

LKM Asennuskanavat, teräs



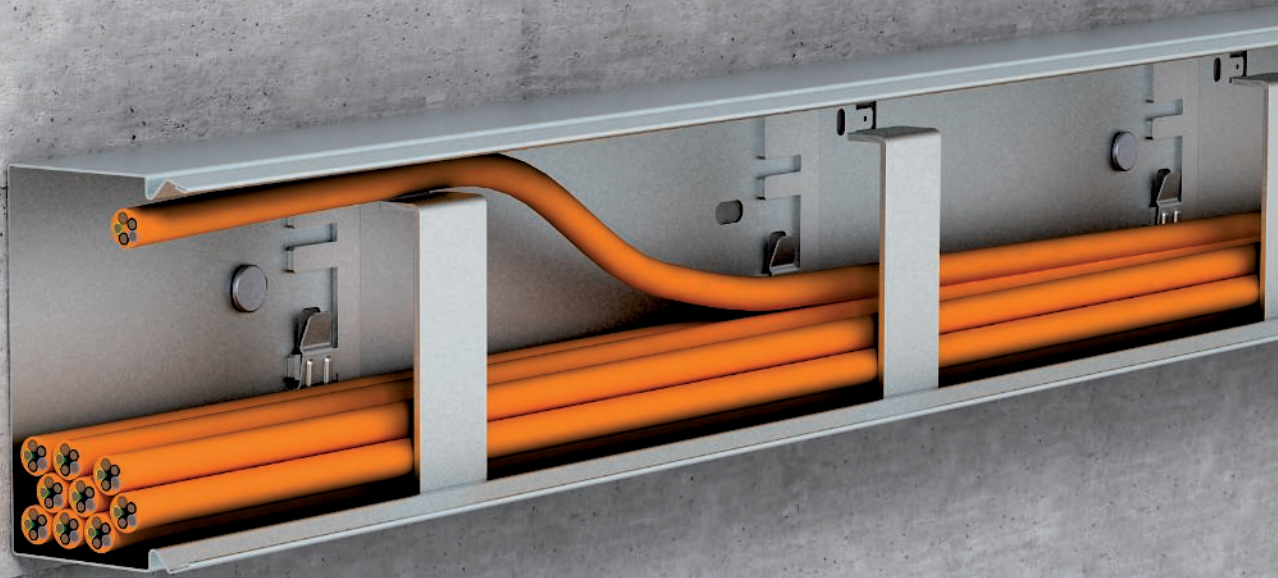


LKM. Luotettava kaapelien ja johtojen suoja.

Teräksisillä asennuskanavilla LKM on kaksi käyttöaluetta. Kestäviä LKM-asennuskanavia käytetään koneiden ja laitteistojen yhteydessä kaapelien ja johtojen asennukseen ja suojaukseen. Asennettuun järjestelmään voi vaivattomasti tehdä jälkiasennuksia myös pistokkeilla varustetuilla valmiskaapeleilla ja kanavat suojaavat luotettavasti johtoja mekaanisilta rasituksilta ja likaantumiselta.

LKM-asennuskanavat tyypit LKM20030FS ja 60100 FS on hyväksytty myös palonkestävään asennukseen DIN 4102 osan 12 mukaan.





Tarkkaan harkitut yksityiskohdat

LKM-asennuskanavien lukemattomat käytännölliset yksityiskohdat helpottavat kaapelien ja johtojen asennusta ja tekevät asennuksista luotettavia.



Väliseinä

Väliseinä työnnetään pohjassa oleviin kiinnikkeisiin. Näin varmistetaan potentiaalintasaus ilman apuvälineitä.



Kaapelipidike

Kaapelipidin asetetaan pohjassa olevaan kiinnityssakaraan ja lukitaan sen jälkeen kannen kiinnitysreunaa vasten. Väliseinää voidaan käyttää kaapelipitimen kanssa yhtäaikaisesti.



Luotettava potentiaalintasaus

Asennuskanavaan asennettava jatkokappale lukitaan asennuskanavan sisäpuolelta. Samalla toteutuu asennuskanavien välinen potentiaalintasaus.

Kannen ja kanavan välinen potentiaalintasaus on varmistettu kannen erikoisrakenteella. LKM-asennuskanavan maadoitus toteutetaan pohjassa olevan liitäntäliuskan avulla.



Kaapelipidin

Kaapelikiinnike asennetaan kanavan pohjaan kiinnitysruuvien avulla. Kaapelit voidaan asentaa yhteen nippusiteellä, tyyppi 555.



Asennustarvike, reunasuoja

Reunasuoja sijoitetaan LKM-asennuskanavan avoimeen päähän. Se estää asennettavien kaapelien vahingoittumisen.



LKM-järjestelmän palonkestävyys

Kaapelien asennus teräksisillä asennuskanavilla tyyppi LKM on hyväksytty palonkestäväksi asennustavaksi DIN 4102 osan 12 mukaan paloluokille E30 - E90.

E30

E90

Lisäksi kanavat myös tukevat asennettuja kaapeleita mekaanisesti. Sen vuoksi tällä asennustavalla voidaan luotettavasti täyttää määräysten vaatimukset kuten myös rakennuksen käytöstä syntyvät vaatimukset. Tätä asennustapaa voidaan käyttää asennusvaihtoehtona myös silloin, kun ulkonäkösyistä ei haluta palonkestävien kaapelien näkyvää asennusta.



Seinä- ja kattoasennus

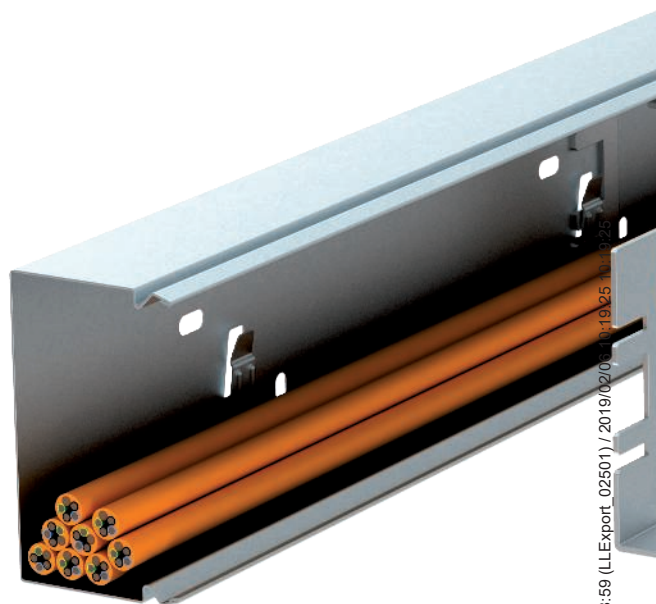


Vaaka-asennus seinään ja kattoon sallittu.

