringen stikkes på de åpne endene til LKM-kanalene. Den forhindrer at den utførte kabelen skades.



Opprettholdelse av funksjon med LKM-systemet

Kabelføringen med kabelføringskanalene LKM i metall er tillatt som kabelspesifikk kabelføringsmåte iht. DIN 4102 del 12 for funksjonsopprettholdelseklassene E30 til E90.

E30

E90

Kanalene gir en ekstra mekanisk beskyttelse av de installerte kablene. Eksisterende krav i forskrifter eller ut fra bruken av bygget, kan oppfylles med denne monteringsvarianten. Denne installasjonsvarianten brukes også når man ikke ønsker å legge kablene med funksjonsopprettholdelse åpen av visuelle hensyn.



Vegg- og takmontasje



Vannrett vegg- og takmontering er tillatt.

Testet

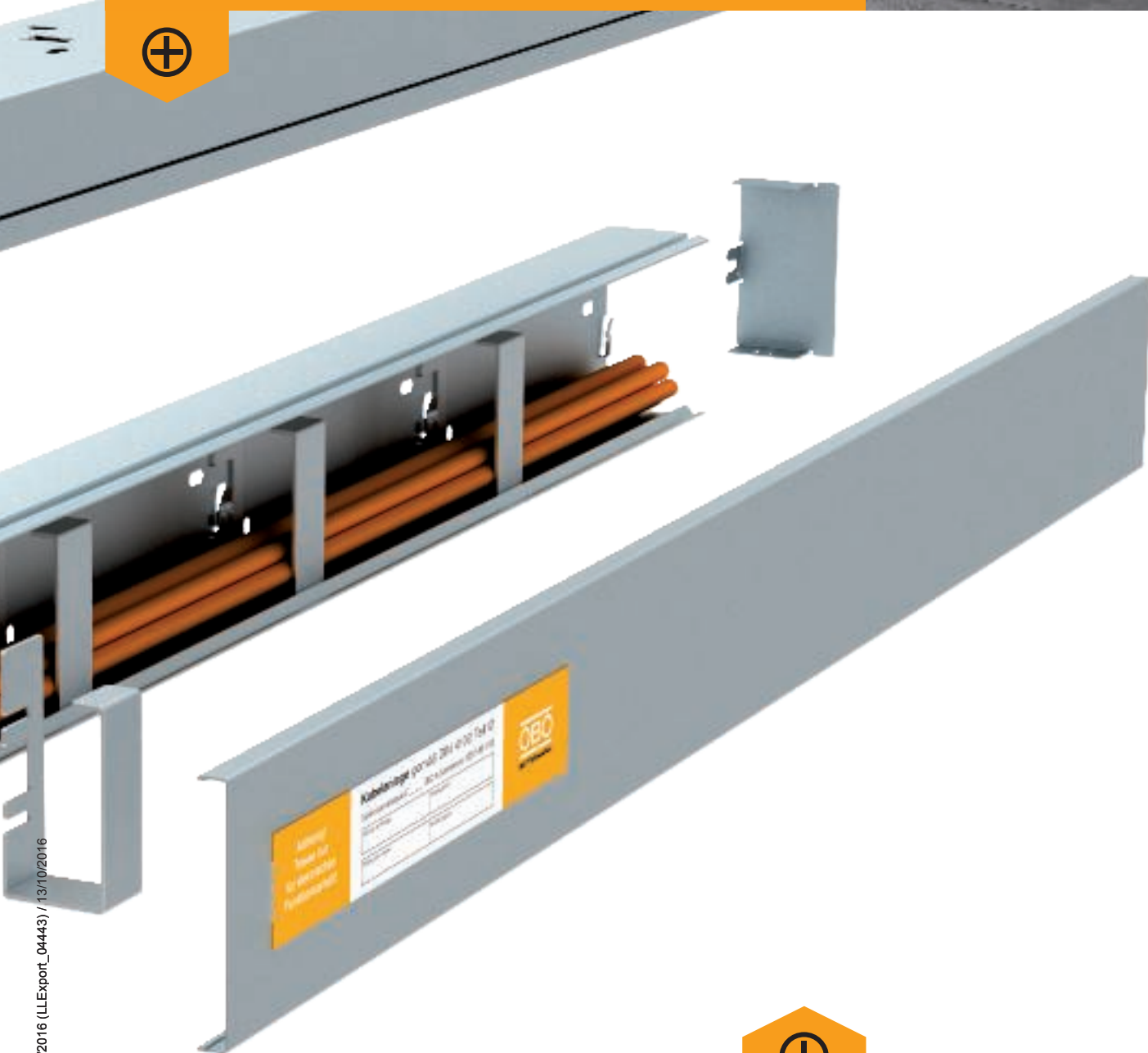
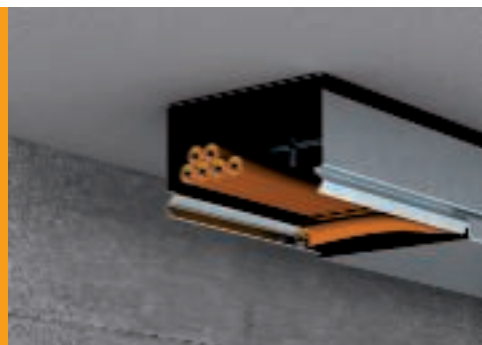


Kanalen LKM20030 er testet som brann - og telekabel. Kanalen LKM60100 er testet som strømkabel og som brann - og telekabel.



Kanalklammer

For kanaler av typen LKM60100 er en festeklemme tilgjengelig som installasjonshjelpemiddel. Denne hindrer at kablene faller ut ved vegg- og takmontering.




Lokkmontering

Etter at kabelinstallasjonen er fullført, settes kanaloverdelen på kanalunderdelen.

