

## Canal de acero LKM



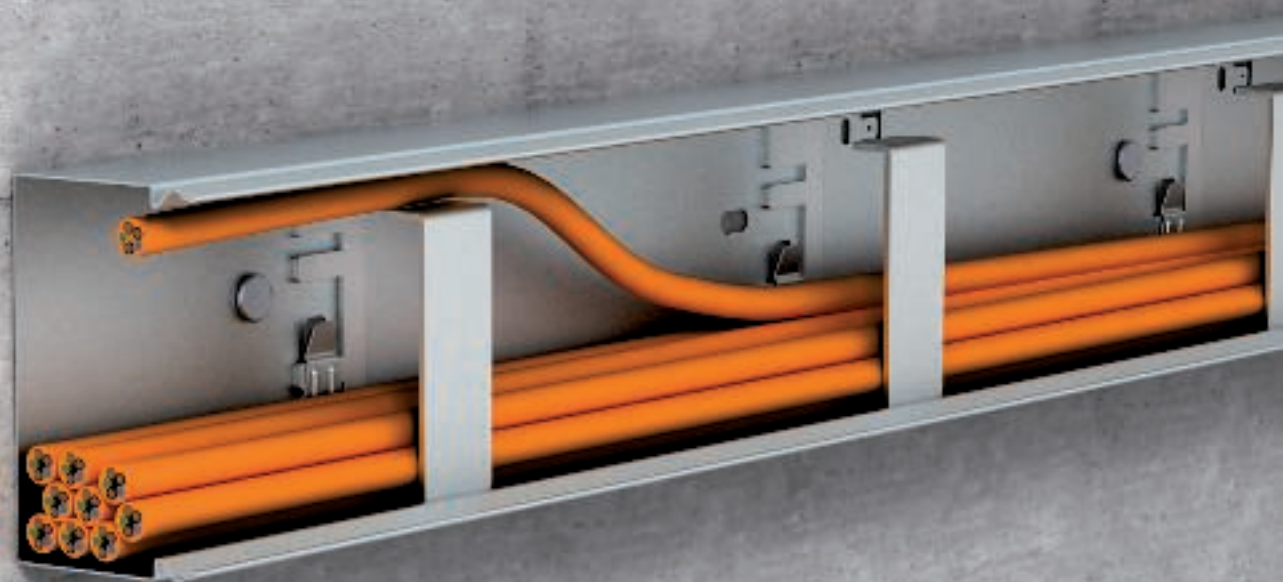


## LKM. Protección fiable para la instalación eléctrica.

Los canales de metal para cables LKM se utilizan en dos áreas. En el área de maquinaria e instalaciones, los canales ofrecen una protección segura y estable para cables y líneas. El sistema terminado facilita la instalación posterior con conectores preconfeccionados y representa una protección duradera contra cargas mecánicas y suciedad.

Además, los canales LKM del tipo 20030FS y 60100FS están testados para instalaciones específicas que requieran mantenimiento de función según la norma DIN 4102, parte 12.





# Pensado hasta el más mínimo detalle

Un gran número de prácticos detalles de montaje convierten el canal de acero LKM en un acompañante seguro durante el tendido de cables y líneas.



## Tabique de separación

El tabique de separación se inserta en las lengüetas que hay en la base del canal. Asegurándose la conexión equipotencial entre el tabique y el canal sin necesidad de ningún elemento adicional.



## Retenedor para canales

El retenedor se encaja en las petroquelaciones del fondo y, a continuación, en el extremo de la tapa. De manera opcional, puede instalarse después un tabique de separación.



## Conexión equipotencial segura

Una vez montados los canales LKM, la unión se encaja en los extremos que deben unirse desde el interior. Al mismo tiempo, de esta manera se garantiza la conexión equipotencial entre las dos piezas.

La conexión equipotencial entre la tapa y la parte inferior se garantiza mediante el contorno especial de la tapadera. La puesta a tierra de los canales LKM se instala mediante la lengüeta de conexión que hay en la base



## Soporte para conductor

El soporte del cable se monta mediante los tornillos de fijación de canal. Los cables pueden unirse con bridas para cables del tipo 565.



## Protección de cantos

El anillo de protección de cantos se coloca en los extremos abiertos de los canales LKM. Protege contra los posibles daños del los cableado instalado en el interior.

# Mantenimiento de función mediante el sistema LKM

La instalación del cableado por el canal de acero tipo LKM está homologada como tipo de instalación específica según la norma DIN 4102, parte 12 para las clases de mantenimiento de función de E30 a E90.

E30

E90

El canal ofrece una protección mecánica adicional para los cables instalados. Con esta variante de montaje, los requisitos derivados de normativas o del uso del edificio se pueden cumplir de forma segura. Este canal de instalación también se utiliza cuando no se desea realizar un tendido de cables abierto con mantenimiento de función por razones estéticas.



## Montaje en pared y techo

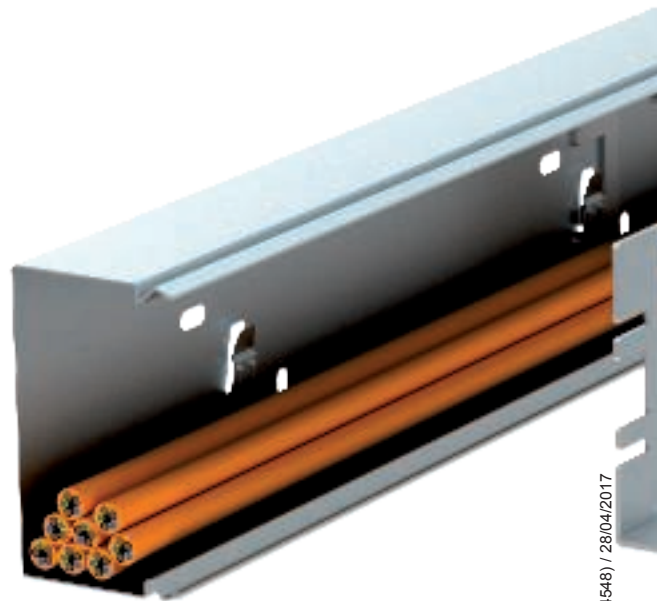


Está admitido el montaje horizontal en pared y techo.