Testattu

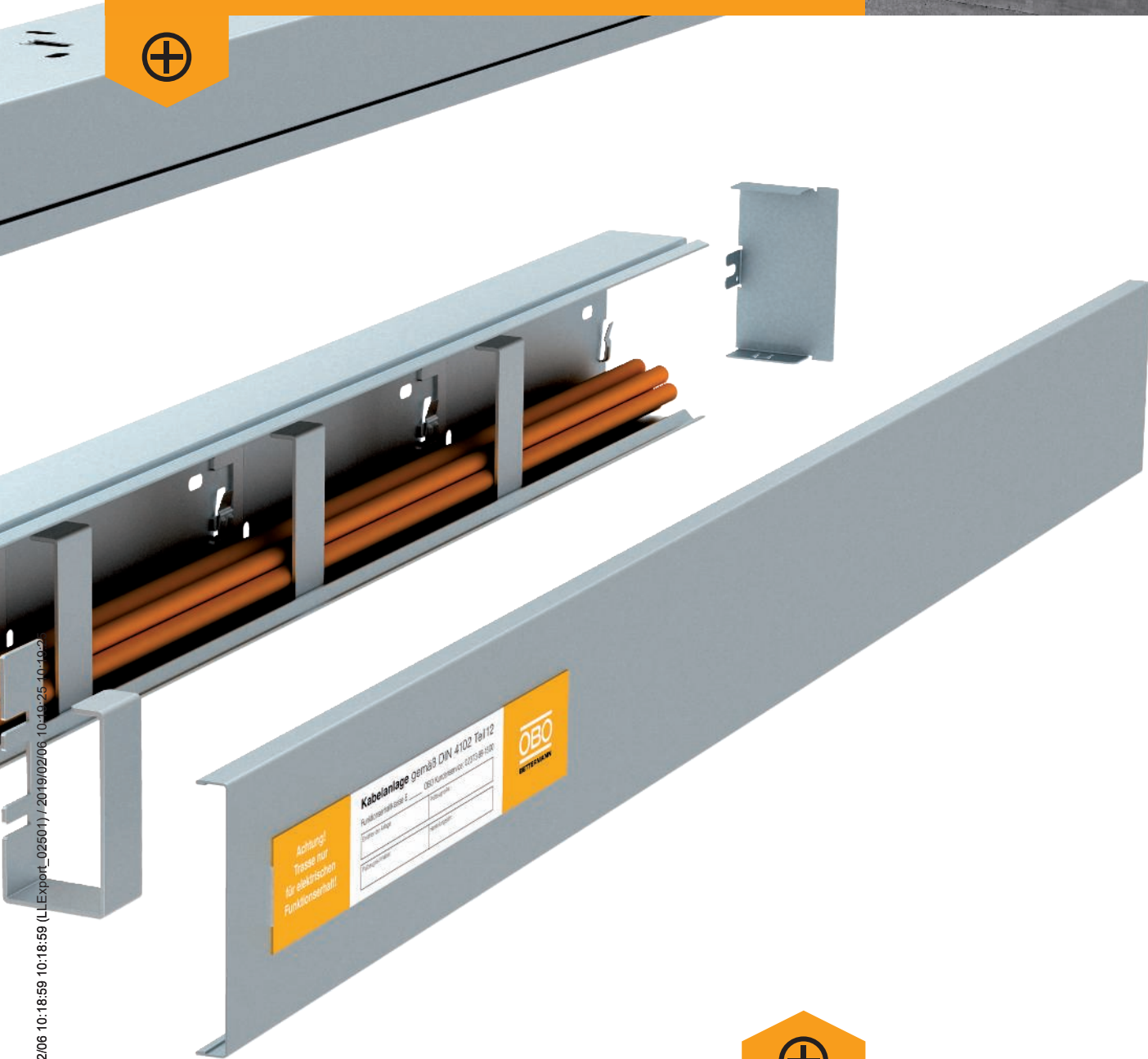
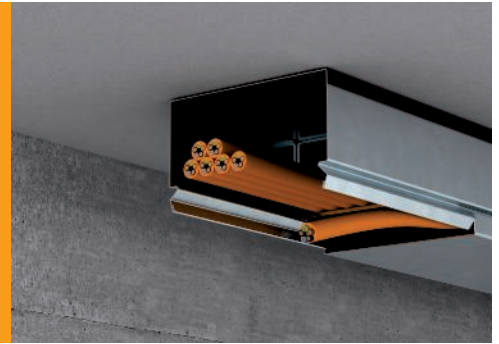


Asennuskanava LKM20030 ja LKM60100 on testattu palonkestävään asennukseen. Molemmat koot on saatavana valkoisena ja teräksen värisenä.



Kaapelipidike

Asennuskanavalle tyyppi LKM60100 on saatavana asennuksen avuksi kaapelipidikkeet. Niillä estetään asennettujen kaapelien poisputoaminen seinä- ja kattoasennuksissa.



Kannen asennus

Kun kaapelit on asennettu, kansi lukitaan kanavan alaosaan painamalla.



Suojaava järjestelmä













































Asennuskanavajärjestelmässä LKM on käytävissä 10 erilaista kanavakokoa. Asennuskanavat voidaan toimittaa kuumasinkityillä FS ja FSK pinnoilla tai puhtaanvalkoisilla muovipinnoitteilla. Järjestelmään kuuluvat myös tarvittavat muotoosat ja reunasuojat, päätykappaleet, kulmakappaleet, jatkokappaleet ja kaapeliohjaimet.

Lisätarvikkeet

Asennuskanavat

Kulmakappaleet

Valintaopas, asennuskanavat, teräs

Asennuskanava		Jatkokappale		Sisäkulma	Ulkokulma	
	LKM 20020 Sivumitta 24 mm, Pohjamitta 20 mm		6246 96 6 6248 46 2 Snro:1418634	 6247 43 1		
	LKM 20030 Sivumitta 24 mm, Pohjamitta 30 mm		6246 97 4 Snro:1418653 6248 47 0 Snro:1418635	 6247 43 4 Snro:1418626		
	LKM 30030 Sivumitta 30 mm, Pohjamitta 30 mm		6246 98 2 6248 48 2	 6247 43 4 Snro:1418626		
	LKM 40040 Sivumitta 40 mm, Pohjamitta 40 mm		6246 99 0 6248 49 7 Snro:1418636	 6247 45 8 Snro:1418641	 6247 65 2 6249 16 7 Snro:1418637	 6247 56 3 6249 08 6 Snro:1418638
	LKM 40060 Sivumitta 44 mm, Pohjamitta 60 mm		6247 01 6 6248 51 9 Snro:1418642	 6247 45 8 Snro:1418641	 6247 66 0 6249 17 5 Snro:1418643	 6247 57 1 6249 09 4 Snro:1418644
	LKM 60060 Sivumitta 64 mm, Pohjamitta 60 mm		6247 09 1 6248 60 8 Snro:1418648	 6247 46 6 Snro:1418628	 6248 12 8 6249 61 2 Snro:1418649	 6248 04 7 6249 55 8 Snro:1418650
	LKM 60100 Sivumitta 64 mm, Pohjamitta 100 mm		6247 11 3 Snro:1418654 6248 62 4 Snro:1418655	 6247 46 6 Snro:1418628	 6248 14 4 6249 63 9	 6248 06 3 6249 57 4
	LKM 60150 Sivumitta 64 mm, Pohjamitta 150 mm		6247 14 8 6248 64 0	 6247 46 6 Snro:1418628	 6248 15 2 6249 64 7	 6248 07 1 6249 58 2
	LKM 60200 Sivumitta 64 mm, Pohjamitta 200 mm		6247 16 4 6248 66 7	 6247 46 6 Snro:1418628	 6248 16 0 6249 65 5	 6248 09 8 6249 59 0
	LKM 80080 Sivumitta 80 mm, Pohjamitta 80 mm		6247 19 4 6248 69 4	 6247 47 2	 6248 33 6 6248 43 6	 6248 33 2 6248 43 2

 Valkoinen

 Sinkitty teräs

 RST

 Paloluokiteltu

T-kappale	Tasokulma	Päätykappale	Reunasuoja	Väliseinä	Kaapelikiinnike	Kaapelipidike
			6249 84 2			
			6249 84 4			
			6249 84 5			
6247 72 5 6249 25 6	6247 49 0 6248 99 3 Snro:1418639	6247 88 1 6249 41 8 Snro:1418640	6249 84 6			
6247 73 3 6249 26 4	6247 50 4 6249 00 0 Snro:1418645	6247 90 3 6249 42 6 Snro:1418646	6249 84 8		6249 90 6 Snro:1418647	
6248 18 7 6249 67 1	6247 98 9 6249 48 5 Snro:1418651	6248 28 4 6249 79 5 Snro:1418652	6249 85 0		6249 90 6 Snro:1418647	
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 Snro:1418627 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		