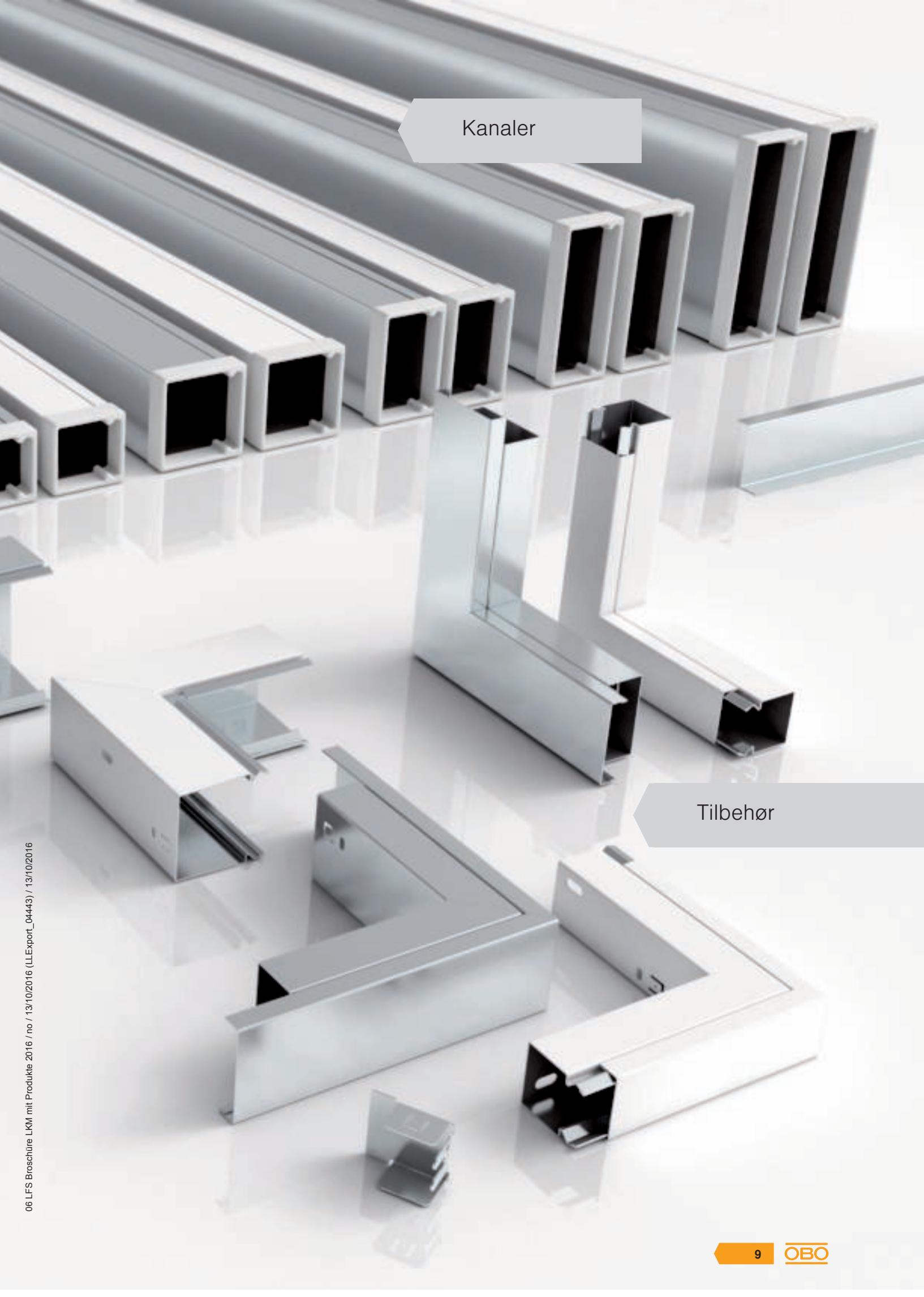


Beskyttelse med system

I LKM-systemet har 10 ulike kanalstørrelser. FS kan leveres med kontinuerlig galvanisert overflate og FSK med kontinuerlig galvanisert og plastbelagt overflate i ren hvit. Systemet utvides med tilbehør og systemkomponenter som kantbeskyttelsesringer, endestykker, tilbehør, kanalskjøter og kanal klammere.

















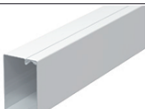




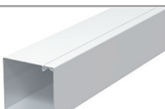




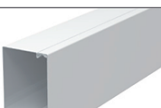




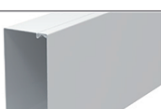




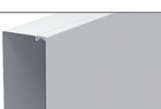




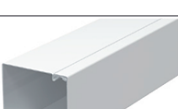




Tilbehør



Kanaler

Tilbehør

Oversikt Føringskanal i metall

Kanal				Skjøtestykke		Innerhjørne		Ytterhjørne	
	LKM 20020 Kanalhøyde 24 mm, Kanalbredde 20 mm		6246 96 6		6247 43 1				
			6248 46 2						
	LKM 20030 Kanalhøyde 24 mm, Kanalbredde 30 mm		6246 97 4 E		6247 43 4				
			6248 47 0 E						
	LKM 30030 Kanalhøyde 30 mm, Kanalbredde 30 mm		6246 98 2		6247 43 4				
			6248 48 2						
	LKM 40040 Kanalhøyde 40 mm, Kanalbredde 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 Kanalhøyde 44 mm, Kanalbredde 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 Kanalhøyde 64 mm, Kanalbredde 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 Kanalhøyde 64 mm, Kanalbredde 100 mm		6247 11 3 E		6247 46 6		6248 14 4 E		6248 06 3 E
			6248 62 4 E				6249 63 9 E		6249 57 4 E
	LKM 60150 Kanalhøyde 64 mm, Kanalbredde 150 mm		6247 14 7		6247 46 6		6248 15 2		6248 07 1
			6248 64 0				6249 64 7		6249 58 2
	LKM 60200 Kanalhøyde 64 mm, Kanalbredde 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 Kanalhøyde 80 mm, Kanalbredde 80 mm		6247 19 4		6247 47 2		6248 33 6		6248 33 2
			6248 69 4				6248 43 6		6248 43 2

 Renhvit  Forsinket  Funksjonsikker







T-Stykke		Flatvinkel		Endestykke		Endekappe		Skillevegg		Kabelholder		Kanalklemme	
							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 87 6		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 87 6		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 1 6249 88 4
	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				



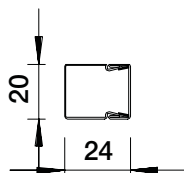
**LKM kabelføringskanal
Metallsystemer**



LKM ledningsføringskanal metallsystemer

	Kanalhøyde 24 mm	14
	Kanalhøyde 30 mm	16
	Kanalhøyde 40 mm	17
	Kanalhøyde 60 mm	21
	Kanalhøyde 80 mm	29
	Tilbehør	31

Kanal, type LKM 20020



Type	Farge	Lengde mm	Forp. m	Vekt kg/100 m	Art.-nr.
LKM20020FS	—	2000	32	46,000	6246 96 6
LKM20020RW	ren hvit	2000	30	52,000	6248 46 2

St stål

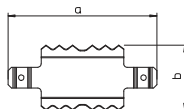
€/m

FS kontinuerlig galvanisert FSK kontinuerlig galvanisert / med plastikklag

Kanaloverdel og -underdel med bunnperforering.

Potensialutjevningen garanteres uten ytterligere Hjelpemidler mellom under og overdel.

Kanalskjøt



Type	Mål a mm	Mål b mm	Forp. Stykk	Vekt kg/100 stk.	Art.-nr.
LKM SV20	45	19,7	10	0,190	6247 43 1

St stål

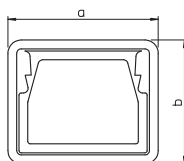
€/st.

G galvanisert

Skjøttilkobler for forbindelse av underdelene.

Dermed sikres potensialutjevningen mellom kanalunderdelene.

Kantbeskyttelsesring



Type	Farge	Mål a mm	Mål b mm	Forp. Stykk	Vekt kg/100 stk.	Art.-nr.
KSR20020	grå	28	24	5	0,900	6249 84 2

PVC polyvinylklorid

€/st.

Kantbeskyttelsesring for de åpne endene til LKM ledningsføringskanaler.

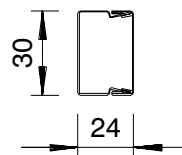
Kanal, type LKM 20030

Type	Farge	Lengde mm	Forp. Vekt		Art.-nr.
			m	kg/100 m	
LKM20030FS	—	2000	24	58,000	6246 97 4
LKM20030RW	ren hvit	2000	22	58,000	6248 47 0

St stål

FS kontinuerlig galvanisert FSK kontinuerlig galvanisert / med plastikklag

Kanaloverdel og -underdel med bunnperforering. Potensialutjevningen er sikret uten ytterligere hjelpemidler mellom under og overdel. LKM-kabelføringskanalen type LKM 20030FS er godkjent som leggesystem for å oppnå funksjon iht. DIN 4102 del 12. Bruk kabeltyper som er godkjent til bruk på området BSS-brannvernssystemer!