## Testadas

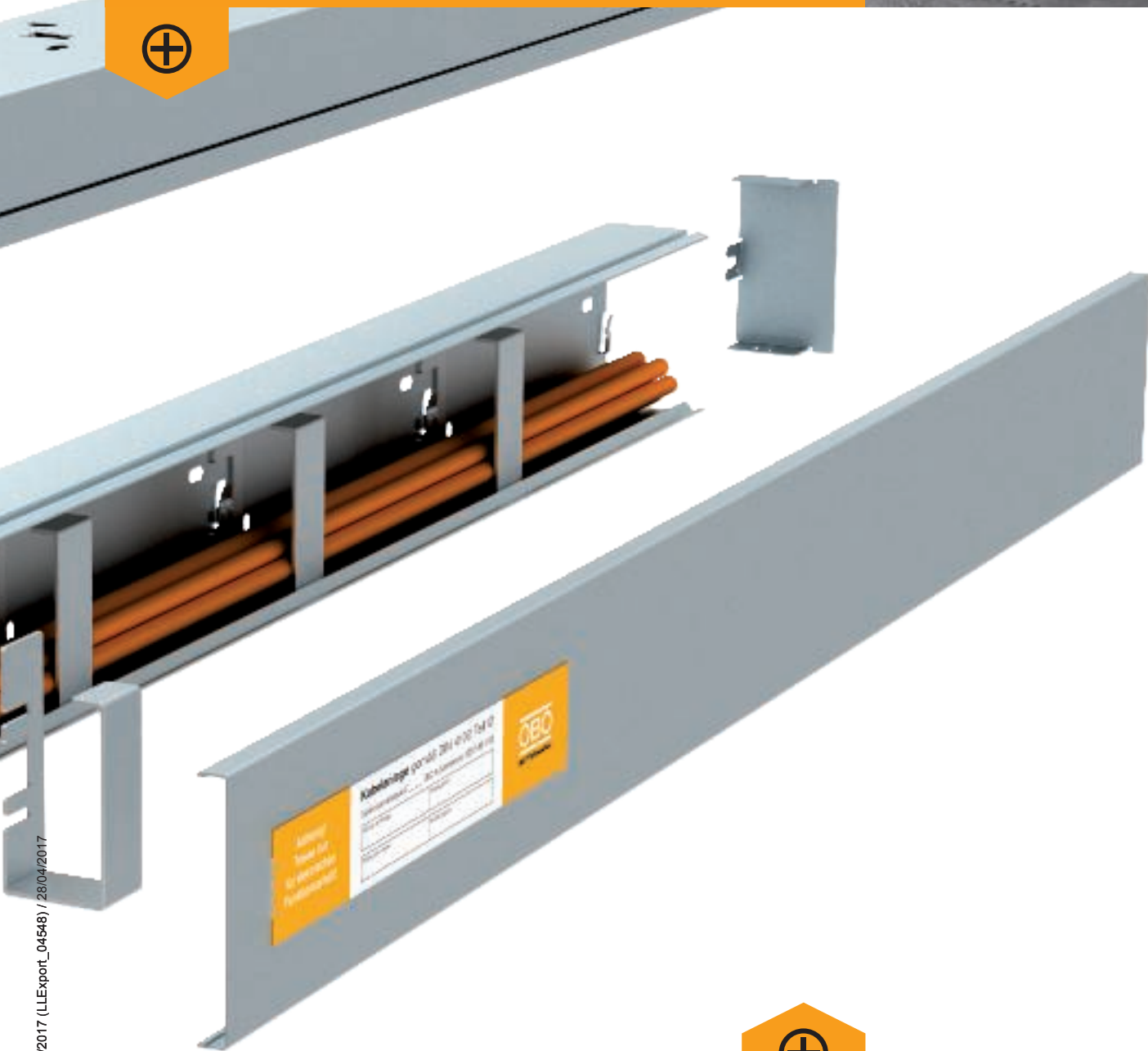
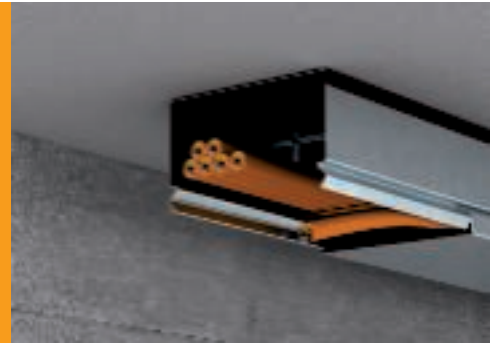


El canal LKM20030 está testado para cables de telecomunicaciones y de aviso de incendio. Canal LKM60100 está comprobado para cables de alimentación, de telecomunicaciones y de alarma de incendio.



## Retenedor para canales

Como ayuda de instalación, se dispone de una grapa de sujeción para el canal tipo LKM60100. De este modo, se impide la caída de los cables en caso de montaje en la pared y en el techo.




## Montaje de tapa

Tras finalizar la instalación de los cables, la tapa del canal encaja en la base del canal.



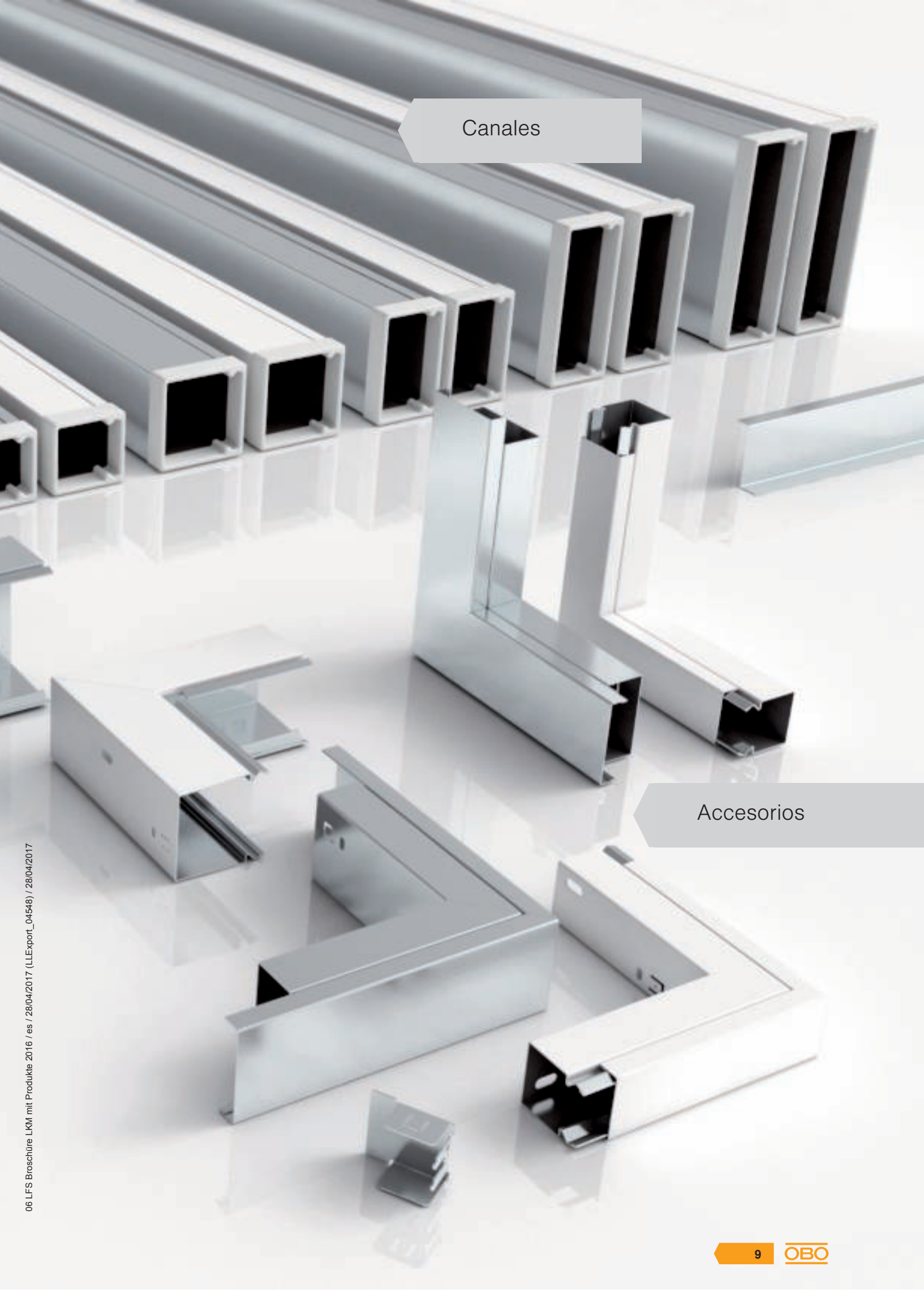
## Protección en todo el sistema

El sistema LKM ofrece canal de acero en 10 tamaños diferentes. Su superficie exterior está disponible en galvanizado en banda FS, galvanizado en banda FSK, y plastificado en blanco puro. El sistema incluye también diferentes componentes y accesorios como anillos de protección de cantos, cajas terminales, uniones o retenedores.



