

LFS. Sistemas de canalización

Canales de instalación

Parte técnica

Sistema de canales plásticos WDK

Sistema de canales metálicos LKM

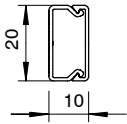
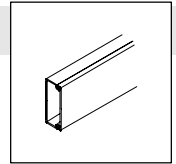
Canales de cuadro VK



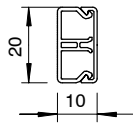
Canales para pared y techo

WDK 10020 hasta WDK-N 10030

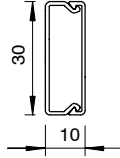
Longitud por unidad: 2.000 mm



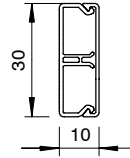
WDK 10020



WDK-N 10020

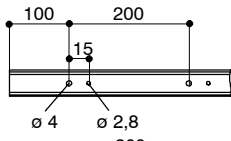


WDK 10030

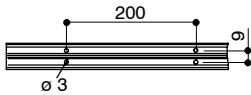


WDK-N 10030

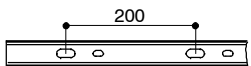
Perforaciones



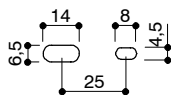
WDK 10020



WDK-N 10020



WDK 10030



WDK-N 10030

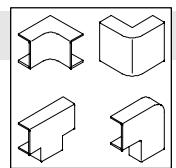
Color

branco RAL 9001
blanco puro RAL 9010

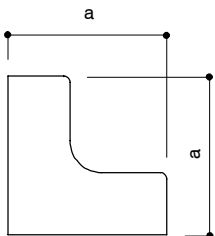
Material

Cloruro de polivinilo duro no inflamable (PVC)
incluidos tapas y accesorios

Accesorios

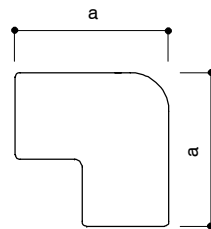


Ángulo interior



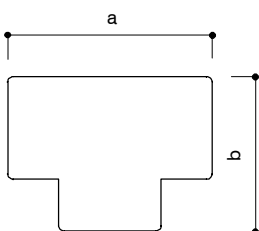
Tipo	a mm
WDK/HI 10020	30
WDK/HI 10030	30

Ángulo exterior



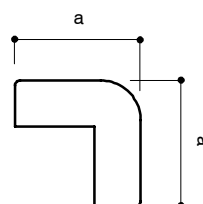
Tipo	a mm
WDK/HA 10020	31,5
WDK/HA 10030	31,5

Derivación en T



Tipo	a mm	b mm
WDK/HT 10020	45	34
WDK/HT 10030	55	44

Ángulo plano

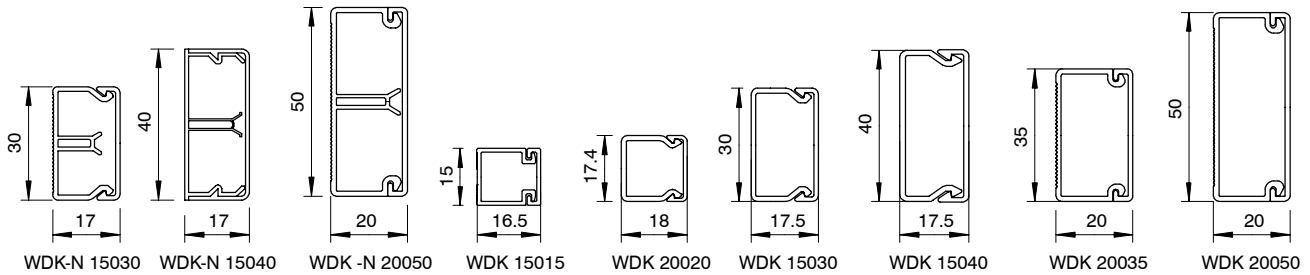
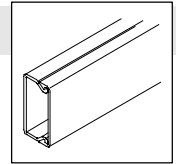