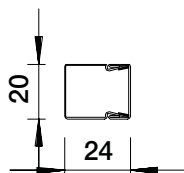
**LKM Asennuskanava
Teräskanavat**

LKM Asennuskanavat, teräs

	Kanavan sivumitta 24 mm	14
	Kanavan sivumitta 30 mm	16
	Kanavan sivumitta 40 mm	17
	Kanavan sivumitta 60 mm	21
	Kanavan sivumitta 80 mm	29
	Lisätarvikkeet	31

Kanavan sivumitta 24 mm, kanavan pohjamitta 20 mm

Asennuskanava, tyyppi LKM 20020



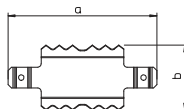
Tyyppi	Väri	Pituus mm	Pakk. m	Paino kg/100 m	Tuotenro	Tuotenro Snro
LKM20020RW	puhtaan- valkoinen	2000	30	52,000	6248462	1418634

Si Teräs

FSK kuumasinkitystä ohutlevystä/muovipinnoitteinen

Kanavan kansi ja kanava pohjareijityksellä. Potentiaalintasaus kannen ja asennuskanavan välillä toteutuu ilman apuvälineitä.

Jatkokappale GSV



Tyyppi	Mitta a mm	Mitta b mm	Pakk. Kappale	Paino kg/100 kpl	Tuotenro
LKM SV20	45	19,7	10	0,190	6247431

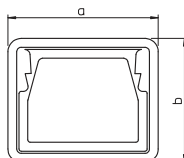
Si Teräs

G sinkitty DIN EN 12329 2,5-10 µm

Jatkokappale kanavien jatkamiseen.

Jatkokappaleella varmistetaan asennuskanavien välinen potentiaalintasaus.

Reunasuoja



Tyyppi	Väri	Mitta a mm	Mitta b mm	Pakk. Kappale	Paino kg/100 kpl	Tuotenro
KSR20020	harmaa	28	24	5	0,900	6249842

PVC Polyvinyylikloridi

Reunasuoja asennuskanavan LKM pätyyn.

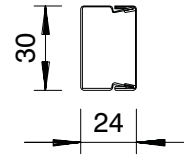
Asennuskanava, tyyppi LKM 20030

Tyyppi	Väri	Pituus mm	Pakk. m	Paino kg/100 m	Tuotenro	Snro
LKM20030FS	—	2000	24	58,000	6246974	1418653
LKM20030RW	puhtaan- valkoinen	2000	22	58,000	6248470	1418635

St Teräs

FS kuumasinkitystä ohutlevystä **FSK** kuumasinkitystä ohutlevystä/muovipinnoitteinen
DIN EN 10327 ~ 20 µm

Kanavan kansi ja kanava pohjareittiäyksellä. Potentialintasaus kannen ja asennuskanavan välillä toteutuu ilman apuvälineitä. Asennuskanava LKM tyyppi LKM 20030 soveltuu myös palonkestävään asennukseen DIN 4102 osan 12 mukaan. Lisätietoa BSS palonkestävät johtojärjestelmät tuoteluettelosta.



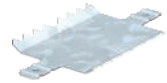
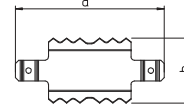
Jatkokappale GSV

Tyyppi	Mitta a mm	Mitta b mm	Pakk. Kappale	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Snro
LKM SV30	53,8	29,5	10	0,400	6247434	1418626

teräs, haponkestävä, ruostumaton A2

Jatkokappale kanavien jatkamiseen.

Jatkokappaleella varmistetaan asennuskanavien välinen potentialintasaus.

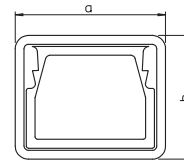


Reunasuoja

Tyyppi	Väri	Mitta a mm	Mitta b mm	Pakk. Kappale	Paino kg/100 kpl	Tuotenro
KSR20030	harmaa	34	28	5	1,100	6249844

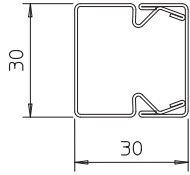
PVC Polyvinyylikloridi

Reunasuoja asennuskanavan LKM päättyyn.



Kanavan sivumitta 30 mm, kanavan pohjamitta 30 mm

Asennuskanava, tyyppi LKM 30030

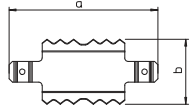
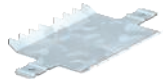


Tyyppi	Väri	Pituus mm	Pakk. m	Paino kg/100 m	Tuotenro
LKM30030FS	—	2000	16	107,000	6246982
LKM30030RW	puhtaan- valkoinen	2000	16	100,000	6248482

Sl Teräs

FS kuumasinkitystä ohutlevystä **FSK** kuumasinkitystä ohutlevystä/muovipinnoitteinen
DIN EN 10327 ~ 20 µm

Jatkokappale GSV



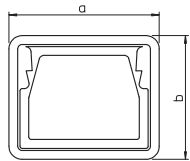
Tyyppi	Mitta a mm	Mitta b mm	Pakk. Kappale	Paino kg/100 kpl	Tuotenro Snro
LKM SV30	53,8	29,5	10	0,400	6247434 1418626

teräs, haponkestävä, ruostumaton A2

Jatkokappale kanavien jatkamiseen.

Jatkokappaleella varmistetaan asennuskanavien välinen potentiaalintasaus.

Reunasuoja



Tyyppi	Väri	Mitta a mm	Mitta b mm	Pakk. Kappale	Paino kg/100 kpl	Tuotenro
KSR30030	harmaa	34	34	5	1,300	6249845

PVC Polyvinyylikloridi

Reunasuoja asennuskanavan LKM päättyyn.

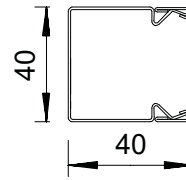
Asennuskanava, tyyppi LKM 40040

Tyyppi	Väri	Pituus mm	Pakk. m	Paino kg/100 m	Tuotenumero	Tuotenumero Snro
LKM40040FS	—	2000	16	117,000	6246990	
LKM40040RW	puhtaan- valkoinen	2000	12	127,600	6248497	1418636

St Teräs

FS kuumasinkitystä ohutlevystä FSK kuumasinkitystä ohutlevystä/muovipinnoitteinen
DIN EN 10327 ~ 20 µm

Kanavan kansi ja kanava pohjareijityksellä. Potentialintasaus kannen ja asennuskanavan välillä toteutuu ilman apuvälineitä.



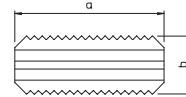
Jatkokappale GSV

Tyyppi	Mitta a mm	Mitta b mm	Pakk. Kappale	Paino kg/100 kpl	Tuotenumero	Tuotenumero Snro
LKM SV40	76	29,6	10	1,000	6247458	1418641

V2A teräs, ruostumaton 1.4310 RST

Jatkokappale kanavien jatkamiseen.

Jatkokappaleella varmistetaan asennuskanavien välinen potentialintasaus.



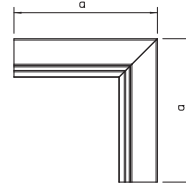
Kulmakappale, sisä

Tyyppi	Väri	Mitta a mm	Pakk. Kappale	Paino kg/100 kpl	Tuotenumero	Tuotenumero Snro
LKM I40040FS	—	160	1	28,000	6247652	
LKM I40040RW	puhtaan- valkoinen	160	1	28,000	6249167	1418637

St Teräs

FS kuumasinkitystä ohutlevystä FSK kuumasinkitystä ohutlevystä/muovipinnoitteinen
DIN EN 10327 ~ 20 µm

Sisäkulma asennuskanavien LKM suunnanvaihtoon.