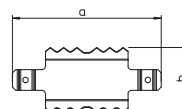
Kanalskjøt

Type	Mål		Forp. Vekt		Art.-nr.
	a mm	b mm	Stykk	kg/100 stk.	
LKM SV30	53,8	29,5	10	0,400	6247 43 4

St stål

G galvanisert

Skjøtekkobler for forbindelse av underdelene. Dermed sikres potensialutjevningen mellom kanalunderdelene.

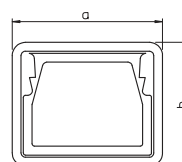


Kantbeskyttelsesring

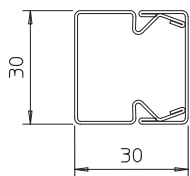
Type	Farge	Mål		Forp. Vekt		Art.-nr.
		a mm	b mm	Stykk	kg/100 stk.	
KSR20030	grå	34	28	5	1,100	6249 84 4

PVC polyvinylklorid

Kantbeskyttelsesring for de åpne endene til LKM ledningsføringskanaler.



Kanal, type LKM 30030



Type	Farge	Lengde mm	Forp. m	Vekt kg/100 m	Art.-nr.
LKM30030FS	—	2000	16	107,000	6246 98 2
LKM30030RW	ren hvit	2000	16	100,000	6248 48 2

St stål

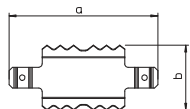
€/m

FS kontinuerlig galvanisert FSK kontinuerlig galvanisert / med plastikklag

Kanaloverdel og -underdel med bunnperforering.

Potensialutjevningen garanteres uten ytterligere Hjelpemidler mellom under og overdel.

Kanalskjøt



Type	Mål a mm	Mål b mm	Forp. Stykk	Vekt kg/100 stk.	Art.-nr.
LKM SV30	53,8	29,5	10	0,400	6247 43 4

St stål

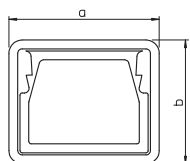
€/st.

G galvanisert

Skjøttilkobler for forbindelse av underdelene.

Dermed sikres potensialutjevningen mellom kanalunderdelene.

Kantbeskyttelsesring



Type	Farge	Mål a mm	Mål b mm	Forp. Stykk	Vekt kg/100 stk.	Art.-nr.
KSR30030	grå	34	34	5	1,300	6249 84 5

PVC polyvinylklorid

€/st.

Kantbeskyttelsesring for de åpne endene til LKM ledningsføringskanaler.

Kanal, type LKM 40040

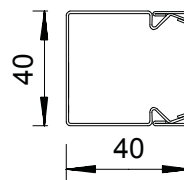
Type	Farge	Lengde mm	Forp. m	Vekt kg/100 m	Art.-nr.
LKM40040FS	—	2000	16	117,000	6246 99 0
LKM40040RW	ren hvit	2000	12	127,600	6248 49 7

Stl stål

FS kontinuerlig galvanisert FSK kontinuerlig galvanisert / med plastikklag

Kanaloverdel og underdel med bunnperforering.

Potensialutjevningen garanteres uten ytterligere Hjelpemidler mellom under og overdel.



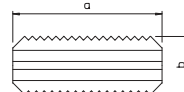
Kanalskjøt

Type	Mål a mm	Mål b mm	Forp. Stykk	Vekt kg/100 stk.	Art.-nr.
LKM SV40	76	29,6	10	1,000	6247 45 8

V2A spesialstål, rustfritt 1.4310

Skjøttilkobler for forbindelse av underdelene.

Dermed sikres potensialutjevningen mellom kanalunderdelene.



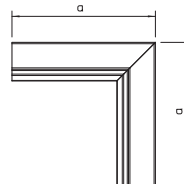
Innerhjørne

Type	Farge	Mål a mm	Forp. Stykk	Vekt kg/100 stk.	Art.-nr.
LKM I40040FS	—	160	4	28,000	6247 65 2
LKM I40040RW	ren hvit	160	4	28,000	6249 16 7

Stl stål

FS kontinuerlig galvanisert FSK kontinuerlig galvanisert / med plastikklag

Innerhjørne for retningsendring av LKM-kanalene.



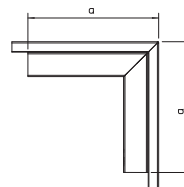
Ytterhjørne

Type	Farge	Mål a mm	Forp. Stykk	Vekt kg/100 stk.	Art.-nr.
LKM A40040FS	—	160	4	38,600	6247 56 3
LKM A40040RW	ren hvit	160	4	38,600	6249 08 6

Stl stål

FS kontinuerlig galvanisert FSK kontinuerlig galvanisert / med plastikklag

Ytterhjørne inklusive overdel for retningsendring av LKM-kanalene.



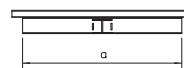
T-stykke

Type	Farge	Mål a mm	Mål b mm	Forp. Stykk	Vekt kg/100 stk.	Art.-nr.
LKM T40040FS	—	280	140	4	39,700	6247 72 5
LKM T40040RW	ren hvit	280	140	4	39,700	6249 25 6

Stl stål

FS kontinuerlig galvanisert FSK kontinuerlig galvanisert / med plastikklag

T-stykke inklusive overdel for retningsendring av LKM-kanalene.



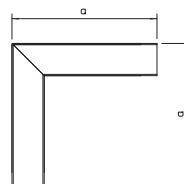
Flatvinkel

Type	Farge	Mål a mm	Forp. Stykk	Vekt kg/100 stk.	Art.-nr.
LKM F40040FS	—	160	4	37,100	6247 49 0
LKM F40040RW	ren hvit	160	4	37,100	6248 99 3

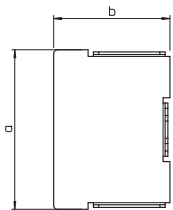
Stl stål

FS kontinuerlig galvanisert FSK kontinuerlig galvanisert / med plastikklag

Flatvinkel inklusive overdel for retningsendring av LKM-kanalene.



Endestykke



Type	Farge	Mål		Forp. Stykk	Vekt kg/100 stk.	Art.-nr.
		a mm	b mm			
LKM E40040FS	—	40	38	10	2,500	6247 88 1
LKM E40040RW	ren hvit	40	38	10	2,500	6249 41 8

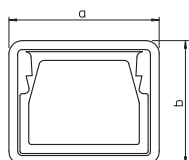
St stål

€/st.

FS kontinuerlig galvanisert FSK kontinuerlig galvanisert / med plastikklag

Endestykke for lukking av LKM-kanalene.

Kantbeskyttelsesring



Type	Farge	Mål		Forp. Stykk	Vekt kg/100 stk.	Art.-nr.
		a mm	b mm			
KSR40040	grå	47,7	44	5	1,800	6249 84 6

PVC polyvinylklorid

€/st.

Kantbeskyttelsesring for de åpne endene til LKM ledningsføringskanaler.