Accesorios



















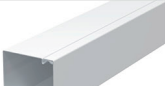























Canales

Accesorios

# Guía de selección del canal de acero

Canal de longitud 2000 mm				Unión	Ángulo Interior	Ángulo exterior	
	<b>LKM 20020</b> Ancho de canal 24 mm Altura de canal 20 mm		6246 96 6		6247 43 1		
			6248 46 2				
	<b>LKM 20030</b> Ancho de canal 24 mm Altura de canal 30 mm		6246 97 4 <b>E</b>		6247 43 4 <b>E</b>		
			6248 47 0 <b>E</b>				
	<b>LKM 30030</b> Ancho de canal 30 mm, Altura de canal 30 mm		6246 98 2		6247 43 4		
			6248 48 2				
	<b>LKM 40040</b> Ancho de canal 40 mm, Altura de canal 40 mm		6246 99 0		6247 45 8	 6247 65 2	 6247 56 3
			6248 49 7			6249 16 7	6249 08 6
	<b>LKM 40060</b> Ancho de canal 44 mm, Altura de canal 60 mm		6247 01 6		6247 45 8	 6247 66 0	6247 57 1
			6248 51 9			6249 17 5	6249 09 4
	<b>LKM 60060</b> Ancho de canal 64 mm, Altura de canal 60 mm		6247 09 1		6247 46 6	 6248 12 8	6248 04 7
			6248 60 8			6249 61 2	6249 55 8
	<b>LKM 60100</b> Ancho de canal 64 mm, Altura de canal 100 mm		6247 11 3 <b>E</b>		6247 46 6 <b>E</b>	 6248 14 4 <b>E</b>	6248 06 3 <b>E</b>
			6248 62 4 <b>E</b>			6249 63 9 <b>E</b>	6249 57 4 <b>E</b>
	<b>LKM 60150</b> Ancho de canal 64 mm, Altura de canal 150 mm		6247 14 8		6247 46 6	 6248 15 2	6248 07 1
			6248 64 0			6249 64 7	6249 58 2
	<b>LKM 60200</b> Ancho de canal 64 mm, Altura de canal 200 mm		6247 16 4		6247 46 6	 6248 16 0	6248 09 8
			6248 66 7			6249 65 5	6249 59 0
	<b>LKM 80080</b> Ancho de canal 80 mm, Altura de canal 80 mm		6247 19 4		6247 47 2	 6248 33 6	6248 33 2
			6248 69 4			6248 43 6	6248 43 2

  Blanco puro, RAL 9010  
   Gris claro, RAL 7035  
 E Mantenimiento de función testada

Derivación T		Ángulo plano		Tapa		Anillo protector de cantos		Tabique separador		Soporte para cables		Retenedor de cables	
							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				



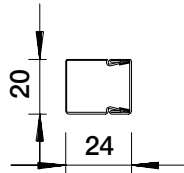
## LKM Sistemas de canal de acero

## LKM Sistemas de canal de acero

	<b>Altura de canal 24 mm</b>	14
	<b>Altura de canal 30 mm</b>	16
	<b>Altura de canal 40 mm</b>	17
	<b>Altura de canal 60 mm</b>	21
	<b>Altura de canal 80 mm</b>	29
	<b>Accesorios</b>	31

Altura de canal 24 mm, ancho de canal 20 mm

## Canal, tipo LKM 20020



Tipo	Color	Longitud mm	Emb. m	Peso kg/100 m	Código
LKM20020FS	—	2000	32	46,000	6246966
LKM20020RW	blanco puro	2000	30	52,000	6248462

SI Acero

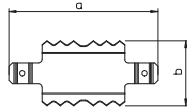
€/m

FS galvanizado en banda FSK galvanizado en banda / recubierto de plástico

Canal con tapa y perforaciones en la base.

La conexión equipotencial entre la tapa y el cuerpo del canal está garantizada sin necesidad de ningún elemento adicional.

## Unión



Tipo	Medida a mm	Medida b mm	Emb. Unidad	Peso kg/100 u	Código
LKM SV20	45	19,7	10	0,190	6247431

SI Acero

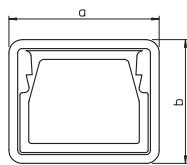
€/u.

G electrozincado

Unión para las bases de canal.

Con ella se garantiza la conexión equipotencial entre las bases de canal.

## Anillo de protección de cantos



Tipo	Color	Medida a mm	Medida b mm	Emb. Unidad	Peso kg/100 u	Código
KSR20020	gris	28	24	5	0,900	6249842

PVC Cloruro de polivinilo

€/u.

Anillo de protección de cantos para los extremos abiertos de canal LKM.

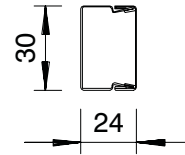
## Canal, tipo LKM 20030

Tipo	Color	Longitud mm	Emb. Peso		Código
			m	kg/100 m	
LKM20030FS	—	2000	24	58,000	6246974
LKM20030RW	blanco puro	2000	22	58,000	6248470

St Acero

FS galvanizado en banda FSK galvanizado en banda / recubierto de plástico

Tapa de canal y base con orificios en la base. La conexión equipotencial entre la base y la tapa del canal está garantizada sin necesidad de ningún elemento adicional. El canal tipo LKM 20030FS está testado como sistema de instalación para mantenimiento de función según DIN 4102, parte 12. ¡Tenga en cuenta los tipos de cable probados en el área BSS de sistemas de protección contra incendios!



## Unión

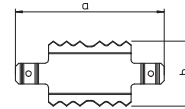
Tipo	Medida		Emb. Unidad	Peso kg/100 u	Código
	a mm	b mm			
LKM SV30	53,8	29,5	10	0,400	6247434

St Acero

G electrozincado

Unión para las bases de canal.

Con ella se garantiza la conexión equipotencial entre las bases de canal.

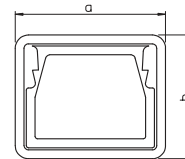


## Anillo de protección de cantos

Tipo	Color	Medida		Emb. Unidad	Peso kg/100 u	Código
		a mm	b mm			
KSR20030	gris	34	28	5	1,100	6249844

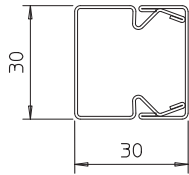
PVC Cloruro de polivinilo

Anillo de protección de cantos para los extremos abiertos de canal LKM.