Tipo	a mm
WDK/HF 10020	40
WDK/HF 10030	50

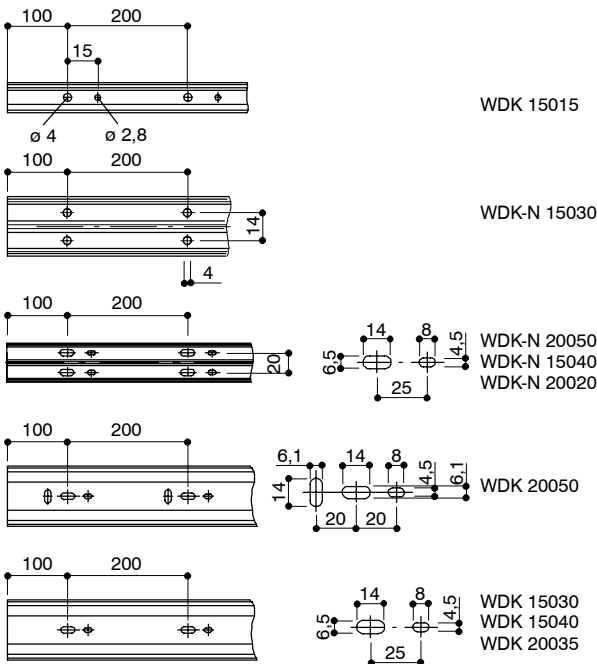
Canales para pared y techo

WDK 15015 hasta WDK-N 20050

Longitud por unidad: 2.000 mm



Perforaciones



Cantidad de conductores con factor de utilización 50%

Tipo	Sección útil mm ²	H07V-K 1.5 mm ²	H07V-K 2.5 mm ²	H07V-K 4 mm ²	H07V-K 6 mm ²
WDK 15015	164	6	4	3	2
WDK 15030	375	15	10	7	6
WDK-N 15030	350	14	9	7	5
WDK 15040	523	22	14	11	8
WDK-N 15040	497	21	13	10	8
WDK 20020	201	8	5	4	3
WDK 20035	521	22	14	11	8
WDK 20050	785	33	21	16	13
WDK-N 20050	728	30	20	15	12

Color

gris	RAL 7030
branco	RAL 9001
gris claro	RAL 7035
blanco puro	RAL 9010

Material

Cloruro de polivinilo duro no inflamable (PVC) incluidos tapas y accesorios

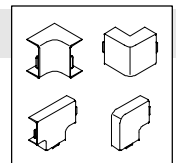
Accesorios

Ángulo interior

Tipo	a mm
WDK/HI 15030	38,5
WDK/HI 15040	42,5
WDK/HI 20020	38,5
WDK/HI 20050	45,0

Ángulo exterior

Tipo	a mm
WDK/HA 15030	43,5
WDK/HA 15040	44,0
WDK/HA 20020	38,5
WDK/HA 20050	46,8



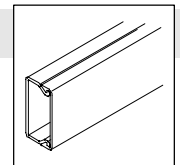
Derivación en T

Tipo	a mm	b mm
WDK/HT 15030	73,0	53,0
WDK/HT 15040	83,5	63,5
WDK/HT 20020	57,0	38,5
WDK/HT 20050	93,4	73,4

Ángulo plano

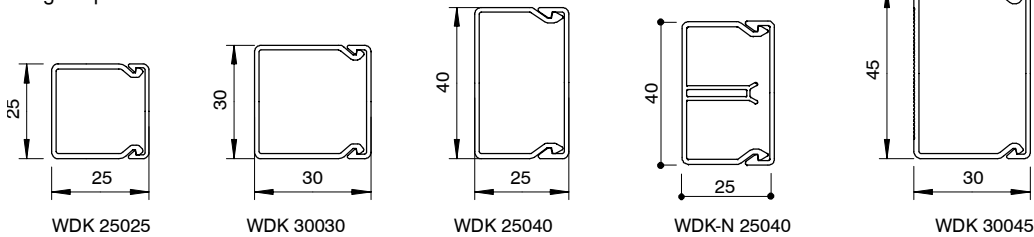
Tipo	a mm
WDK/HF 15030	53,0
WDK/HF 15040	63,5
WDK/HF 20020	38,5
WDK/HF 20050	73,4