Kanal, type LKM 40060

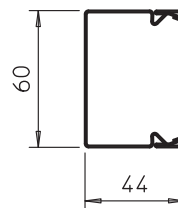
Type	Farge	Lengde mm	Forp. m	Vekt kg/100 m	Art.-nr.
LKM40060FS	—	2000	8	151,200	6247 01 6
LKM40060RW	ren hvit	2000	8	151,200	6248 51 9

Stl stål

FS kontinuerlig galvanisert FSK kontinuerlig galvanisert / med plastikklag

Kanaloverdel og underdel med bunnperforering.

Potensialutjevningen garanteres uten ytterligere Hjelpemidler mellom under og overdel.



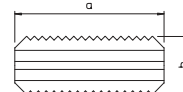
Kanalskjøt

Type	Mål a mm	Mål b mm	Forp. Stykk	Vekt kg/100 stk.	Art.-nr.
LKM SV40	76	29,6	10	1,000	6247 45 8

V2A spesialstål, rustfritt 1.4310

Skjøttilkobler for forbindelse av underdelene.

Dermed sikres potensialutjevningen mellom kanalunderdelene.



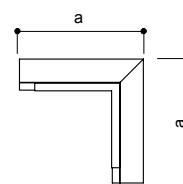
Innerhjørne

Type	Farge	Mål a mm	Forp. Stykk	Vekt kg/100 stk.	Art.-nr.
LKM I40060FS	—	160	4	31,400	6247 66 0
LKM I40060RW	ren hvit	160	4	31,400	6249 17 5

Stl stål

FS kontinuerlig galvanisert FSK kontinuerlig galvanisert / med plastikklag

Innerhjørne for retningsendring av LKM-kanalene.



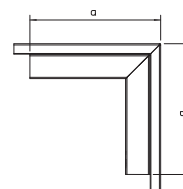
Ytterhjørne

Type	Farge	Mål a mm	Forp. Stykk	Vekt kg/100 stk.	Art.-nr.
LKM A40060FS	—	160	4	46,300	6247 57 1
LKM A40060RW	ren hvit	160	4	46,300	6249 09 4

Stl stål

FS kontinuerlig galvanisert FSK kontinuerlig galvanisert / med plastikklag

Ytterhjørne inklusive overdel for retningsendring av LKM-kanalene.



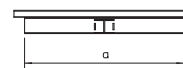
T-stykke

Type	Farge	Mål a mm	Mål b mm	Forp. Stykk	Vekt kg/100 stk.	Art.-nr.
LKM T40060FS	—	300	180	4	46,800	6247 73 3
LKM T40060RW	ren hvit	300	180	4	46,800	6249 26 4

Stl stål

FS kontinuerlig galvanisert FSK kontinuerlig galvanisert / med plastikklag

T-stykke inklusive overdel for retningsendring av LKM-kanalene.



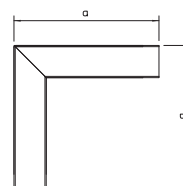
Flatvinkel

Type	Farge	Mål a mm	Forp. Stykk	Vekt kg/100 stk.	Art.-nr.
LKM F40060FS	—	180	4	47,400	6247 50 4
LKM F40060RW	ren hvit	180	4	47,400	6249 00 0

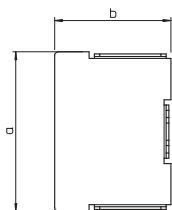
Stl stål

FS kontinuerlig galvanisert FSK kontinuerlig galvanisert / med plastikklag

Flatvinkel inklusive overdel for retningsendring av LKM-kanalene.



Endestykke



Type	Farge	Mål		Forp. Stykk	Vekt kg/100 stk.	Art.-nr.
		a mm	b mm			
LKM E40060FS	—	60	38	10	3,000	6247 90 3
LKM E40060RW	ren hvit	60	38	10	3,000	6249 42 6

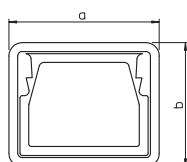
SI stål

€/st.

FS kontinuerlig galvanisert FSK kontinuerlig galvanisert / med plastikklag

Endestykke for lukking av LKM-kanalene.

Kantbeskyttelsesring



Type	Farge	Mål		Forp. Stykk	Vekt kg/100 stk.	Art.-nr.
		a mm	b mm			
KSR40060	grå	47	64	5	2,300	6249 84 8

PVC polyvinylklorid

€/st.

Kantbeskyttelsesring for de åpne endene til LKM ledningsføringskanaler.

Kanal, type LKM 60060

Type	Farge	Lengde mm	Forp. m	Vekt kg/100 m	Art.-nr.
LKM60060FS	—	2000	8	174,700	6247 09 1
LKM60060RW	ren hvit	2000	8	174,700	6248 60 8

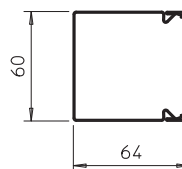
Sl stål

FS kontinuerlig galvanisert FSK kontinuerlig galvanisert / med plastikklag

Kanaloverdel og -underdel med bunnperforering.

Potensialutjevningen er uten ytterligere hjelpemiddel mellom under og overdel er garantert.

Merk: LKM 60060 har ingen sløyfehull i gulvet, det kan ikke brukes noen skillevegg.



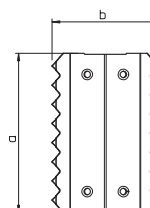
Type	Mål a mm	Mål b mm	Forp. Stykk	Vekt kg/100 stk.	Art.-nr.
LKM SV60	75	50	10	1,600	6247 46 6

V2A spesialstål, rustfritt 1.4310

Skjøttekobler for forbindelse av underdelene.

Dermed sikres potensialutjevningen mellom kanalunderdelene.

Kanalskjøt

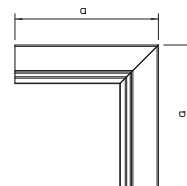


Type	Farge	Mål a mm	Forp. Stykk	Vekt kg/100 stk.	Art.-nr.
LKM I60060FS	—	180	4	31,900	6248 12 8
LKM I60060RW	ren hvit	180	4	31,900	6249 61 2

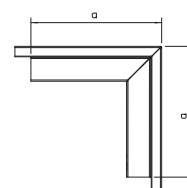
Sl stål

FS kontinuerlig galvanisert FSK kontinuerlig galvanisert / med plastikklag

Innerhjørne for retningsendring av LKM-kanalene.



Ytterhjørne



Type	Farge	Mål a mm	Forp. Stykk	Vekt kg/100 stk.	Art.-nr.
LKM A60060FS	—	180	4	55,800	6248 04 7
LKM A60060RW	ren hvit	180	4	55,800	6249 55 8

Sl stål

FS kontinuerlig galvanisert FSK kontinuerlig galvanisert / med plastikklag

Ytterhjørne inklusive overdel for retningsendring av LKM-kanalene.

T-stykke



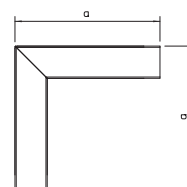
Type	Farge	Mål a mm	Mål b mm	Forp. Stykk	Vekt kg/100 stk.	Art.-nr.
LKM T60060FS	—	300	180	4	54,200	6248 18 7
LKM T60060RW	ren hvit	300	180	4	54,200	6249 67 1

Sl stål

FS kontinuerlig galvanisert FSK kontinuerlig galvanisert / med plastikklag

T-stykke inklusive overdel for retningsendring av LKM-kanalene.