Altura de canal 30 mm, ancho de canal 30 mm

## Canal, tipo LKM 30030



Tipo	Color	Longitud mm	Emb. m	Peso kg/100 m	Código
LKM30030FS	—	2000	16	107,000	6246982
LKM30030RW	blanco puro	2000	16	100,000	6248482

SI Acero

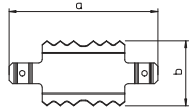
€/m

FS galvanizado en banda FSK galvanizado en banda / recubierto de plástico

Canal con tapa y perforaciones en la base.

La conexión equipotencial entre la tapa y el cuerpo del canal está garantizada sin necesidad de ningún elemento adicional.

## Unión



Tipo	Medida a mm	Medida b mm	Emb. Unidad	Peso kg/100 u	Código
LKM SV30	53,8	29,5	10	0,400	6247434

SI Acero

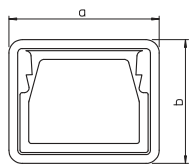
€/u.

G electrozincado

Unión para las bases de canal.

Con ella se garantiza la conexión equipotencial entre las bases de canal.

## Anillo de protección de cantos



Tipo	Color	Medida a mm	Medida b mm	Emb. Unidad	Peso kg/100 u	Código
KSR30030	gris	34	34	5	1,300	6249845

PVC Cloruro de polivinilo

€/u.

Anillo de protección de cantos para los extremos abiertos de canal LKM.



## Canal, tipo LKM 40040

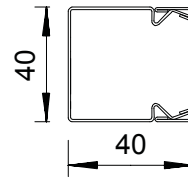
Tipo	Color	Longitud mm	Emb. m	Peso kg/100 m	Código
LKM40040FS	—	2000	16	117,000	6246990
LKM40040RW	blanco puro	2000	12	127,600	6248497

Sl Acero

FS galvanizado en banda FSK galvanizado en banda / recubierto de plástico

Canal con tapa y perforaciones en la base.

La conexión equipotencial está garantizada entre la base y la tapa de canal sin necesidad de ningún otro elemento auxiliar.



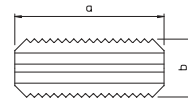
## Unión

Tipo	Medida a mm	Medida b mm	Emb. Unidad	Peso kg/100 u	Código
LKM SV40	76	29,6	10	1,000	6247458

V2A Acero inoxidable 1.4310

Unión para las bases de canal.

Con ella se garantiza la conexión equipotencial entre las bases de canal.



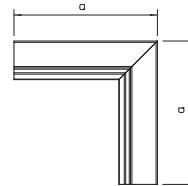
## Ángulo interior

Tipo	Color	Medida a mm	Emb. Unidad	Peso kg/100 u	Código
LKM I40040FS	—	160	4	28,000	6247652
LKM I40040RW	blanco puro	160	4	28,000	6249167

Sl Acero

FS galvanizado en banda FSK galvanizado en banda / recubierto de plástico

Ángulo interior para el cambio del sentido del trazado de los canales LKM.



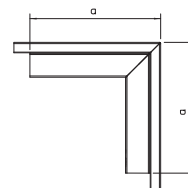
## Ángulo exterior

Tipo	Color	Medida a mm	Emb. Unidad	Peso kg/100 u	Código
LKM A40040FS	—	160	4	38,600	6247563
LKM A40040RW	blanco puro	160	4	38,600	6249086

Sl Acero

FS galvanizado en banda FSK galvanizado en banda / recubierto de plástico

Ángulo exterior incluido tapa para el cambio del sentido del trazado de los canales LKM.



## Derivación en T

Tipo	Color	Medida a mm	Medida b mm	Emb. Unidad	Peso kg/100 u	Código
LKM T40040FS	—	280	140	4	39,700	6247725
LKM T40040RW	blanco puro	280	140	4	39,700	6249256

Sl Acero

FS galvanizado en banda FSK galvanizado en banda / recubierto de plástico

Pieza en T incluida tapa para cambio de trazado de los canales LKM.



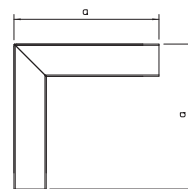
## Ángulo plano

Tipo	Color	Medida a mm	Emb. Unidad	Peso kg/100 u	Código
LKM F40040FS	—	160	4	37,100	6247490
LKM F40040RW	blanco puro	160	4	37,100	6248993

Sl Acero

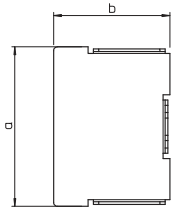
FS galvanizado en banda FSK galvanizado en banda / recubierto de plástico

Ángulo plano incluida la tapa para cambio de sentido de los canales LKM.



Altura de canal 40 mm, ancho de canal 40 mm

## Pieza final



Tipo	Color	Medida		Emb. Unidad	Peso kg/100 u	Código
		a mm	b mm			
LKM E40040FS	—	40	38	10	2,500	6247881
LKM E40040RW	blanco puro	40	38	10	2,500	6249418

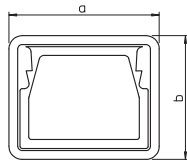
SI Acero

FS galvanizado en banda FSK galvanizado en banda / recubierto de plástico

€/u.

Tapa final para cerrar los canales LKM.

## Anillo de protección de cantos



Tipo	Color	Medida		Emb. Unidad	Peso kg/100 u	Código
		a mm	b mm			
KSR40040	gris	47,7	44	5	1,800	6249846

PVC Cloruro de polivinilo

€/u.

Anillo de protección de cantos para los extremos abiertos de canal LKM.

## Canal, tipo LKM 40060

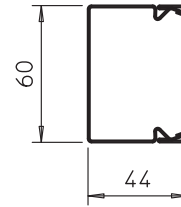
Tipo	Color	Longitud mm	Emb. m	Peso kg/100 m	Código
LKM40060FS	—	2000	8	151,200	6247016
LKM40060RW	blanco puro	2000	8	151,200	6248519

Sl Acero

FS galvanizado en banda FSK galvanizado en banda / recubierto de plástico

Canal con tapa y perforaciones en la base.

La conexión equipotencial queda garantizada entre la base y la tapa de canal sin necesidad de ningún otro elemento adicional.



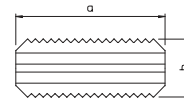
## Unión

Tipo	Medida a mm	Medida b mm	Emb. Unidad	Peso kg/100 u	Código
LKM SV40	76	29,6	10	1,000	6247458

V2A Acero inoxidable 1.4310

Unión para las bases de canal.

Con ella se garantiza la conexión equipotencial entre las bases de canal.



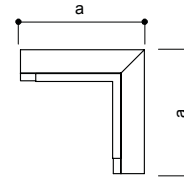
## Ángulo interior

Tipo	Color	Medida a mm	Emb. Unidad	Peso kg/100 u	Código
LKM I40060FS	—	160	4	31,400	6247660
LKM I40060RW	blanco puro	160	4	31,400	6249175

Sl Acero

FS galvanizado en banda FSK galvanizado en banda / recubierto de plástico

Ángulo interior para el cambio del sentido del trazado de los canales LKM.