Canales para pared y techo

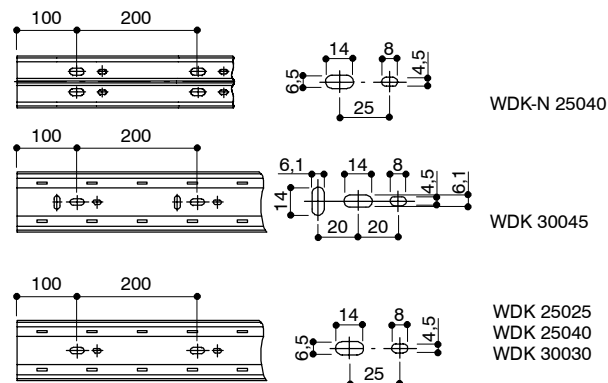


WDK 25025 hasta WDK-N 30060

Longitud por unidad: 2.000 mm



Perforaciones



Cantidad de conductores con factor de utilización 50%

Tipo	Sección útil mm ²	H07V-K 1.5 mm ²	H07V-K 2.5 mm ²	H07V-K 4 mm ²	H07V-K 6 mm ²	H07V-K 10 mm ²	H07V-K 16 mm ²
WDK 25025	460	19	12	9	7	4	3
WDK 25040	792	33	21	16	13	7	5
WDK-N 25040	755	32	20	16	12	6	4
WDK 30030	731	31	20	15	12	6	4
WDK 30045	1145	48	31	24	19	10	7

Color

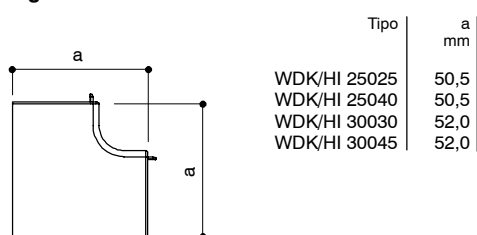
gris	RAL 7030
branco	RAL 9001
gris claro	RAL 7035
blanco puro	RAL 9010

Material

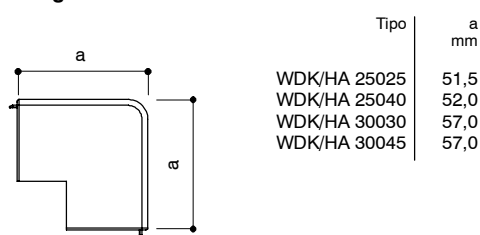
Cloruro de polivinilo duro no inflamable (PVC) incluidos tapas y accesorios

Accesorios

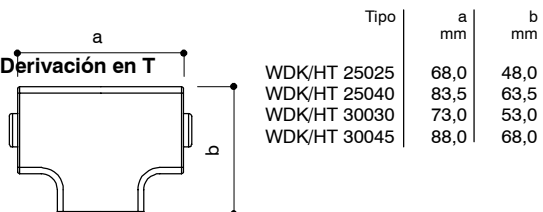
Ángulo interior



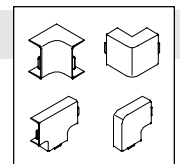
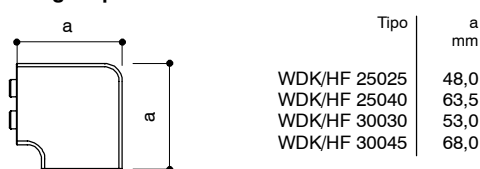
Ángulo exterior



Derivación en T



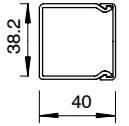
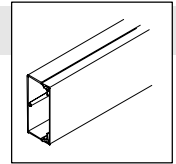
Ángulo plano