Flatvinkel



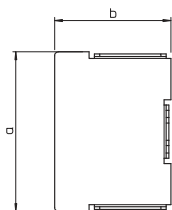
Type	Farge	Mål a mm	Forp. Stykk	Vekt kg/100 stk.	Art.-nr.
LKM F60060FS	—	180	4	54,700	6247 98 9
LKM F60060RW	ren hvit	180	4	54,700	6249 48 5

Sl stål

FS kontinuerlig galvanisert FSK kontinuerlig galvanisert / med plastikklag

Flatvinkel inklusive overdel for retningsendring av LKM-kanalene.

Endestykke



Type	Farge	Mål		Forp. Stykk	Vekt kg/100 stk.	Art.-nr.
		a mm	b mm			
LKM E60060FS	—	63	60	10	4,500	6248 28 4
LKM E60060RW	ren hvit	63	60	10	4,500	6249 79 5

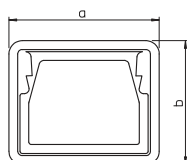
St stål

€/st.

FS kontinuerlig galvanisert FSK kontinuerlig galvanisert / med plastikklag

Endestykke for lukking av LKM-kanalene.

Kantbeskyttelsesring



Type	Farge	Mål		Forp. Stykk	Vekt kg/100 stk.	Art.-nr.
		a mm	b mm			
KSR60060	grå	67,7	64	5	2,400	6249 85 0

PVC polyvinylklorid

€/st.

Kantbeskyttelsesring for de åpne endene til LKM ledningsføringskanaler.

Kanal, type LKM 60100

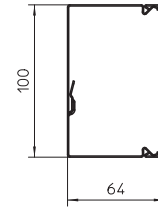
Type	Farge	Lengde mm	Forp. Vekt		Art.-nr.
			m	kg/100 m	
LKM60100FS	—	2000	8	221,700	6247 11 3
LKM60100RW	ren hvit	2000	8	221,700	6248 62 4

Sl stål

€/m

FS kontinuerlig galvanisert FSK kontinuerlig galvanisert / med plastikklag

Kanaloverdel og -underdel med bunnperforering. Potensialutjevningen er sikret uten ytterligere hjelpemidler mellom under og overdel. LKM-kabelføringskanalen type LKM 60100FS er godkjent som leggesystem for å oppnå funksjon iht. DIN 4102 del 12. Bruk kabeltyper som er godkjent til bruk på området BSS-brannvernssystemer!



Kanalklammer for opprettholdelse av funksjon E30 - E90

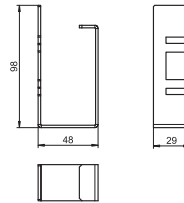
Type	Forp. Vekt		Art.-nr.
	Stykk	kg/100 stk.	
LKM KF 60100	10	9,800	6249 88 1

Sl stål

€/st.

FS kontinuerlig galvanisert

Kanalklammer for ledningsføringskanalen metall type LKM 60100FS hindrer at kabler og ledninger faller ut under installasjonen. Kanalklemme er helt nødvendig å bruke hvis kanalen i kabel- og ledningsanlegg skal brukes i anlegg med integrert opprettholdelse av funksjon etter DIN 4102 del 12. Enkel montering med innskyving inn i sløyfehullet på sideveggen.



Kanalskjøt

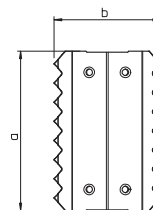
Type	Mål	Mål	Forp. Vekt		Art.-nr.
	a	b	Stykk	kg/100 stk.	
LKM SV60	75	50	10	1,600	6249 46 6

V2A spesialstål, rustfritt 1.4310

€/st.

Skjøttilkobler for forbindelse av underdelene.

Dermed sikres potensialutjevningen mellom kanalunderdelene.



Innerhjørne

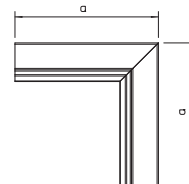
Type	Farge	Mål a mm	Forp. Vekt		Art.-nr.
			Stykk	kg/100 stk.	
LKM I60100FS	—	180	4	39,400	6248 14 4
LKM I60100RW	ren hvit	180	4	39,400	6249 63 9

Sl stål

€/st.

FS kontinuerlig galvanisert FSK kontinuerlig galvanisert / med plastikklag

Innerhjørne for retningsendring av LKM-kanalene.



Ytterhjørne

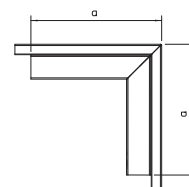
Type	Farge	Mål a mm	Forp. Vekt		Art.-nr.
			Stykk	kg/100 stk.	
LKM A60100FS	—	180	4	73,100	6248 06 3
LKM A60100RW	ren hvit	180	4	73,100	6249 57 4

Sl stål

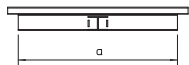
€/st.

FS kontinuerlig galvanisert FSK kontinuerlig galvanisert / med plastikklag

Ytterhjørne inklusive overdel for retningsendring av LKM-kanalene.



T-stykke



Type	Farge	Mål a mm	Mål b mm	Forp. Stykk	Vekt kg/100 stk.	Art.-nr.
LKM T60100FS	—	340	220	4	69,200	6248 20 9
LKM T60100RW	ren hvit	340	220	4	69,200	6249 70 1

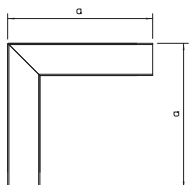
St stål

€/st.

FS kontinuerlig galvanisert FSK kontinuerlig galvanisert / med plastikklag

T-stykke inklusive overdel for retningsendring av LKM-kanalene.

Flatvinkel



Type	Farge	Mål a mm	Forp. Stykk	Vekt kg/100 stk.	Art.-nr.
LKM F60100FS	—	220	4	63,400	6248 00 4
LKM F60100RW	ren hvit	220	4	63,400	6249 50 7

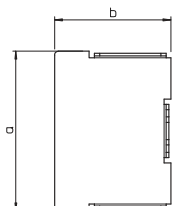
St stål

€/st.

FS kontinuerlig galvanisert FSK kontinuerlig galvanisert / med plastikklag

Flatvinkel inklusive overdel for retningsendring av LKM-kanalene.

Endestykke



Type	Farge	Mål a mm	Mål b mm	Forp. Stykk	Vekt kg/100 stk.	Art.-nr.
LKM E60100FS	—	100	63	10	6,200	6248 30 6
LKM E60100RW	ren hvit	100	63	10	6,500	6249 81 7

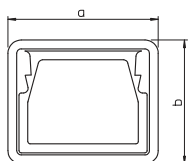
St stål

€/st.

FS kontinuerlig galvanisert FSK kontinuerlig galvanisert / med plastikklag

Endestykke for lukking av LKM-kanalene.

Kantbeskyttelsesring



Type	Farge	Mål a mm	Mål b mm	Forp. Stykk	Vekt kg/100 stk.	Art.-nr.
KSR60100	grå	104	67,7	5	3,400	6249 85 2

PVC polyvinylklorid

€/st.

Kantbeskyttelsesring for de åpne endene til LKM ledningsføringskanaler.