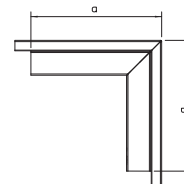
## Ángulo exterior

Tipo	Color	Medida a mm	Emb. Unidad	Peso kg/100 u	Código
LKM A40060FS	—	160	4	46,300	6247571
LKM A40060RW	blanco puro	160	4	46,300	6249094

Sl Acero

FS galvanizado en banda FSK galvanizado en banda / recubierto de plástico

Ángulo exterior con tapa para el cambio del sentido del trazado de los canales LKM.



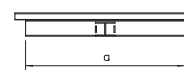
## Derivación en T

Tipo	Color	Medida a mm	Medida b mm	Emb. Unidad	Peso kg/100 u	Código
LKM T40060FS	—	300	180	4	46,800	6247733
LKM T40060RW	blanco puro	300	180	4	46,800	6249264

Sl Acero

FS galvanizado en banda FSK galvanizado en banda / recubierto de plástico

Pieza en T incluida tapa para cambio de trazado de los canales LKM.



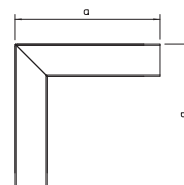
## Ángulo plano

Tipo	Color	Medida a mm	Emb. Unidad	Peso kg/100 u	Código
LKM F40060FS	—	180	4	47,400	6247504
LKM F40060RW	blanco puro	180	4	47,400	6249000

Sl Acero

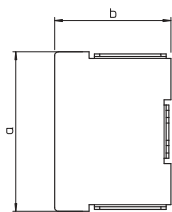
FS galvanizado en banda FSK galvanizado en banda / recubierto de plástico

Ángulo plano incluida la tapa para cambio de sentido de los canales LKM.



Altura de canal 40 mm, ancho de canal 60 mm

## Pieza final



Tipo	Color	Medida		Emb. Unidad	Peso kg/100 u	Código
		a mm	b mm			
LKM E40060FS	—	60	38	10	3,000	6247903
LKM E40060RW	blanco puro	60	38	10	3,000	6249426

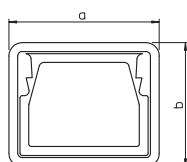
SI Acero

FS galvanizado en banda FSK galvanizado en banda / recubierto de plástico

€/u.

Tapa final para cerrar los canales LKM.

## Anillo de protección de cantos



Tipo	Color	Medida		Emb. Unidad	Peso kg/100 u	Código
		a mm	b mm			
KSR40060	gris	47	64	5	2,300	6249848

PVC Cloruro de polivinilo

€/u.

Anillo de protección de cantos para los extremos abiertos de canal LKM.

## Canal, tipo LKM 60060

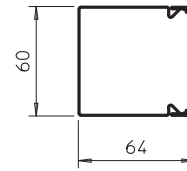
Tipo	Color	Longitud mm	Emb. m	Peso kg/100 m	Código
LKM60060FS	—	2000	8	174,700	6247091
LKM60060RW	blanco puro	2000	8	174,700	6248608

Sl Acero

FS galvanizado en banda FSK galvanizado en banda / recubierto de plástico

Tapa de canal y base con orificios en la base.

La conexión equipotencial entre la base y la tapa del canal está garantizada sin necesidad de ningún elemento adicional. Atención: el LKM 60060 tiene perforaciones en la base y no puede instalarse en él ningún tabique de separación.



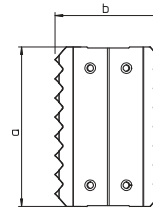
## Unión

Tipo	Medida a mm	Medida b mm	Emb. Unidad	Peso kg/100 u	Código
LKM SV60	75	50	10	1,600	6247466

V2A Acero inoxidable 1.4310

Unión para las bases de canal.

Con ella se garantiza la conexión equipotencial entre las bases de canal.



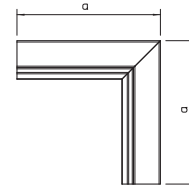
## Ángulo interior

Tipo	Color	Medida a mm	Emb. Unidad	Peso kg/100 u	Código
LKM I60060FS	—	180	4	31,900	6248128
LKM I60060RW	blanco puro	180	4	31,900	6249612

Sl Acero

FS galvanizado en banda FSK galvanizado en banda / recubierto de plástico

Ángulo interior para el cambio del sentido del trazado de los canales LKM.



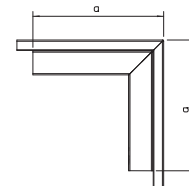
## Ángulo exterior

Tipo	Color	Medida a mm	Emb. Unidad	Peso kg/100 u	Código
LKM A60060FS	—	180	4	55,800	6248047
LKM A60060RW	blanco puro	180	4	55,800	6249558

Sl Acero

FS galvanizado en banda FSK galvanizado en banda / recubierto de plástico

Ángulo exterior incluido tapa para el cambio del sentido del trazado de los canales LKM.



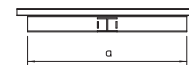
## Derivación en T

Tipo	Color	Medida a mm	Medida b mm	Emb. Unidad	Peso kg/100 u	Código
LKM T60060FS	—	300	180	4	54,200	6248187
LKM T60060RW	blanco puro	300	180	4	54,200	6249671

Sl Acero

FS galvanizado en banda FSK galvanizado en banda / recubierto de plástico

Pieza en T incluida tapa para cambio de trazado de los canales LKM.



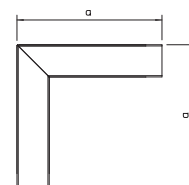
## Ángulo plano

Tipo	Color	Medida a mm	Emb. Unidad	Peso kg/100 u	Código
LKM F60060FS	—	180	4	54,700	6247989
LKM F60060RW	blanco puro	180	4	54,700	6249485

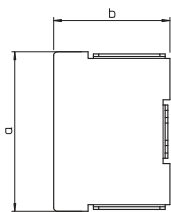
Sl Acero

FS galvanizado en banda FSK galvanizado en banda / recubierto de plástico

Ángulo plano incluida la tapa para cambio de sentido de los canales LKM.



## Pieza final



Tipo	Color	Medida		Emb. Unidad	Peso kg/100 u	Código
		a mm	b mm			
LKM E60060FS	—	63	60	10	4,500	6248284
LKM E60060RW	blanco puro	63	60	10	4,500	6249795

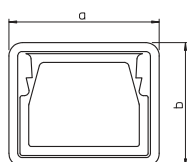
SI Acero

FS galvanizado en banda FSK galvanizado en banda / recubierto de plástico

€/u.

Tapa final para cerrar los canales LKM.

## Anillo de protección de cantos



Tipo	Color	Medida		Emb. Unidad	Peso kg/100 u	Código
		a mm	b mm			
KSR60060	gris	67,7	64	5	2,400	6249850

PVC Cloruro de polivinilo

€/u.

Anillo de protección de cantos para los extremos abiertos de canal LKM.