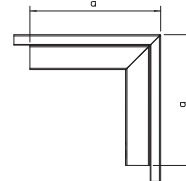
Kulmakappale, ulko

Tyyppi	Väri	Mitta a mm	Pakk. Kappale	Paino kg/100 kpl	Tuotenumero	Tuotenumero Snro
LKM A40040FS	—	160	1	38,600	6247563	
LKM A40040RW	puhtaan- valkoinen	160	1	38,600	6249086	1418638

St Teräs

FS kuumasinkitystä ohutlevystä FSK kuumasinkitystä ohutlevystä/muovipinnoitteinen
DIN EN 10327 ~ 20 µm

Ulkukulma asennuskanavien LKM suunnanvaihtoon.



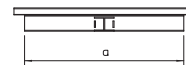
T-kappale

Tyyppi	Väri	Mitta a mm	Pakk. Kappale	Paino kg/100 kpl	Tuotenumero	Tuotenumero Snro
LKM T40040FS	—	280	1	39,700	6247725	
LKM T40040RW	puhtaan- valkoinen	280	1	39,700	6249256	

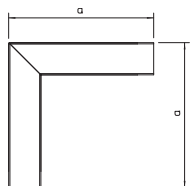
St Teräs

FS kuumasinkitystä ohutlevystä FSK kuumasinkitystä ohutlevystä/muovipinnoitteinen
DIN EN 10327 ~ 20 µm

T-kappale asennuskanavien LKM suunnanvaihtoon.



Tasokulma



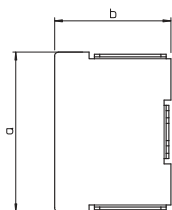
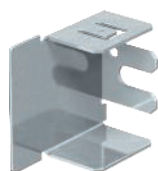
Tyyppi	Väri	Mitta a mm	Pakk. Kappale	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
LKM F40040FS	—	160	1	37,100	6247490	
LKM F40040RW	puhtaan- valkoinen	160	1	37,100	6248993	1418639

St Teräs

FS kuumasinkitystä ohutlevystä **FSK** kuumasinkitystä ohutlevystä/muovipinnoitteinen
DIN EN 10327 ~ 20 µm

Tasokulma LKM asennuskanavien suunnanvaihdolle.

Päätykappale



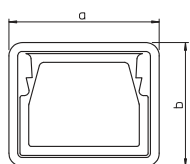
Tyyppi	Väri	Mitta a mm	Mitta b mm	Pakk. Kappale	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
LKM E40040FS	—	40	38	10	2,500	6247881	
LKM E40040RW	puhtaan- valkoinen	40	38	10	2,500	6249418	1418640

St Teräs

FS kuumasinkitystä ohutlevystä **FSK** kuumasinkitystä ohutlevystä/muovipinnoitteinen
DIN EN 10327 ~ 20 µm

Päätykappale asennuskanavien LKM sulkemiseen.

Reunasuoja



Tyyppi	Väri	Mitta a mm	Mitta b mm	Pakk. Kappale	Paino kg/100 kpl	Tuotenro
KSR40040	harmaa	47,7	44	5	1,800	6249846

PVC Polyvinyylikloridi

Reunasuoja asennuskanavan LKM pätyyn.

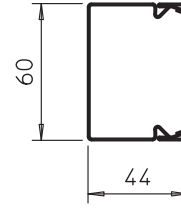
Asennuskanava, tyyppi LKM 40060

Tyyppi	Väri	Pituus mm	Pakk. m	Paino kg/100 m	Tuotenro	Tuotenro Snro
LKM40060FS	—	2000	8	151,200	6247016	
LKM40060RW	puhtaan- valkoinen	2000	8	151,200	6248519	1418642

St Teräs

FS kuumasinkitystä ohutlevystä FSK kuumasinkitystä ohutlevystä/muovipinnoitteinen
DIN EN 10327 ~ 20 µm

Kanavan kansi ja kanava pohjareijityksellä. Potentialintasaus kannen ja asennuskanavan välillä toteutuu ilman apuvälineitä.



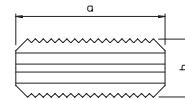
Jatkokappale GSV

Tyyppi	Mitta a mm	Mitta b mm	Pakk. Kappale	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
LKM SV40	76	29,6	10	1,000	6247458	1418641

V2A teräs, ruostumaton 1.4310 RST

Jatkokappale kanavien jatkamiseen.

Jatkokappaleella varmistetaan asennuskanavien välinen potentialintasaus.



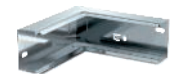
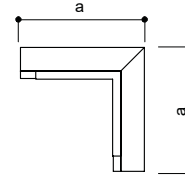
Kulmakappale, sisä

Tyyppi	Väri	Mitta a mm	Pakk. Kappale	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
LKM I40060FS	—	160	1	31,400	6247660	
LKM I40060RW	puhtaan- valkoinen	160	1	31,400	6249175	1418643

St Teräs

FS kuumasinkitystä ohutlevystä FSK kuumasinkitystä ohutlevystä/muovipinnoitteinen
DIN EN 10327 ~ 20 µm

Sisäkulma asennuskanavien LKM suunnanvaihtoon.



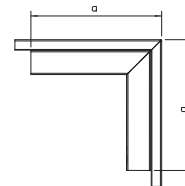
Kulmakappale, ulko

Tyyppi	Väri	Mitta a mm	Pakk. Kappale	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
LKM A40060FS	—	160	1	46,300	6247571	
LKM A40060RW	puhtaan- valkoinen	160	1	46,300	6249094	1418644

St Teräs

FS kuumasinkitystä ohutlevystä FSK kuumasinkitystä ohutlevystä/muovipinnoitteinen
DIN EN 10327 ~ 20 µm

Ulkukulma asennuskanavien LKM suunnanvaihtoon.



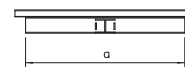
T-kappale

Tyyppi	Väri	Mitta a mm	Pakk. Kappale	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
LKM T40060FS	—	300	1	46,800	6247733	
LKM T40060RW	puhtaan- valkoinen	300	1	46,800	6249264	

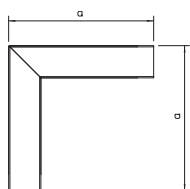
St Teräs

FS kuumasinkitystä ohutlevystä FSK kuumasinkitystä ohutlevystä/muovipinnoitteinen
DIN EN 10327 ~ 20 µm

T-kappale asennuskanavien LKM suunnanvaihtoon.



Tasokulma



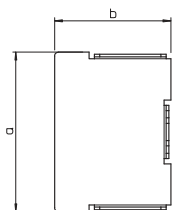
Tyyppi	Väri	Mitta a mm	Pakk. Kappale	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
LKM F40060FS	—	180	1	47,400	6247504	
LKM F40060RW	puhtaan- valkoinen	180	1	47,400	6249000	1418645

St Teräs

FS kuumasinkitystä ohutlevystä **FSK** kuumasinkitystä ohutlevystä/muovipinnoitteinen
DIN EN 10327 ~ 20 µm

Tasokulma LKM asennuskanavien suunnanvaihdolle.

Päätykappale



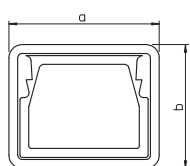
Tyyppi	Väri	Mitta a mm	Mitta b mm	Pakk. Kappale	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
LKM E40060FS	—	60	38	10	3,000	6247903	
LKM E40060RW	puhtaan- valkoinen	60	38	10	3,000	6249426	1418646

St Teräs

FS kuumasinkitystä ohutlevystä **FSK** kuumasinkitystä ohutlevystä/muovipinnoitteinen
DIN EN 10327 ~ 20 µm

Päätykappale asennuskanavien LKM sulkemiseen.

Reunasuoja



Tyyppi	Väri	Mitta a mm	Mitta b mm	Pakk. Kappale	Paino kg/100 kpl	Tuotenro
KSR40060	harmaa	47	64	5	2,300	6249848

PVC Polyvinyylikloridi

Reunasuoja asennuskanavan LKM päättyyn.