Kanal, type LKM 60150

Type	Farge	Lengde mm	Forp. m	Vekt kg/100 m	Art.-nr.
LKM60150FS	—	2000	8	280,100	6247 14 8
LKM60150RW	ren hvit	2000	8	280,100	6248 64 0

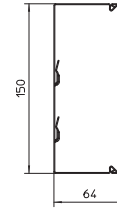
Sl stål

€/m

FS kontinuerlig galvanisert FSK kontinuerlig galvanisert / med plastikklag

Kanaloverdel og underdel med bunnperforering.

Potensialutjevningen garanteres uten ytterligere Hjelpemidler mellom under og overdel.



Type	Mål a mm	Mål b mm	Forp. Stykk	Vekt kg/100 stk.	Art.-nr.
LKM SV60	75	50	10	1,600	6247 46 6

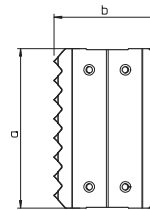
V2A spesialstål, rustfritt 1.4310

€/st.

Skjøttilkobler for forbindelse av underdelene.

Dermed sikres potensialutjevningen mellom kanalunderdelene.

Kanalskjøt



Type	Farge	Mål a mm	Forp. Stykk	Vekt kg/100 stk.	Art.-nr.
LKM I60150FS	—	180	4	48,400	6248 15 2
LKM I60150RW	ren hvit	180	4	48,400	6249 64 7

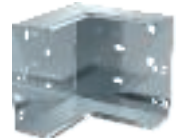
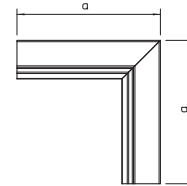
Sl stål

€/st.

FS kontinuerlig galvanisert FSK kontinuerlig galvanisert / med plastikklag

Innerhjørne for retningsendring av LKM-kanalene.

Innerhjørne



Type	Farge	Mål a mm	Forp. Stykk	Vekt kg/100 stk.	Art.-nr.
LKM A60150FS	—	180	4	91,300	6248 07 1
LKM A60150RW	ren hvit	180	4	91,300	6249 58 2

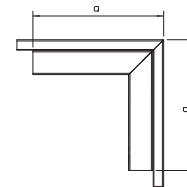
Sl stål

€/st.

FS kontinuerlig galvanisert FSK kontinuerlig galvanisert / med plastikklag

Ytterhjørne inklusive overdel for retningsendring av LKM-kanalene.

Ytterhjørne



Type	Farge	Mål a mm	Mål b mm	Forp. Stykk	Vekt kg/100 stk.	Art.-nr.
LKM T60150FS	—	390	270	4	87,600	6248 21 7
LKM T60150RW	ren hvit	390	270	4	87,600	6249 72 8

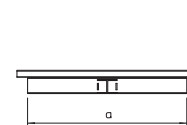
Sl stål

€/st.

FS kontinuerlig galvanisert FSK kontinuerlig galvanisert / med plastikklag

T-stykke inklusive overdel for retningsendring av LKM-kanalene.

T-stykke



Type	Farge	Mål a mm	Forp. Stykk	Vekt kg/100 stk.	Art.-nr.
LKM F60150FS	—	270	4	113,500	6248 01 2
LKM F60150RW	ren hvit	270	4	113,500	6249 51 5

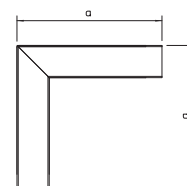
Sl stål

€/st.

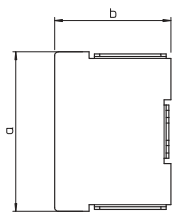
FS kontinuerlig galvanisert FSK kontinuerlig galvanisert / med plastikklag

Flatvinkel inklusive overdel for retningsendring av LKM-kanalene.

Flatvinkel



Endestykke



Type	Farge	Mål a mm	Mål b mm	Forp. Stykk	Vekt kg/100 stk.	Art.-nr.
LKM E60150FS	—	150	63	10	8,400	6248 31 4
LKM E60150RW	ren hvit	150	63	10	9,000	6249 82 5

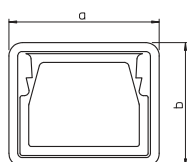
St stål

FS kontinuerlig galvanisert FSK kontinuerlig galvanisert / med plastikklag

€/st.

Endestykke for lukking av LKM-kanalene.

Kantbeskyttelsesring



Type	Farge	Mål a mm	Mål b mm	Forp. Stykk	Vekt kg/100 stk.	Art.-nr.
KSR60150	grå	154	67,7	5	4,400	6249 85 4

PVC polyvinylklorid

€/st.

Kantbeskyttelsesring for de åpne endene til LKM ledningsføringskanaler.

Kanal, type LKM 60200

Type	Farge	Lengde mm	Forp. m	Vekt kg/100 m	Art.-nr.
LKM60200FS	—	2000	8	338,700	6247 16 4
LKM60200RW	ren hvit	2000	8	338,700	6248 66 7

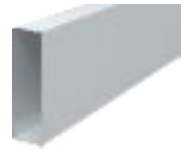
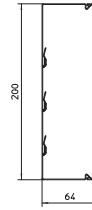
Stl stål

€/m

FS kontinuerlig galvanisert FSK kontinuerlig galvanisert / med plastikklag

Kanaloverdel og underdel med bunnperforering.

Potensialutjevningen garanteres uten ytterligere Hjelpemidler mellom under og overdel.



Type	Mål a mm	Mål b mm	Forp. Stykk	Vekt kg/100 stk.	Art.-nr.
LKM SV60	75	50	10	1,600	6247 46 6

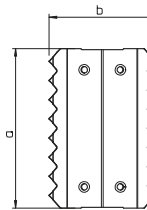
V2A spesialstål, rustfritt 1.4310

€/st.

Skjøttilkobler for forbindelse av underdelene.

Dermed sikres potensialutjevningen mellom kanalunderdelene.

Kanalskjøt



Type	Farge	Mål a mm	Forp. Stykk	Vekt kg/100 stk.	Art.-nr.
LKM I60200FS	—	180	4	57,500	6248 16 0
LKM I60200RW	ren hvit	180	4	57,500	6249 65 5

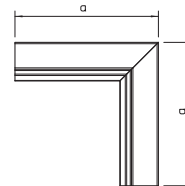
Stl stål

€/st.

FS kontinuerlig galvanisert FSK kontinuerlig galvanisert / med plastikklag

Innerhjørne for retningsendring av LKM-kanalene.

Innerhjørne



Type	Farge	Mål a mm	Forp. Stykk	Vekt kg/100 stk.	Art.-nr.
LKM A60200FS	—	180	4	114,000	6248 09 8
LKM A60200RW	ren hvit	180	4	114,000	6249 59 0

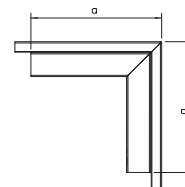
Stl stål

€/st.

FS kontinuerlig galvanisert FSK kontinuerlig galvanisert / med plastikklag

Ytterhjørne inklusive overdel for retningsendring av LKM-kanalene.

Ytterhjørne



Type	Farge	Mål a mm	Mål b mm	Forp. Stykk	Vekt kg/100 stk.	Art.-nr.
LKM T60200FS	—	440	320	4	106,000	6248 22 5
LKM T60200RW	ren hvit	440	320	4	106,000	6249 73 6

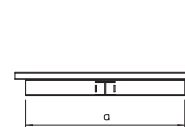
Stl stål

€/st.