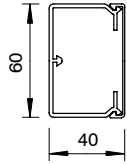
Canales para pared y techo

WDK 40040 hasta WDK 40110

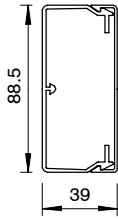
Longitud por unidad: 2.000 mm



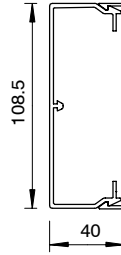
WDK 40040



WDK 40060

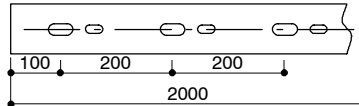
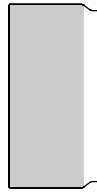
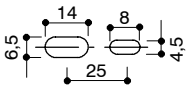


WDK 40090

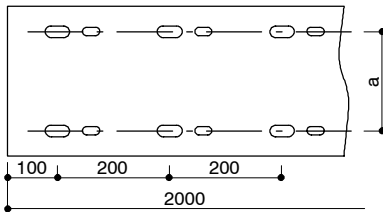


WDK 40110

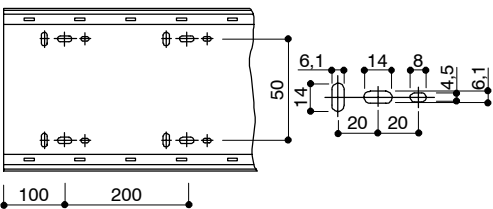
Perforaciones



WDK 40040



Tipo	a mm
WDK 40060	20
WDK 40110	60



WDK 40090

Cantidad de conductores con factor de utilización 50%

Tipo	Sección útil mm ²	H07V-K 1.5 mm ²	H07V-K 2.5 mm ²	H07V-K 4 mm ²	H07V-K 6 mm ²	H07V-K 10 mm ²	H07V-K 16 mm ²
WDK 40040	1314	55	36	27	22	11	8
WDK 40060	1775	75	48	37	29	15	11
WDK 40090	2656	112	73	56	44	23	17
WDK 40110	3236	137	69	68	54	29	21

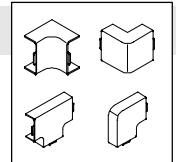
Color

gris	RAL 7030
branco	RAL 9001
gris claro	RAL 7035
blanco puro	RAL 9010

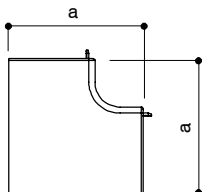
Material

Cloruro de polivinilo duro no inflamable (PVC)
incluidos tapas y accesorios

Accesorios

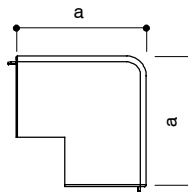


Ángulo interior



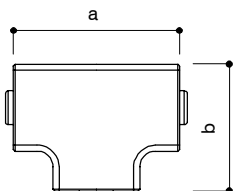
Tipo	a mm
WDK/HI 40040	65,0
WDK/HI 40060	110,0
WDK/HI 40090	109,5
WDK/HI 40110	110,5

Ángulo exterior



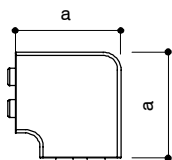
Tipo	a mm
WDK/HA 40040	66,5
WDK/HA 40060	100,0
WDK/HA 40090	100,0
WDK/HA 40110	100,0

Derivación en T



Tipo	a mm	b mm
WDK/HT 40040	83,5	63,5
WDK/HK 40060	190,0	45,0
WDK/HK 40090	230,5	44,5
WDK/HK 40110	272,0	45,5

Ángulo plano

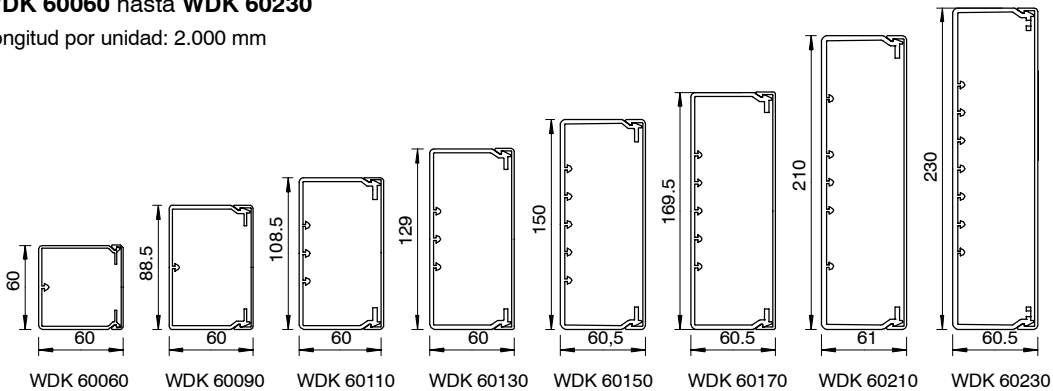
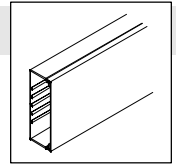