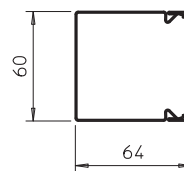
Asennuskanava, tyyppi LKM 60060

Tyyppi	Väri	Pituus mm	Pakk. m	Paino kg/100 m	Tuotenro	Tuotenro Snro
LKM60060FS	—	2000	8	174,700	6247091	
LKM60060RW	puhtaan- valkoinen	2000	8	174,700	6248608	1418648

St Teräs

FS kuumasinkitystä ohutlevystä **FSK** kuumasinkitystä ohutlevystä/muovipinnoitteinen
DIN EN 10327 ~ 20 µm

Kanavan kansi ja kanava pohjareilittyksellä. Potentialintasaus kannen ja asennuskanavan välillä toteutuu ilman apuvälineitä. Huomaa: Asennuskanavan LKM 60060 pohjassa ei ole rei'itystä, väli-seinää ei voi käyttää.



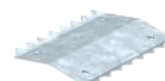
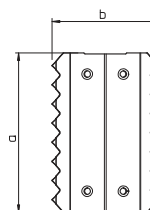
Jatkokappale GSV

Tyyppi	Mitta a mm	Mitta b mm	Pakk. Kappale	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
LKM SV60	75	50	10	1,600	6247466	1418628

V2A teräs, ruostumaton 1.4310 RST

Jatkokappale kanavien jatkamiseen.

Jatkokappaleella varmistetaan asennuskanavien välinen potentialintasaus.



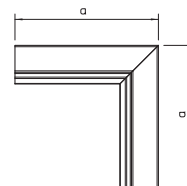
Kulmakappale, sisä

Tyyppi	Väri	Mitta a mm	Pakk. Kappale	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
LKM I60060FS	—	180	1	31,900	6248128	
LKM I60060RW	puhtaan- valkoinen	180	1	31,900	6249612	1418649

St Teräs

FS kuumasinkitystä ohutlevystä **FSK** kuumasinkitystä ohutlevystä/muovipinnoitteinen
DIN EN 10327 ~ 20 µm

Sisäkulma asennuskanavien LKM suunnanvaihtoon.



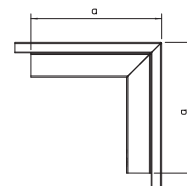
Kulmakappale, ulko

Tyyppi	Väri	Mitta a mm	Pakk. Kappale	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
LKM A60060FS	—	180	1	55,800	6248047	
LKM A60060RW	puhtaan- valkoinen	180	1	55,800	6249558	1418650

St Teräs

FS kuumasinkitystä ohutlevystä **FSK** kuumasinkitystä ohutlevystä/muovipinnoitteinen
DIN EN 10327 ~ 20 µm

Ulkukulma asennuskanavien LKM suunnanvaihtoon.



T-kappale

Tyyppi	Väri	Mitta a mm	Pakk. Kappale	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
LKM T60060FS	—	300	1	54,200	6248187	
LKM T60060RW	puhtaan- valkoinen	300	1	54,200	6249671	

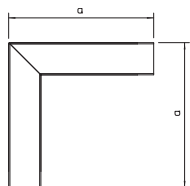
St Teräs

FS kuumasinkitystä ohutlevystä **FSK** kuumasinkitystä ohutlevystä/muovipinnoitteinen
DIN EN 10327 ~ 20 µm

T-kappale asennuskanavien LKM suunnanvaihtoon.



Tasokulma



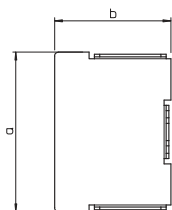
Tyyppi	Väri	Mitta a mm	Pakk. Kappale	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
LKM F60060FS	—	180	1	54,700	6247989	
LKM F60060RW	puhtaan- valkoinen	180	1	54,700	6249485	1418651

St Teräs

FS kuumasinkitystä ohutlevystä **FSK** kuumasinkitystä ohutlevystä/muovipinnoitteinen
DIN EN 10327 ~ 20 µm

Tasokulma LKM asennuskanavien suunnanvaihdolle.

Päätykappale



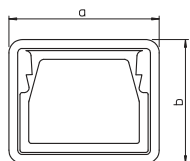
Tyyppi	Väri	Mitta a mm	Mitta b mm	Pakk. Kappale	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
LKM E60060FS	—	63	60	10	4,500	6248284	
LKM E60060RW	puhtaan- valkoinen	63	60	10	4,500	6249795	1418652

St Teräs

FS kuumasinkitystä ohutlevystä **FSK** kuumasinkitystä ohutlevystä/muovipinnoitteinen
DIN EN 10327 ~ 20 µm

Päätykappale asennuskanavien LKM sulkemiseen.

Reunasuoja



Tyyppi	Väri	Mitta a mm	Mitta b mm	Pakk. Kappale	Paino kg/100 kpl	Tuotenro
KSR60060	harmaa	67,7	64	5	2,400	6249850

PVC Polyvinyylikloridi

Reunasuoja asennuskanavan LKM pätyyn.

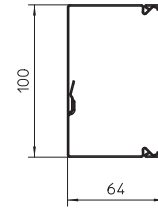
Asennuskanava, tyyppi LKM 60100

Tyyppi	Väri	Pituus mm	Pakk. m	Paino kg/100 m	Tuotenro	Tuotenro Snro
LKM60100FS	—	2000	8	221,700	6247113	1418654
LKM60100RW	puhtaan- valkoinen	2000	8	221,700	6248624	1418655

St Teräs

FS kuumasinkitystä ohutlevystä **FSK** kuumasinkitystä ohutlevystä/muovipinnoitteinen
DIN EN 10327 ~ 20 µm

Kanavan kansi ja kanava pohjareijityksellä. Potentialintasaus kannen ja asennuskanavan välillä toteutuu ilman apuvälineitä. Asennuskanavan LKM tyyppi LKM 60100FS palonkestävyys asennusjärjestelmänä on testattu DIN 4102 osan 12 mukaan. Ota huomioon BBS palosuojausjärjestelmän tuotteista tarkastetut kaapelityypit.



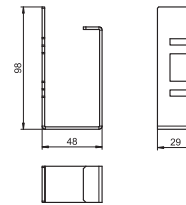
Kaapelidike LKM60100 asennuskanavalle

Tyyppi	Pakk. Kappale	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
LKM KF 60100	10	9,800	6249881	1418627

St Teräs

FS kuumasinkitystä ohutlevystä DIN EN 10327 ~ 20 µm

Kaapeliohjain teräksiselle johtokanavalle tyyppi LKM 60100FS, estää kaapelien ja johtojen putoamisen asennuksen aikana. Kanavaliitin tarvitaan ehdottomasti, kun kanavaa käytetään palonkestävään asennukseen DIN 4102 osan 12 mukaan. Helppo asentaa työntämällä vain sivuseinän rei'itykseen.



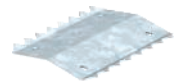
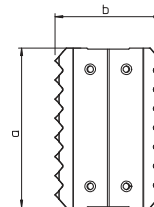
Jatkokappale GSV

Tyyppi	Mitta a mm	Mitta b mm	Pakk. Kappale	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
LKM SV60	75	50	10	1,600	6247466	1418628

V2A teräs, ruostumaton 1.4310 RST

Jatkokappale kanavien jatkamiseen.

Jatkokappaleella varmistetaan asennuskanavien välinen potentialintasaus.