FS kontinuerlig galvanisert FSK kontinuerlig galvanisert / med plastikklag

T-stykke inklusive overdel for retningsendring av LKM-kanalene.

T-stykke



Type	Farge	Mål a mm	Forp. Stykk	Vekt kg/100 stk.	Art.-nr.
LKM F60200FS	—	320	4	154,400	6248 02 0
LKM F60200RW	ren hvit	320	4	154,400	6249 52 3

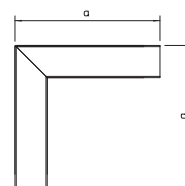
Stl stål

€/st.

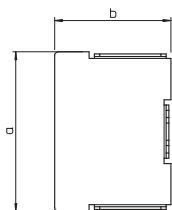
FS kontinuerlig galvanisert FSK kontinuerlig galvanisert / med plastikklag

Flatvinkel inklusive overdel for retningsendring av LKM-kanalene.

Flatvinkel



Endestykke



Type	Farge	Mål a mm	Mål b mm	Forp. Stykk	Vekt kg/100 stk.	Art.-nr.
LKM E60200FS	—	200	63	10	10,800	6248 32 2
LKM E60200RW	ren hvit	200	63	10	11,500	6249 83 3

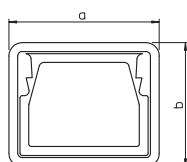
SI stål

FS kontinuerlig galvanisert FSK kontinuerlig galvanisert / med plastikklag

€/st.

Endestykke for lukking av LKM-kanalene.

Kantbeskyttelsesring



Type	Farge	Mål a mm	Mål b mm	Forp. Stykk	Vekt kg/100 stk.	Art.-nr.
KSR60200	grå	204	67,7	5	4,700	6249 85 6

PE Polyetylen

€/st.

Kantbeskyttelsesring for de åpne endene til LKM ledningsføringskanaler.

Kanal, type LKM 80080

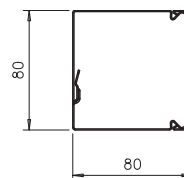
Type	Farge	Lengde mm	Forp. m	Vekt kg/100 m	Art.-nr.
LKM80080FS	—	2000	12	183,500	6247 19 4
LKM80080RW	ren hvit	2000	8	238,000	6248 69 4

Stl stål

FS kontinuerlig galvanisert FSK kontinuerlig galvanisert / med plastikklag

Kanaloverdel og -underdel med bunnperforering.

Potensialutjevningen garanteres uten ytterligere Hjelpemidler mellom under og overdel.



€/m

Kanalskjøt

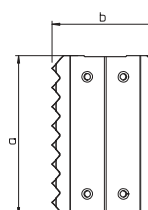
Type	Mål a mm	Mål b mm	Forp. Stykk	Vekt kg/100 stk.	Art.-nr.
LKM SV80	75	65,6	10	1,300	6247 47 2

Stl stål

€/st.

Skjøttilkobler for forbindelse av underdelene.

Dermed sikres potensialutjevningen mellom kanalunderdelene.



Innerhjørne

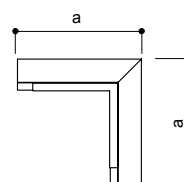
Type	Farge	Mål a mm	Forp. Stykk	Vekt kg/100 stk.	Art.-nr.
LKM I80080FS	—	160	1	38,700	6248 33 6
LKM I80080RW	ren hvit	160	1	38,700	6248 43 6

Stl stål

€/st.

FS kontinuerlig galvanisert FSK kontinuerlig galvanisert / med plastikklag

Innerhjørne for retningsendring av LKM-kanaler.



Ytterhjørne

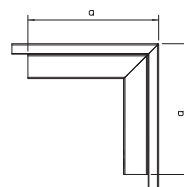
Type	Farge	Mål a mm	Forp. Stykk	Vekt kg/100 stk.	Art.-nr.
LKM A80080FS	—	200	1	75,300	6248 33 2
LKM A80080RW	ren hvit	200	1	75,300	6248 43 2

Stl stål

€/st.

FS kontinuerlig galvanisert FSK kontinuerlig galvanisert / med plastikklag

Ytterhjørne inklusive overdel for retningsendring av LKM-kanalene.



T-stykke

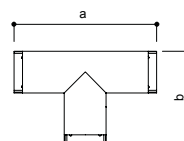
Type	Farge	Mål a mm	Forp. Stykk	Vekt kg/100 stk.	Art.-nr.
LKM T80080FS	—	300	1	67,200	6248 34 0
LKM T80080RW	ren hvit	300	1	67,200	6248 45 0

Stl stål

€/st.

FS kontinuerlig galvanisert FSK kontinuerlig galvanisert / med plastikklag

T-stykke inklusive overdel for retningsendring av LKM-kanaler.



Flatvinkel

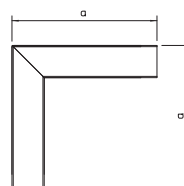
Type	Farge	Mål a mm	Forp. Stykk	Vekt kg/100 stk.	Art.-nr.
LKM F80080FS	—	240	1	80,000	6248 32 8
LKM F80080RW	ren hvit	240	1	80,000	6248 42 8

Stl stål

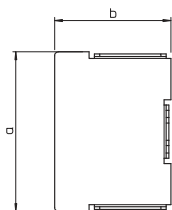
€/st.

FS kontinuerlig galvanisert FSK kontinuerlig galvanisert / med plastikklag

Flatvinkel inklusive overdel for retningsendring av LKM-kanaler.



Endestykke



Type	Farge	Mål		Forp. Stykk	Vekt kg/100 stk.	Art.-nr.
		a mm	b mm			
LKM E80080FS	—	80	80	1	7,000	6248 34 4
LKM E80080RW	ren hvit	80	80	1	7,000	6248 45 4

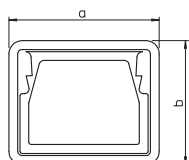
SI stål

€/st.

FS kontinuerlig galvanisert FSK kontinuerlig galvanisert / med plastikklag

Endestykke for lukking av LKM-kanaler.

Kantbeskyttelsesring



Type	Farge	Mål		Forp. Stykk	Vekt kg/100 stk.	Art.-nr.
		a mm	b mm			
KSR80080	grå	84	84	5	3,800	6249 86 5

PE Polyetylen

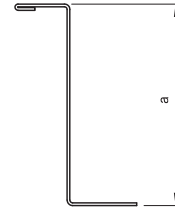
€/st.

Kantbeskyttelsesring for de åpne endene til LKM ledningsføringskanaler.

Skillevegg

Type	Lengde mm	Mål	Forp. m	Vekt kg/100 m	Art.-nr.
		a mm			
LKM TWS55	2000	55	32	53,000	6249 87 6
LKM TWS75	2000	75	32	114,000	6249 88 0

SI stål €/m
FS kontinuerlig galvanisert

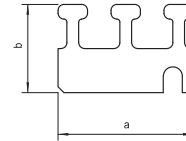


Skillevegg for underdeling av LKM-hedningsføringskanaler kanalhøyde 60 mm ved ulike spenningsnivåer.