Tipo	a mm
WDK/HF 40040	63,5
WDK/HF 40060	101,0
WDK/HF 40090	129,5
WDK/HF 40110	149,5

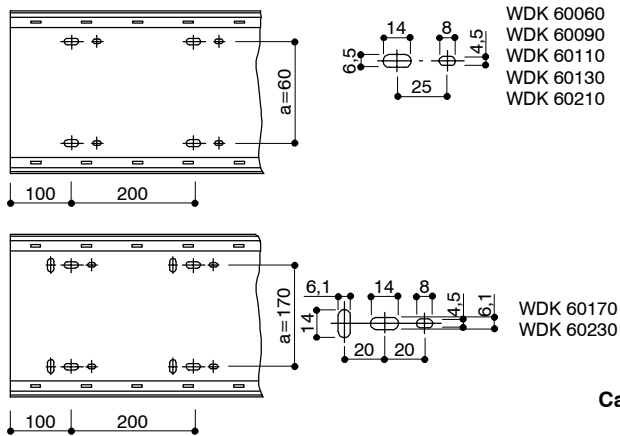
Canales para pared y techo

WDK 60060 hasta WDK 60230

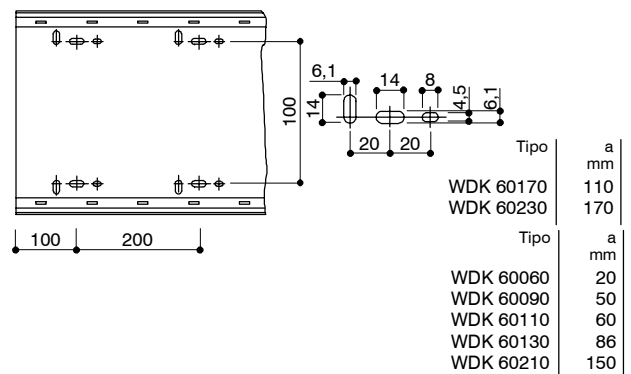
Longitud por unidad: 2.000 mm



Perforaciones



WDK 60150



Cantidad de conductores con factor de utilización 50%

Tipo	Sección útil mm ²	H07V-K 1.5 mm ²	H07V-K 2.5 mm ²	H07V-K 4 mm ²	H07V-K 6 mm ²	H07V-K 10 mm ²	H07V-K 16 mm ²
WDK 60060	2863	121	78	60	48	25	18
WDK 60090	4236	179	116	89	71	38	27
WDK 60110	5076	215	139	107	85	45	33
WDK 60130	6083	258	167	129	102	54	39
WDK 60150	7002	297	192	148	118	63	45
WDK 60170	8089	343	222	171	136	72	52
WDK 60210	10030	425	276	213	169	90	65
WDK 60230	10794	458	297	229	182	97	70

Color

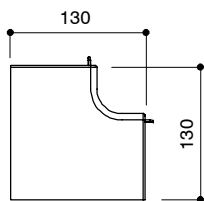
gris	RAL 7030
branco	RAL 9001
gris claro	RAL 7035
blanco puro	RAL 9010

Material

Cloruro de polivinilo duro no inflamable (PVC)
incluidos tapas y accesorios

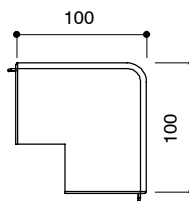
Accesorios

Ángulo interior



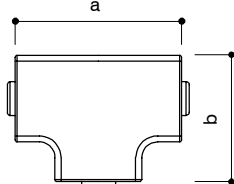
Tipo
WDK/HI 60060
WDK/HI 60090
WDK/HI 60110
WDK/HI 60130
WDK/HI 60150
WDK/HI 60170
WDK/HI 60210
WDK/HI 60230