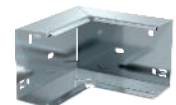
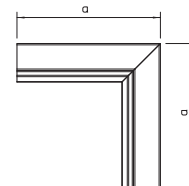
Kulmakappale LKM, sisäkulma

Tyyppi	Väri	Mitta a mm	Pakk. Kappale	Paino kg/100 kpl	Tuotenro
LKM I60100FS	—	180	1	39,400	6248144
LKM I60100RW	puhtaan- valkoinen	180	1	39,400	6249639

St Teräs

FS kuumasinkitystä ohutlevystä **FSK** kuumasinkitystä ohutlevystä/muovipinnoitteinen
DIN EN 10327 ~ 20 µm

Sisäkulma asennuskanavien LKM suunnanvaihtoon.



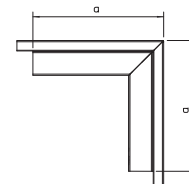
Kulmakappale LKM, ulkokulma

Tyyppi	Väri	Mitta a mm	Pakk. Kappale	Paino kg/100 kpl	Tuotenro
LKM A60100FS	—	180	1	73,100	6248063
LKM A60100RW	puhtaan- valkoinen	180	1	73,100	6249574

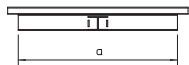
St Teräs

FS kuumasinkitystä ohutlevystä **FSK** kuumasinkitystä ohutlevystä/muovipinnoitteinen
DIN EN 10327 ~ 20 µm

Ulkukulma asennuskanavien LKM suunnanvaihtoon.



T-kappale



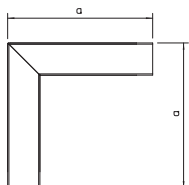
Tyyppi	Väri	Mitta a mm	Pakk. Kappale	Paino kg/100 kpl	Tuotenro
LKM T60100FS	—	340	1	69,200	6248209
LKM T60100RW	puhtaan- valkoinen	340	1	69,200	6249701

St Teräs

FS kuumasinkitystä ohutlevystä FSK kuumasinkitystä ohutlevystä/muovipinnoitteinen
DIN EN 10327 ~ 20 µm

T-kappale asennuskanavien LKM suunnanvaihtoon.

Kulmakappale LKM, tasokulma



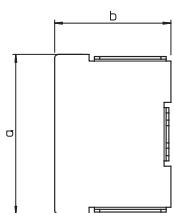
Tyyppi	Väri	Mitta a mm	Pakk. Kappale	Paino kg/100 kpl	Tuotenro
LKM F60100FS	—	220	1	63,400	6248004
LKM F60100RW	puhtaan- valkoinen	220	1	63,400	6249507

St Teräs

FS kuumasinkitystä ohutlevystä FSK kuumasinkitystä ohutlevystä/muovipinnoitteinen
DIN EN 10327 ~ 20 µm

Tasokulma LKM asennuskanavien suunnanvaihdolle.

Päätykappale



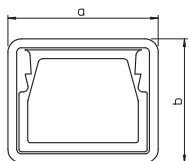
Tyyppi	Väri	Mitta a mm	Mitta b mm	Pakk. Kappale	Paino kg/100 kpl	Tuotenro
LKM E60100FS	—	100	63	10	6,200	6248306
LKM E60100RW	puhtaan- valkoinen	100	63	10	6,500	6249817

St Teräs

FS kuumasinkitystä ohutlevystä FSK kuumasinkitystä ohutlevystä/muovipinnoitteinen
DIN EN 10327 ~ 20 µm

Päätykappale asennuskanavien LKM sulkemiseen.

Reunasuoja



Tyyppi	Väri	Mitta a mm	Mitta b mm	Pakk. Kappale	Paino kg/100 kpl	Tuotenro
KSR60100	harmaa	104	67,7	5	3,400	6249852

PVC Polyvinyylikloridi

Reunasuoja asennuskanavan LKM pätyyn.

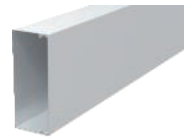
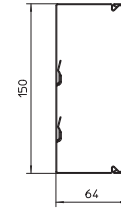
Asennuskanava, tyyppi LKM 60150

Tyyppi	Väri	Pituus mm	Pakk. m	Paino kg/100 m	Tuotenro
LKM60150FS	—	2000	8	280,100	6247148
LKM60150RW	puhtaan- valkoinen	2000	8	280,100	6248640

St Teräs

FS kuumasinkitystä ohutlevystä FSK kuumasinkitystä ohutlevystä/muovipinnoitteinen
DIN EN 10327 ~ 20 µm

Kanavan kansi ja kanava pohjareijityksellä. Potentialintasaus kannen ja asennuskanavan välillä toteutuu ilman apuvälineitä.



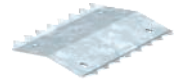
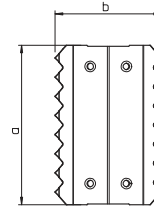
Jatkokappale GSV

Tyyppi	Mitta a mm	Mitta b mm	Pakk. Kappale	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
LKM SV60	75	50	10	1,600	6247466	1418628

V2A teräs, ruostumaton 1.4310 RST

Jatkokappale kanavien jatkamiseen.

Jatkokappaleella varmistetaan asennuskanavien välinen potentialintasaus.



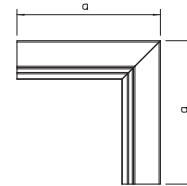
Kulmakappale, sisä

Tyyppi	Väri	Mitta a mm	Pakk. Kappale	Paino kg/100 kpl	Tuotenro
LKM I60150FS	—	180	1	48,400	6248152
LKM I60150RW	puhtaan- valkoinen	180	1	48,400	6249647

St Teräs

FS kuumasinkitystä ohutlevystä FSK kuumasinkitystä ohutlevystä/muovipinnoitteinen
DIN EN 10327 ~ 20 µm

Sisäkulma asennuskanavien LKM suunnanvaihtoon.



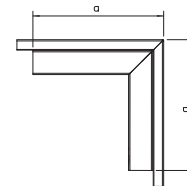
Kulmakappale, ulko

Tyyppi	Väri	Mitta a mm	Pakk. Kappale	Paino kg/100 kpl	Tuotenro
LKM A60150FS	—	180	1	91,300	6248071
LKM A60150RW	puhtaan- valkoinen	180	1	91,300	6249582

St Teräs

FS kuumasinkitystä ohutlevystä FSK kuumasinkitystä ohutlevystä/muovipinnoitteinen
DIN EN 10327 ~ 20 µm

Ulkukulma asennuskanavien LKM suunnanvaihtoon.



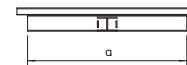
T-kappale

Tyyppi	Väri	Mitta a mm	Pakk. Kappale	Paino kg/100 kpl	Tuotenro
LKM T60150FS	—	390	1	87,600	6248217
LKM T60150RW	puhtaan- valkoinen	390	1	87,600	6249728

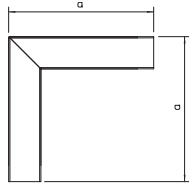
St Teräs

FS kuumasinkitystä ohutlevystä FSK kuumasinkitystä ohutlevystä/muovipinnoitteinen
DIN EN 10327 ~ 20 µm

T-kappale asennuskanavien LKM suunnanvaihtoon.



Tasokulma



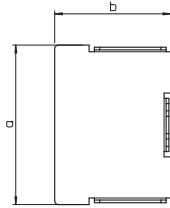
Tyyppi	Väri	Mitta a mm	Pakk. Kappale	Paino kg/100 kpl	Tuotenro
LKM F60150FS	—	270	1	113,500	6248012
LKM F60150RW	puhtaan- valkoinen	270	1	113,500	6249515

St Teräs

FS kuumasinkitystä ohutlevystä **FSK** kuumasinkitystä ohutlevystä/muovipinnoitteinen
DIN EN 10327 ~ 20 µm

Tasokulma LKM asennuskanavien suunnanvaihdolle.