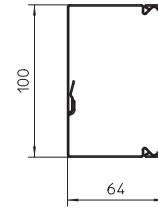
## Canal, tipo LKM 60100

Tipo	Color	Longitud mm	Emb. m	Peso kg/100 m	Código
LKM60100FS	—	2000	8	221,700	6247113
LKM60100RW	blanco puro	2000	8	221,700	6248624

St Acero

FS galvanizado en banda FSK galvanizado en banda / recubierto de plástico

Tapa de canal y base con orificios en la base. La conexión equipotencial entre la base y la tapa del canal está garantizada sin necesidad de ningún elemento adicional. El canal tipo LKM 60100FS está testado como sistema de instalación para mantenimiento de función según DIN 4102, parte 12. ¡Tenga en cuenta los tipos de cable probados en el área BSS de sistemas de protección contra incendios!



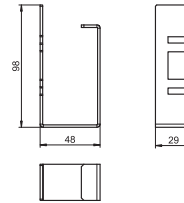
## Grapa para canal para mantenimiento de función E30 - E90

Tipo	Emb. Unidad	Peso kg/100 u	Código
LKM KF 60100	10	9,800	6249881

St Acero

FS galvanizado en banda

Retenedor metálico, tipo LKM 60100FS, impide la caída de los cables y líneas durante la instalación. El retenedor es obligatorio cuando el canal se inserta en instalaciones de líneas y cables con mantenimiento de función integrado según DIN 4102, parte 12. Montaje sencillo deslizando en los ojales en bucle de la pared lateral.



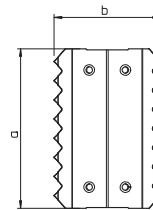
## Unión

Tipo	Medida a mm	Medida b mm	Emb. Unidad	Peso kg/100 u	Código
LKM SV60	75	50	10	1,600	6247466

V2A Acero inoxidable 1.4310

Unión para las bases de canal.

Con ella se garantiza la conexión equipotencial entre las bases de canal.



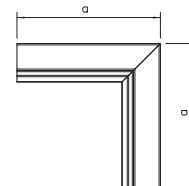
## Ángulo interior

Tipo	Color	Medida a mm	Emb. Unidad	Peso kg/100 u	Código
LKM I60100FS	—	180	4	39,400	6248144
LKM I60100RW	blanco puro	180	4	39,400	6249639

St Acero

FS galvanizado en banda FSK galvanizado en banda / recubierto de plástico

Ángulo interior para el cambio del sentido del trazado de los canales LKM.



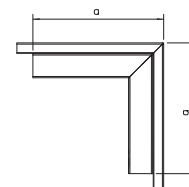
## Ángulo exterior

Tipo	Color	Medida a mm	Emb. Unidad	Peso kg/100 u	Código
LKM A60100FS	—	180	4	73,100	6248063
LKM A60100RW	blanco puro	180	4	73,100	6249574

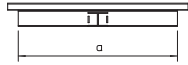
St Acero

FS galvanizado en banda FSK galvanizado en banda / recubierto de plástico

Ángulo exterior con tapa para el cambio del sentido del trazado de los canales LKM.



## Derivación en T



Tipo	Color	Medida		Emb. Unidad	Peso kg/100 u	Código
		a mm	b mm			
LKM T60100FS	—	340	220	4	69,200	6248209
LKM T60100RW	blanco puro	340	220	4	69,200	6249701

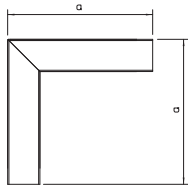
St Acero

FS galvanizado en banda FSK galvanizado en banda / recubierto de plástico

Pieza en T incluida tapa para cambio de trazado de los canales LKM.

€/u.

## Ángulo plano



Tipo	Color	Medida		Emb. Unidad	Peso kg/100 u	Código
		a mm	b mm			
LKM F60100FS	—	220	220	4	63,400	6248004
LKM F60100RW	blanco puro	220	220	4	63,400	6249507

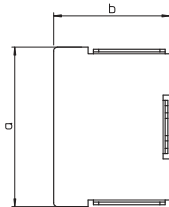
St Acero

FS galvanizado en banda FSK galvanizado en banda / recubierto de plástico

Ángulo plano incluida la tapa para cambio de sentido de los canales LKM.

€/u.

## Pieza final



Tipo	Color	Medida		Emb. Unidad	Peso kg/100 u	Código
		a mm	b mm			
LKM E60100FS	—	100	63	10	6,200	6248306
LKM E60100RW	blanco puro	100	63	10	6,500	6249817

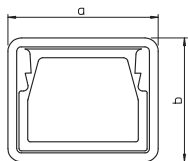
St Acero

FS galvanizado en banda FSK galvanizado en banda / recubierto de plástico

Tapa final para cerrar los canales LKM.

€/u.

## Anillo de protección de cantos



Tipo	Color	Medida		Emb. Unidad	Peso kg/100 u	Código
		a mm	b mm			
KSR60100	gris	104	67,7	5	3,400	6249852

PVC Cloruro de polivinilo

Anillo de protección de cantos para los extremos abiertos de canal LKM.

€/u.



## Canal, tipo LKM 60150

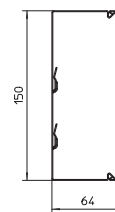
Tipo	Color	Longitud mm	Emb. m	Peso kg/100 m	Código
LKM60150FS	—	2000	8	280,100	6247148
LKM60150RW	blanco puro	2000	8	280,100	6248640

Sl Acero

FS galvanizado en banda FSK galvanizado en banda / recubierto de plástico

Canal con tapa y perforaciones en la base.

La conexión equipotencial queda garantizada entre la base y la tapa de canal sin necesidad de ningún otro elemento adicional.



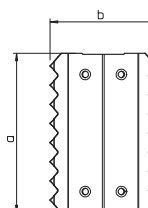
## Unión

Tipo	Medida a mm	Medida b mm	Emb. Unidad	Peso kg/100 u	Código
LKM SV60	75	50	10	1,600	6247466

V2A Acero inoxidable 1.4310

Unión para las bases de canal.

Con ella se garantiza la conexión equipotencial entre las bases de canal.



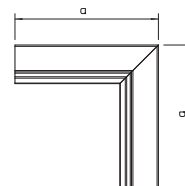
## Ángulo interior

Tipo	Color	Medida a mm	Emb. Unidad	Peso kg/100 u	Código
LKM I60150FS	—	180	4	48,400	6248152
LKM I60150RW	blanco puro	180	4	48,400	6249647

Sl Acero

FS galvanizado en banda FSK galvanizado en banda / recubierto de plástico

Ángulo interior para el cambio del sentido del trazado de los canales LKM.



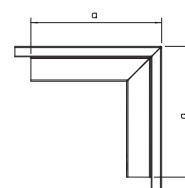
## Ángulo exterior

Tipo	Color	Medida a mm	Emb. Unidad	Peso kg/100 u	Código
LKM A60150FS	—	180	4	91,300	6248071
LKM A60150RW	blanco puro	180	4	91,300	6249582

Sl Acero

FS galvanizado en banda FSK galvanizado en banda / recubierto de plástico

Ángulo exterior con tapa para el cambio del sentido del trazado de los canales LKM.