Ángulo exterior



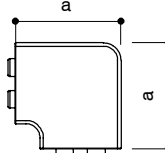
Tipo
WDK/HA 60060
WDK/HA 60090
WDK/HA 60110
WDK/HA 60130
WDK/HA 60150
WDK/HA 60170
WDK/HA 60210
WDK/HA 60230

Derivación en T

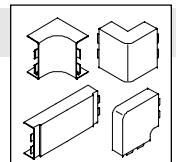


Tipo	a mm	b mm
WDK/HT 60060	190,0	65,0
WDK/HT 60090	230,5	65,0
WDK/HT 60110	272,0	65,0
WDK/HT 60130	272,0	65,0
WDK/HT 60170	291,0	66,0
WDK/HT 60210	291,0	66,0
WDK/HT 60150	291,0	66,0
WDK/HT 60230	291,0	66,0

Ángulo plano



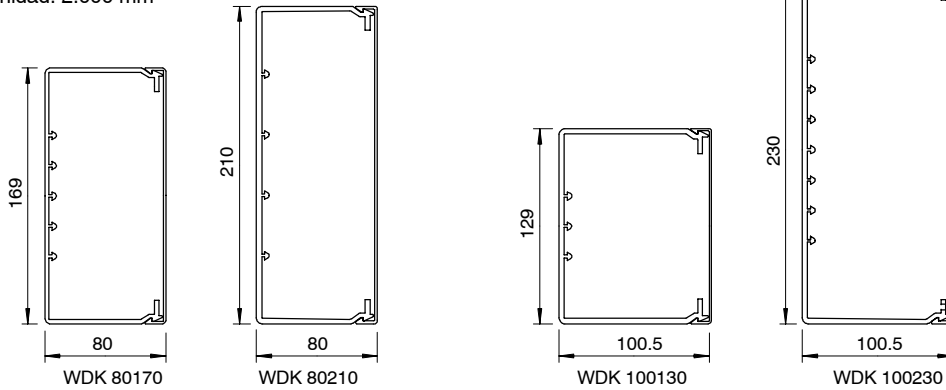
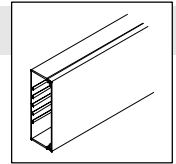
Tipo	a mm
WDK/HF 60060	101,0
WDK/HF 60090	129,5
WDK/HF 60110	149,5
WDK/HF 60130	170,0
WDK/HF 60150	190,0
WDK/HF 60170	211,0
WDK/HF 60210	250,0
WDK/HF 60230	270,0



Canales para pared y techo

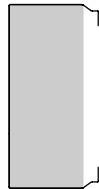
WDK 80170 hasta WDK 80210, WDK 100130 hasta WDK 100230

Longitud por unidad: 2.000 mm



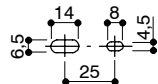
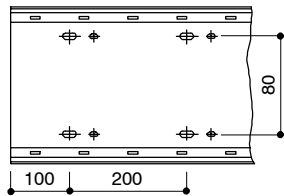
Perforaciones

Tipo	a mm
WDK 80170	120
WDK 80210	160
WDK 100130	80
WDK 100230	170

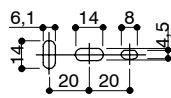
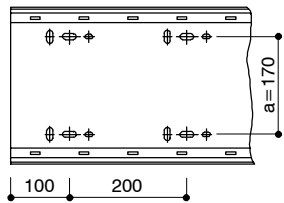


Cantidad de conductores con factor de utilización 50%

Tipo	Sección útil mm ²	H07V-K 1.5 mm ²	H07V-K 2.5 mm ²	H07V-K 4 mm ²	H07V-K 6 mm ²	H07V-K 10 mm ²	H07V-K 16 mm ²
WDK 80170	11108	471	235	235	187	99	72
WDK 80210	13980	593	297	297	235	125	91
WDK 100130	10717	455	227	227	180	96	69
WDK 100230	19702	836	418	418	332	177	128