Päätykappale



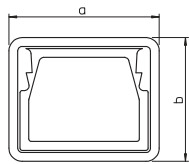
Tyyppi	Väri	Mitta a mm	Mitta b mm	Pakk. Kappale	Paino kg/100 kpl	Tuotenro
LKM E60150FS	—	150	63	10	8,400	6248314
LKM E60150RW	puhtaan- valkoinen	150	63	10	9,000	6249825

St Teräs

FS kuumasinkitystä ohutlevystä **FSK** kuumasinkitystä ohutlevystä/muovipinnoitteinen
DIN EN 10327 ~ 20 µm

Päätykappale asennuskanavien LKM sulkemiseen.

Reunasuoja



Tyyppi	Väri	Mitta a mm	Mitta b mm	Pakk. Kappale	Paino kg/100 kpl	Tuotenro
KSR60150	harmaa	154	67,7	5	4,400	6249854

PVC Polyvinyylikloridi

Reunasuoja asennuskanavan LKM pätyyn.

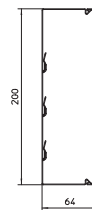
Asennuskanava, tyyppi LKM 60200

Tyyppi	Väri	Pituus mm	Pakk. m	Paino kg/100 m	Tuotenro
LKM60200FS	—	2000	8	338,700	6247164
LKM60200RW	puhtaan- valkoinen	2000	8	338,700	6248667

St Teräs

FS kuumasinkitystä ohutlevystä FSK kuumasinkitystä ohutlevystä/muovipinnoitteinen
DIN EN 10327 ~ 20 µm

Kanavan kansi ja kanava pohjareijityksellä. Potentialintasaus kannen ja asennuskanavan välillä toteutuu ilman apuvälineitä.



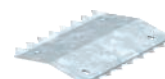
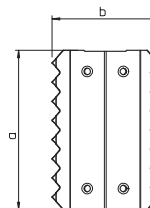
Jatkokappale GSV

Tyyppi	Mitta a mm	Mitta b mm	Pakk. Kappale	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
LKM SV60	75	50	10	1,600	6247466	1418628

V2A teräs, ruostumaton 1.4310 RST

Jatkokappale kanavien jatkamiseen.

Jatkokappaleella varmistetaan asennuskanavien välinen potentialintasaus.



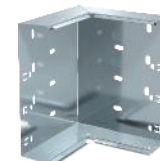
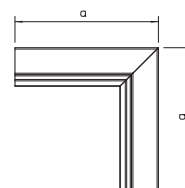
Kulmakappale, sisä

Tyyppi	Väri	Mitta a mm	Pakk. Kappale	Paino kg/100 kpl	Tuotenro
LKM I60200FS	—	180	1	57,500	6248160
LKM I60200RW	puhtaan- valkoinen	180	1	57,500	6249655

St Teräs

FS kuumasinkitystä ohutlevystä FSK kuumasinkitystä ohutlevystä/muovipinnoitteinen
DIN EN 10327 ~ 20 µm

Sisäkulma asennuskanavien LKM suunnanvaihtoon.



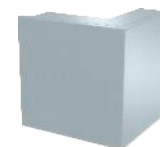
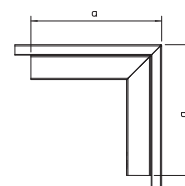
Kulmakappale, ulko

Tyyppi	Väri	Mitta a mm	Pakk. Kappale	Paino kg/100 kpl	Tuotenro
LKM A60200FS	—	180	1	114,000	6248098
LKM A60200RW	puhtaan- valkoinen	180	1	114,000	6249590

St Teräs

FS kuumasinkitystä ohutlevystä FSK kuumasinkitystä ohutlevystä/muovipinnoitteinen
DIN EN 10327 ~ 20 µm

Ulkukulma asennuskanavien LKM suunnanvaihtoon.



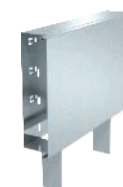
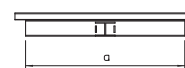
T-kappale

Tyyppi	Väri	Mitta a mm	Pakk. Kappale	Paino kg/100 kpl	Tuotenro
LKM T60200FS	—	440	1	106,000	6248225
LKM T60200RW	puhtaan- valkoinen	440	1	106,000	6249736

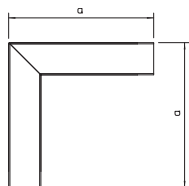
St Teräs

FS kuumasinkitystä ohutlevystä FSK kuumasinkitystä ohutlevystä/muovipinnoitteinen
DIN EN 10327 ~ 20 µm

T-kappale asennuskanavien LKM suunnanvaihtoon.



Tasokulma



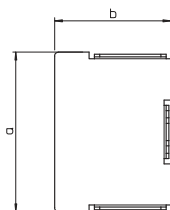
Tyyppi	Väri	Mitta a mm	Mitta b mm	Pakk. Kappale	Paino kg/100 kpl	Tuotenro
LKM F60200FS	—	320		1	154,400	6248020
LKM F60200RW	puhtaan- valkoinen	320		1	154,400	6249523

St Teräs

FS kuumasinkitystä ohutlevystä **FSK** kuumasinkitystä ohutlevystä/muovipinnoitteinen
DIN EN 10327 ~ 20 µm

Tasokulma LKM asennuskanavien suunnanvaihdolle.

Päätykappale



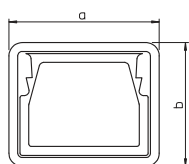
Tyyppi	Väri	Mitta a mm	Mitta b mm	Pakk. Kappale	Paino kg/100 kpl	Tuotenro
LKM E60200FS	—	200	63	10	10,800	6248322
LKM E60200RW	puhtaan- valkoinen	200	63	10	11,500	6249833

St Teräs

FS kuumasinkitystä ohutlevystä **FSK** kuumasinkitystä ohutlevystä/muovipinnoitteinen
DIN EN 10327 ~ 20 µm

Päätykappale asennuskanavien LKM sulkemiseen.

Reunasuoja



Tyyppi	Väri	Mitta a mm	Mitta b mm	Pakk. Kappale	Paino kg/100 kpl	Tuotenro
KSR60200	harmaa	204	67,7	5	4,700	6249856

PE polyeteeni

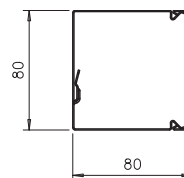
Reunasuoja asennuskanavan LKM päättyyn.

Asennuskanava, tyyppi LKM 80080

Tyyppi	Väri	Pituus mm	Pakk. m	Paino kg/100 m	Tuotenro
LKM80080FS	—	2000	12	215,000	6247194
LKM80080RW	puhtaan- valkoinen	2000	8	238,000	6248694

Sl Teräs

FS kuumasinkitystä ohutlevystä **FSK** kuumasinkitystä ohutlevystä/muovipinnoitteinen
DIN EN 10327 ~ 20 µm



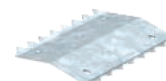
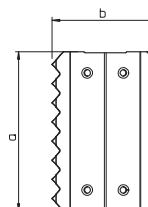
Jatkokappale GSV

Tyyppi	Mitta a mm	Mitta b mm	Pakk. Kappale	Paino kg/100 kpl	Tuotenro
LKM SV80	75	65,6	10	1,300	6247472

Sl Teräs

Jatkokappale kanavien jatkamiseen.

Jatkokappaleella varmistetaan asennuskanavien välinen potentiaalintasaus.



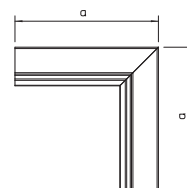
Kulmakappale, sisä

Tyyppi	Väri	Mitta a mm	Pakk. Kappale	Paino kg/100 kpl	Tuotenro
LKM I80080FS	—	160	1	38,700	6248336
LKM I80080RW	puhtaan- valkoinen	160	1	38,700	6248436

Sl Teräs

FS kuumasinkitystä ohutlevystä **FSK** kuumasinkitystä ohutlevystä/muovipinnoitteinen
DIN EN 10327 ~ 20 µm

Sisäkulma asennuskanavien LKM suunnanvaihtoon.