Ledningsholder kanalbredde 60

Type	Mål	Mål	Forp. Stykk	Vekt kg/100 stk.	Art.-nr.
	a mm	b mm			
LKM Z60	46	30	10	1,100	6249 90 6

SI stål €/st.
FS kontinuerlig galvanisert

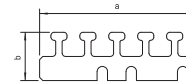


Ledningsholder for kanalbredde 60 mm til montering av ledninger ved vertikal legging.

Ledningsholder kanalbredde 100

Type	Mål	Mål	Forp. Stykk	Vekt kg/100 stk.	Art.-nr.
	a mm	b mm			
LKM Z100	96	30	10	2,100	6249 92 2

SI stål €/st.
FS kontinuerlig galvanisert

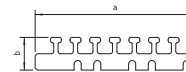


Ledningsholder for kanalbredde 100 mm til montering av ledninger ved vertikal legging.

Ledningsholder kanalbredde 150

Type	Mål	Mål	Forp. Stykk	Vekt kg/100 stk.	Art.-nr.
	a mm	b mm			
LKM Z150	146	30	10	3,000	6249 96 5

SI stål €/st.
FS kontinuerlig galvanisert

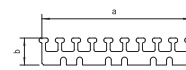


Ledningsholder for kanalbredde 150 mm til montering av ledninger ved vertikal legging.

Ledningsholder kanalbredde 200

Type	Mål	Mål	Forp. Stykk	Vekt kg/100 stk.	Art.-nr.
	a mm	b mm			
LKM Z200	166	30	10	3,600	6249 98 1

SI stål €/st.
FS kontinuerlig galvanisert

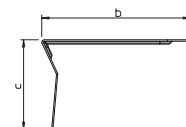


Ledningsholder for kanalbredde 200 mm til montering av ledninger ved vertikal legging.

Kanalklammer kanalbredde 100

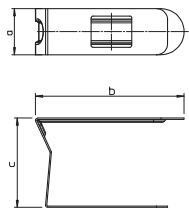
Type	Mål	Mål	Mål	Forp. Stykk	Vekt kg/100 stk.	Art.-nr.
	a mm	b mm	c mm			
LKM K80	25	80	48,5	20	2,700	6249 88 4

SI stål €/100 stk.
FS kontinuerlig galvanisert



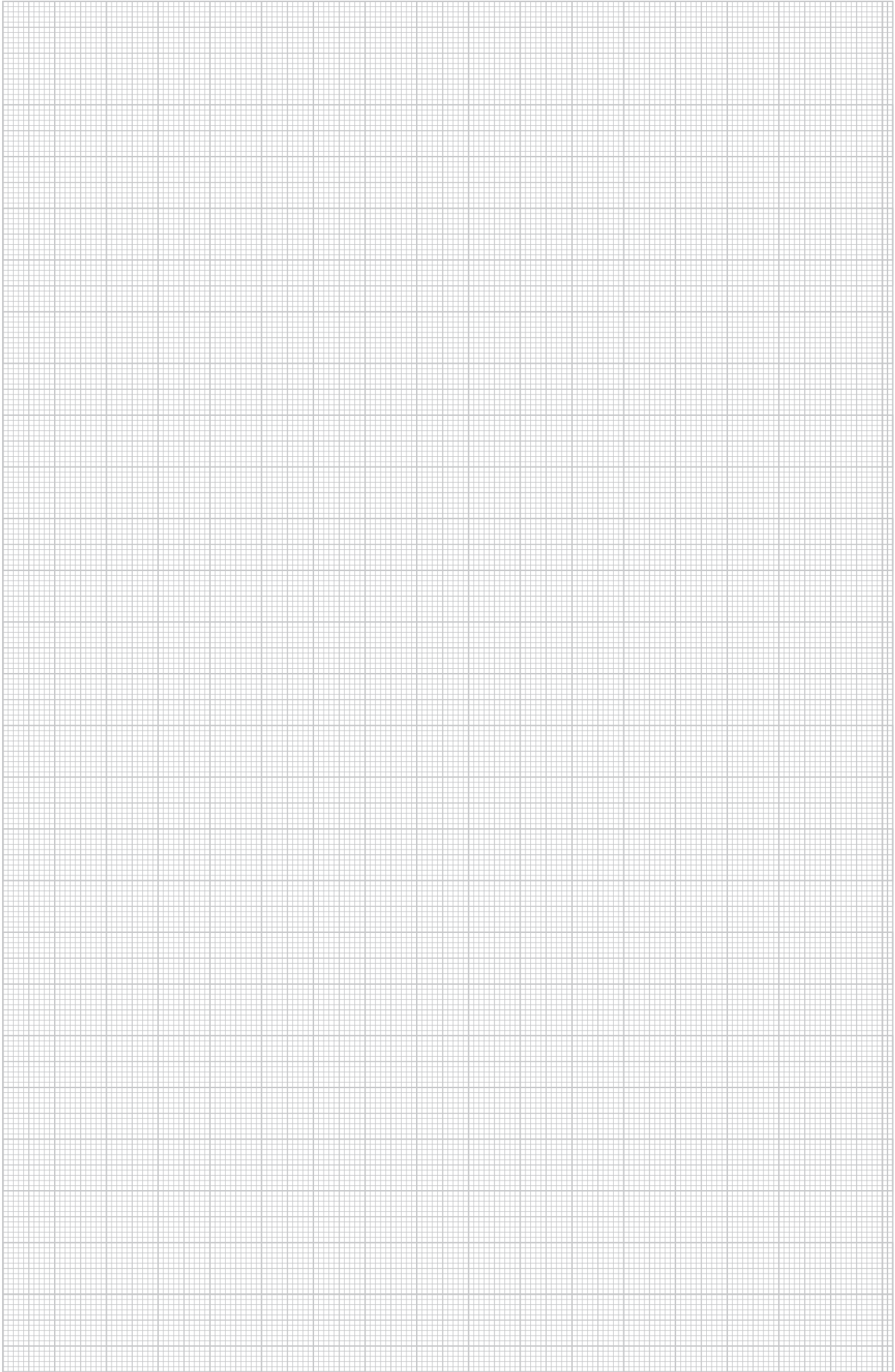
Kanalklemmerne holder den innlagte kabelen og ledningene i kanalen og forenkler dermed installasjonen på vegg og i tak. Kanalklemmene settes på sløfeporeringen og festes på sideveggen. Passer for kanalbredde 100 mm.

Kanalklammer kanalbredde 150 og 200



Type	Mål	Mål	Mål	Forp. Stykk	Vekt kg/100 stk.	Art.-nr.
	a mm	b mm	c mm			
LKM K140	25	140	48,5	20	3,600	6249 88 8
St stål						€/100 stk.
FS kontinuerlig galvanisert						

Kanalklammerne holder den innlagte kabelen og ledningene i kanalen og forenkler dermed installasjonen på vegg og i tak. Kanalklemmene settes på sløyfeperforeringen og festes på sideveggen. Passer for kanalbredde 150 mm og 200 mm.



OBO Bettermann Norge AS

Øvre Rælingsvei 176
N-2008 Fjerdingby

Postboks 36
N-2025 Fjerdingby
Telefon. +47 64 80 22 22
E-Mail: info@obo-bettermann.no

www.obo-bettermann.no

THINK CONNECTED.