WDK 100130



WDK 80170
WDK 80210
WDK 100230

Tipo	a mm
WDK 80170	120
WDK 80210	160
WDK 100230	170

Color

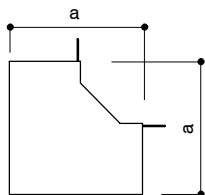
gris	RAL 7030
branco	RAL 9001
gris claro	RAL 7035

Material

Cloruro de polivinilo duro no inflamable (PVC)
incluidos tapas y accesorios

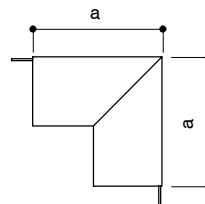
Accesorios

Ángulo interior

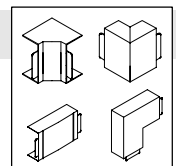


Tipo	a mm
WDK/HI 80170	150
WDK/HI 80210	150
WDK/HI 100130	170
WDK/HI 100230	170

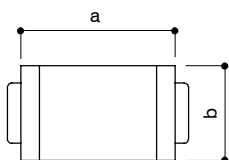
Ángulo exterior



Tipo	a mm
WDK/HA 80170	150
WDK/HA 80210	150
WDK/HA 100130	170
WDK/HA 100230	170

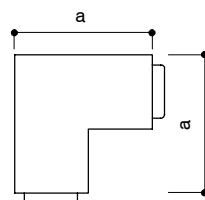


Derivación en T



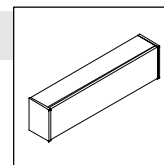
Tipo	a mm	b mm
WDK/HK 80170	282	173
WDK/HK 80210	282	213
WDK/HK 100130	282	133
WDK/HK 100230	282	233

Ángulo plano



Tipo	a mm
WDK/HF 80170	206,5
WDK/HF 80210	247
WDK/HF 100130	166
WDK/HF 100230	266

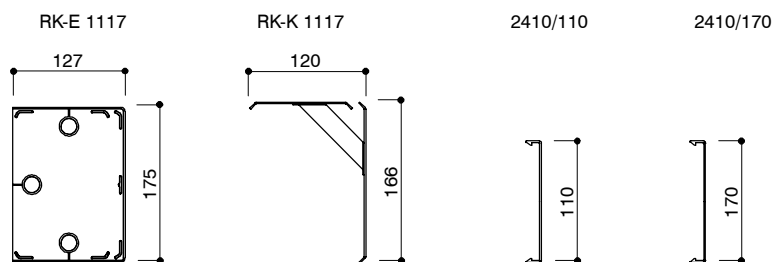
Canal de acceso a cuadros



RK-E 1117, RK-K 1117, 2410/110 y 2410/170

Descripción

Los canales de acceso a cuadros se utilizan para cubrir los cableados de entrada a armarios de distribución y medida. Las tapas finales se pueden montar en cualquiera de las dos alturas (110 o 170 mm), con lo que con un solo artículo se pueden conseguir dos profundidades de montaje.



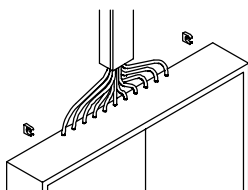
Color

gris RAL 7030
gris claro RAL 7035

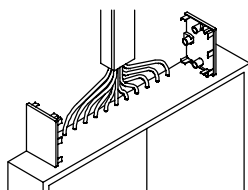
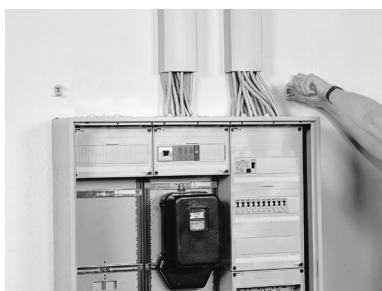
Material

Cloruro de polivinilo duro no inflamable (PVC)