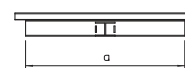
## Derivación en T

Tipo	Color	Medida a mm	Medida b mm	Emb. Unidad	Peso kg/100 u	Código
LKM T60150FS	—	390	270	4	87,600	6248217
LKM T60150RW	blanco puro	390	270	4	87,600	6249728

Sl Acero

FS galvanizado en banda FSK galvanizado en banda / recubierto de plástico

Pieza en T incluida tapa para cambio de trazado de los canales LKM.



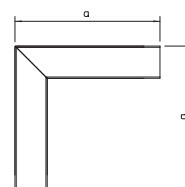
## Ángulo plano

Tipo	Color	Medida a mm	Emb. Unidad	Peso kg/100 u	Código
LKM F60150FS	—	270	4	113,500	6248012
LKM F60150RW	blanco puro	270	4	113,500	6249515

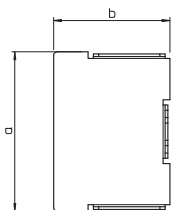
Sl Acero

FS galvanizado en banda FSK galvanizado en banda / recubierto de plástico

Ángulo plano incluida la tapa para cambio de sentido de los canales LKM.



## Pieza final



Tipo	Color	Medida		Emb. Unidad	Peso kg/100 u	Código
		a mm	b mm			
LKM E60150FS	—	150	63	10	8,400	6248314
LKM E60150RW	blanco puro	150	63	10	9,000	6249825

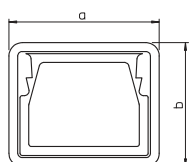
SI Acero

FS galvanizado en banda FSK galvanizado en banda / recubierto de plástico

€/u.

Tapa final para cerrar los canales LKM.

## Anillo de protección de cantos



Tipo	Color	Medida		Emb. Unidad	Peso kg/100 u	Código
		a mm	b mm			
KSR60150	gris	154	67,7	5	4,400	6249854

PVC Cloruro de polivinilo

€/u.

Anillo de protección de cantos para los extremos abiertos de canal LKM.

## Canal, tipo LKM 60200

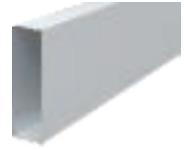
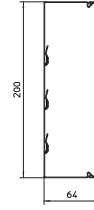
Tipo	Color	Longitud mm	Emb. m	Peso kg/100 m	Código
LKM60200FS	—	2000	8	338,700	6247164
LKM60200RW	blanco puro	2000	8	338,700	6248667

Sl Acero

€/m

FS galvanizado en banda FSK galvanizado en banda / recubierto de plástico

Canal con tapa y perforaciones en la base. La conexión equipotencial queda garantizada entre la base y la tapa de canal sin necesidad de ningún otro elemento adicional.



## Unión

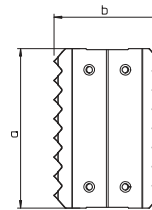
Tipo	Medida a mm	Medida b mm	Emb. Unidad	Peso kg/100 u	Código
LKM SV60	75	50	10	1,600	6247466

V2A Acero inoxidable 1.4310

€/u.

Unión para las bases de canal.

Con ella se garantiza la conexión equipotencial entre las bases de canal.



## Ángulo interior

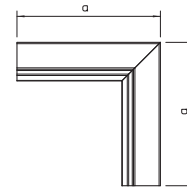
Tipo	Color	Medida a mm	Emb. Unidad	Peso kg/100 u	Código
LKM I60200FS	—	180	4	57,500	6248160
LKM I60200RW	blanco puro	180	4	57,500	6249655

Sl Acero

€/u.

FS galvanizado en banda FSK galvanizado en banda / recubierto de plástico

Ángulo interior para el cambio del sentido del trazado de los canales LKM.



## Ángulo exterior

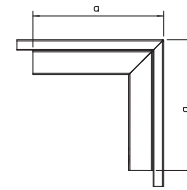
Tipo	Color	Medida a mm	Emb. Unidad	Peso kg/100 u	Código
LKM A60200FS	—	180	4	114,000	6248098
LKM A60200RW	blanco puro	180	4	114,000	6249590

Sl Acero

€/u.

FS galvanizado en banda FSK galvanizado en banda / recubierto de plástico

Ángulo exterior con tapa para el cambio del sentido del trazado de los canales LKM.



## Derivación en T

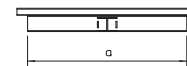
Tipo	Color	Medida a mm	Medida b mm	Emb. Unidad	Peso kg/100 u	Código
LKM T60200FS	—	440	320	4	106,000	6248225
LKM T60200RW	blanco puro	440	320	4	106,000	6249736

Sl Acero

€/u.

FS galvanizado en banda FSK galvanizado en banda / recubierto de plástico

Pieza en T incluida tapa para cambio de trazado de los canales LKM.



## Ángulo plano

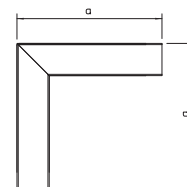
Tipo	Color	Medida a mm	Emb. Unidad	Peso kg/100 u	Código
LKM F60200FS	—	320	4	154,400	6248020
LKM F60200RW	blanco puro	320	4	154,400	6249523

Sl Acero

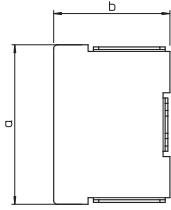
€/u.

FS galvanizado en banda FSK galvanizado en banda / recubierto de plástico

Ángulo plano con tapa para cambio de sentido de los canales LKM.



## Pieza final



Tipo	Color	Medida		Emb. Unidad	Peso kg/100 u	Código
		a mm	b mm			
LKM E60200FS	—	200	63	10	10,800	6248322
LKM E60200RW	blanco puro	200	63	10	11,500	6249833

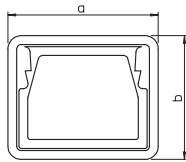
SI Acero

FS galvanizado en banda FSK galvanizado en banda / recubierto de plástico

€/u.

Tapa final para cerrar los canales LKM.

## Anillo de protección de cantos



Tipo	Color	Medida		Emb. Unidad	Peso kg/100 u	Código
		a mm	b mm			
KSR60200	gris	204	67,7	5	4,700	6249856

PE Polietileno

€/u.

Anillo de protección de cantos para los extremos abiertos de canal LKM.

## Canal, tipo LKM 80080

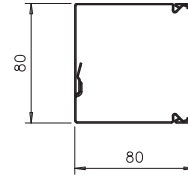
Tipo	Color	Longitud mm	Emb. m	Peso kg/100 m	Código
LKM80080FS	—	2000	12	183,500	6247194
LKM80080RW	blanco puro	2000	8	238,000	6248694

Stl Acero

FS galvanizado en banda FSK galvanizado en banda / recubierto de plástico

Canal con tapa y perforaciones en la base.

La conexión equipotencial entre la tapa y el cuerpo del canal está garantizada sin necesidad de ningún elemento adicional.



€/m

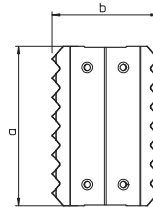
## Unión

Tipo	Medida a mm	Medida b mm	Emb. Unidad	Peso kg/100 u	Código
LKM SV80	75	65,6	10	1,300	6247472

Stl Acero

€/u.