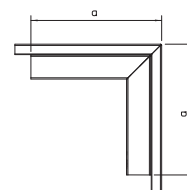
Kulmakappale, ulko

Tyyppi	Väri	Mitta a mm	Pakk. Kappale	Paino kg/100 kpl	Tuotenro
LKM A80080FS	—	200	1	75,300	6248332
LKM A80080RW	puhtaan- valkoinen	200	1	75,300	6248432

Sl Teräs

FS kuumasinkitystä ohutlevystä **FSK** kuumasinkitystä ohutlevystä/muovipinnoitteinen
DIN EN 10327 ~ 20 µm

Ulkukulma asennuskanavien LKM suunnanvaihtoon.



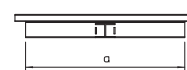
T-kappale

Tyyppi	Väri	Mitta a mm	Pakk. Kappale	Paino kg/100 kpl	Tuotenro
LKM T80080FS	—	300	1	67,200	6248340
LKM T80080RW	puhtaan- valkoinen	300	1	67,200	6248450

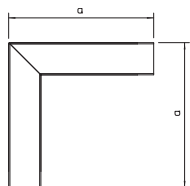
Sl Teräs

FS kuumasinkitystä ohutlevystä **FSK** kuumasinkitystä ohutlevystä/muovipinnoitteinen
DIN EN 10327 ~ 20 µm

T-kappale asennuskanavien LKM suunnanvaihtoon.



Tasokulma



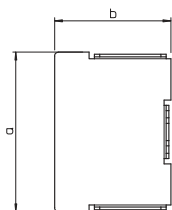
Tyyppi	Väri	Mitta a mm	Mitta b mm	Pakk. Kappale	Paino kg/100 kpl	Tuotenro
LKM F80080FS	—	240	240	1	80,000	6248328
LKM F80080RW	puhtaan- valkoinen	240	240	1	80,000	6248428

St Teräs

FS kuumasinkitystä ohutlevystä **FSK** kuumasinkitystä ohutlevystä/muovipinnoitteinen
DIN EN 10327 ~ 20 µm

Tasokulma LKM asennuskanavien suunnanvaihdolle.

Päätykappale



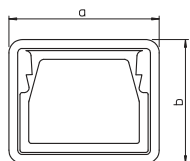
Tyyppi	Väri	Mitta a mm	Mitta b mm	Pakk. Kappale	Paino kg/100 kpl	Tuotenro
LKM E80080FS	—	80	80	1	7,000	6248344
LKM E80080RW	puhtaan- valkoinen	80	80	1	7,000	6248454

St Teräs

FS kuumasinkitystä ohutlevystä **FSK** kuumasinkitystä ohutlevystä/muovipinnoitteinen
DIN EN 10327 ~ 20 µm

Päätykappale asennuskanavien LKM sulkemiseen.

Reunasuoja



Tyyppi	Väri	Mitta a mm	Mitta b mm	Pakk. Kappale	Paino kg/100 kpl	Tuotenro
KSR80080	harmaa	84	84	5	3,800	6249865

PE polyeteeni

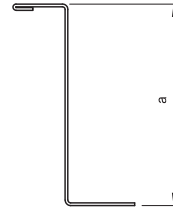
Reunasuoja asennuskanavan LKM pätyyn.

Väliseinä

Tyyppi	Mitta		Pakk. m	Paino kg/100 m	Tuotenro
	Pituus mm	a mm			
LKM TWS55	2000	55	32	53,000	6249876
LKM TWS75	2000	75	32	114,000	6249880

St. Teräs

FS kuumasinkitystä ohutlevystä DIN EN 10327 ~ 20 µm



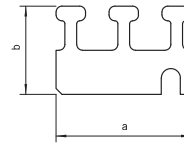
Kaalikiinnike, kanavan pohjamitta 100

Tyyppi	Mitta		kanavamitoille	Pakk. Kappale	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Snro
	a mm	b mm					
LKM Z60	46	30	—	10	1,100	6249906	1418647

St. Teräs

FS kuumasinkitystä ohutlevystä DIN EN 10327 ~ 20 µm

Kaalikiinnike kanavan pohjamitalle 60 mm kaapelien kiinnittämiseen pystysuorassa asennuksessa.



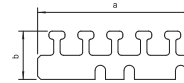
Kaalikiinnike, kanavan pohjamitta 100

Tyyppi	Mitta		kanavamitoille	Pakk. Kappale	Paino kg/100 kpl	Tuotenro
	a mm	b mm				
LKM Z100	96	30	—	10	2,100	6249922

St. Teräs

FS kuumasinkitystä ohutlevystä DIN EN 10327 ~ 20 µm

Kaalikiinnike kanavan pohjamitalle 60 mm kaapelien kiinnittämiseen pystysuorassa asennuksessa.



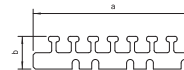
Kaalikiinnike, kanavan pohjamitta 100

Tyyppi	Mitta		kanavamitoille	Pakk. Kappale	Paino kg/100 kpl	Tuotenro
	a mm	b mm				
LKM Z150	146	30	—	10	3,000	6249965

St. Teräs

FS kuumasinkitystä ohutlevystä DIN EN 10327 ~ 20 µm

Kaalikiinnike kanavan pohjamitalle 60 mm kaapelien kiinnittämiseen pystysuorassa asennuksessa.



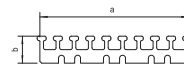
Kaalikiinnike, kanavan pohjamitta 100

Tyyppi	Mitta		kanavamitoille	Pakk. Kappale	Paino kg/100 kpl	Tuotenro
	a mm	b mm				
LKM Z200	166	30	—	10	3,600	6249981

St. Teräs

FS kuumasinkitystä ohutlevystä DIN EN 10327 ~ 20 µm

Kaalikiinnike kanavan pohjamitalle 60 mm kaapelien kiinnittämiseen pystysuorassa asennuksessa.

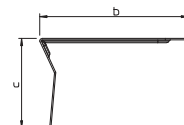
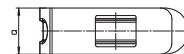


Tyyppi	Mitta			Pakk. Kappale	Paino kg/100 kpl	Tuotenro
	a mm	b mm	c mm			
LKM K80	25	80	48,5	20	2,700	6249884

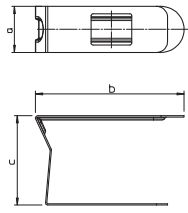
St. Teräs

FS kuumasinkitystä ohutlevystä DIN EN 10327 ~ 20 µm

Kaaliohjaimet pitävät asennetut kaapelit ja johdot kanavassa ja helpottavat siten asennusta seinään ja kattoon. Kaaliohjain asetetaan pohjassa olevaan kiinnityssakaraan ja lukitaan sen jälkeen kannen kiinnitysreunaa vasten. Sopii kanavan pohjamitalle 100 mm.



Asennustarvikkeet asennuskanaville, teräs



Tyyppi	Mitta	Mitta	Mitta	Pakk. Kappale	Paino kg/100 kpl	Tuotenro
	a	b	c			
LKM K140	25	140	48,5	20	3,600	6249888

Si Teräs

FS kuumasinkitystä ohutlevystä DIN EN 10327 ~ 20 µm

Kaapeliohjaimet pitävät asennetut kaapelit ja johdot kanavassa ja helpottavat siten asennusta seinään ja kattoon. Kaapeliohjain asetetaan pohjassa olevaan kiinnityssakaraan ja lukitaan sen jälkeen kannen kiinnitysreunaa vasten. Sopii kanavan pohjamitalle 150 ja 200 mm.



OBO Bettermann Oy
Ilvesvuorenkatu 45
01900 Nurmijärvi

Asiakaspalvelu Puh
0207 417 500 Faksi
0207 417 501
info@obo.fi

www.obo.fi

Building Connections