Unión para realizar la conexión entre las bases. Gracias a ello se asegura la conexión equipotencial entre las bases de canal.



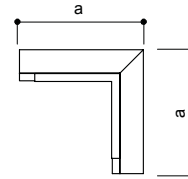
## Ángulo interior

Tipo	Color	Medida a mm	Emb. Unidad	Peso kg/100 u	Código
LKM I80080FS	—	160	1	38,700	6248336
LKM I80080RW	blanco puro	160	1	38,700	6248436

Stl Acero

FS galvanizado en banda FSK galvanizado en banda / recubierto de plástico

Ángulo interior para modificar la dirección de los canales LKM.



€/u.

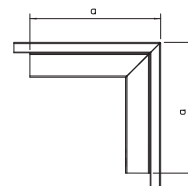
## Ángulo exterior

Tipo	Color	Medida a mm	Emb. Unidad	Peso kg/100 u	Código
LKM A80080FS	—	200	1	75,300	6248332
LKM A80080RW	blanco puro	200	1	75,300	6248432

Stl Acero

FS galvanizado en banda FSK galvanizado en banda / recubierto de plástico

Ángulo exterior con tapa para el cambio de dirección de los canales LKM.



€/u.

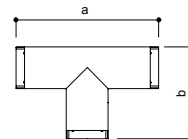
## Derivación en T

Tipo	Color	Medida a mm	Emb. Unidad	Peso kg/100 u	Código
LKM T80080FS	—	300	1	67,200	6248340
LKM T80080RW	blanco puro	300	1	67,200	6248450

Stl Acero

FS galvanizado en banda FSK galvanizado en banda / recubierto de plástico

Derivación T con tapa incluida para modificar la dirección de los canales LKM.



€/u.

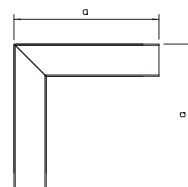
## Ángulo plano

Tipo	Color	Medida a mm	Emb. Unidad	Peso kg/100 u	Código
LKM F80080FS	—	240	1	80,000	6248328
LKM F80080RW	blanco puro	240	1	80,000	6248428

Stl Acero

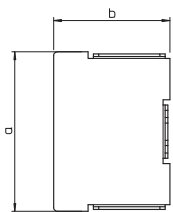
FS galvanizado en banda FSK galvanizado en banda / recubierto de plástico

Ángulo plano, con tapa incluida, para modificar la dirección de los canales LKM.



€/u.

## Pieza final



Tipo	Color	Medida		Emb. Unidad	Peso kg/100 u	Código
		a mm	b mm			
LKM E80080FS	—	80	80	1	7,000	6248344
LKM E80080RW	blanco puro	80	80	1	7,000	6248454

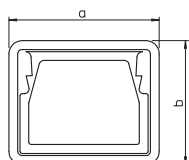
SI Acero

FS galvanizado en banda FSK galvanizado en banda / recubierto de plástico

€/u.

Pieza final para cierre de canales LKM.

## Anillo de protección de cantos



Tipo	Color	Medida		Emb. Unidad	Peso kg/100 u	Código
		a mm	b mm			
KSR80080	gris	84	84	5	3,800	6249865

PE Polietileno

€/u.

Anillo de protección de cantos para los extremos abiertos de canal LKM.

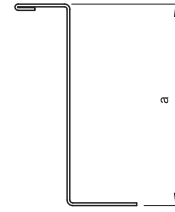
### Tabique de separación

Tipo	Medida		Emb. m	Peso kg/100 m	Código
	Longitud mm	a mm			
LKM TWS55	2000	55	32	53,000	6249876
LKM TWS75	2000	75	32	114,000	6249880

SI Acero

FS galvanizado en banda

Tabique de separación para dividir el canal LKM altura de canal 60 mm en compartimentos de diferentes niveles de tensión.



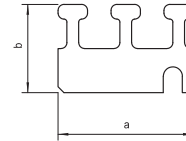
### Soporte para conductor ancho de canal 60

Tipo	Medida		Emb. Unidad	Peso kg/100 u	Código
	a mm	b mm			
LKM Z60	46	30	10	1,100	6249906

SI Acero

FS galvanizado en banda

Soporte de cable para ancho de canal de 60 mm para fijar los cables en instalaciones verticales.



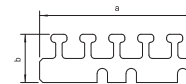
### Soporte para conductor ancho de canal 100

Tipo	Medida		Emb. Unidad	Peso kg/100 u	Código
	a mm	b mm			
LKM Z100	96	30	10	2,100	6249922

SI Acero

FS galvanizado en banda

Soporte de cable para ancho de canal de 100 mm para fijar los cables en instalaciones verticales.



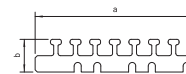
### Soporte para conductor ancho de canal 150

Tipo	Medida		Emb. Unidad	Peso kg/100 u	Código
	a mm	b mm			
LKM Z150	146	30	10	3,000	6249965

SI Acero

FS galvanizado en banda

Soporte de cable para ancho de canal de 150 mm para fijar los cables en instalaciones verticales.



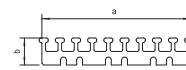
### Soporte para conductor ancho de canal 200

Tipo	Medida		Emb. Unidad	Peso kg/100 u	Código
	a mm	b mm			
LKM Z200	166	30	10	3,600	6249981

SI Acero

FS galvanizado en banda

Soporte de cable para ancho de canal de 200 mm para fijar los cables en instalaciones verticales.



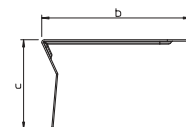
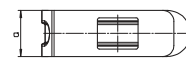
### Retenedor para canales ancho de canal 100

Tipo	Medida			Emb. Unidad	Peso kg/100 u	Código
	a mm	b mm	c mm			
LKM K80	25	80	48,5	20	2,700	6249884

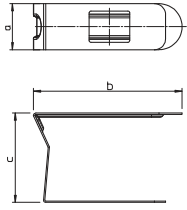
SI Acero

FS galvanizado en banda

Los retenedores sujetan el cable y las líneas al canal y facilitan la instalación a la pared y al techo. Los retenedores se introducen en el canal fijándolo a éste. Para ancho de canal de 100 mm.



## Retenedor para canales ancho de canal 150 y 200



Tipo	Medida	Medida	Medida	Emb. Unidad	Peso kg/100 u	Código
	a mm	b mm	c mm			
<b>LKM K140</b>	25	140	48,5	20	3,600	<b>6249888</b>
<b>St</b> Acero						€/100 ud.
<b>FS</b> galvanizado en banda						

Los retenedores sujetan el cable y las líneas al canal y facilitan la instalación a la pared y al techo. Los retenedores se introducen en el canal fijándolo a éste. Para ancho de canal de 150 mm y 200 mm.





OBO Bettermann S.A.  
Parque Empresarial Argame  
Mostayal, D-13 CP:33163 Argame Morcín (Asturias)

ATENCIÓN AL CLIENTE  
Tel.: +34 902 200 985  
Fax: +34 902 400 985  
e-mail: info@obo.es

[www.obo.es](http://www.obo.es)

---

**Building Connections**