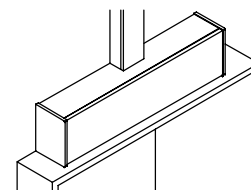
Montaje



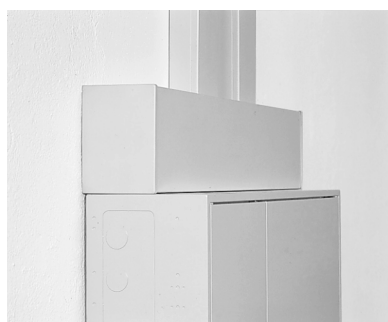
Colocación de las pestañas (suministradas con las RK-E 1117)



Fijación de las tapas finales encajándolas en las pestañas



Cortar la cubierta a la medida y encajar



Canales para pared y techo, libres de halógenos

WDK-H 15015 hasta WDK-H 60150



Descripción

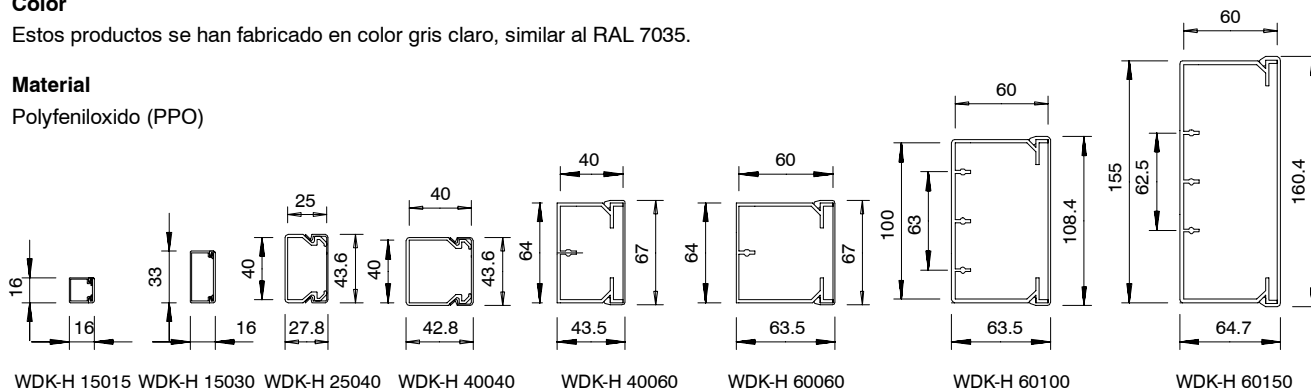
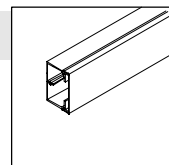
Los productos mostrados en esta página son libres de halógenos. Su temperatura de utilización está entre -30° y +85 °C. El material ha sido calificado V1 según UL 94. Bajo exposición a rayos UV se pueden producir variaciones de color, pero las propiedades mecánicas permanecen inalterables.

Color

Estos productos se han fabricado en color gris claro, similar al RAL 7035.

Material

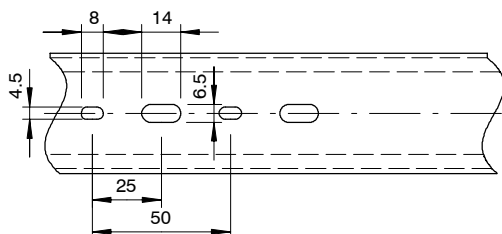
Polyfeniloxido (PPO)



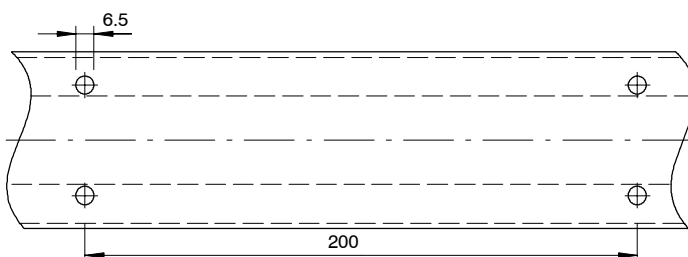
Perforaciones



WDK-H 15015
WDK-H 15030



WDK-H 25040
WDK-H 40040

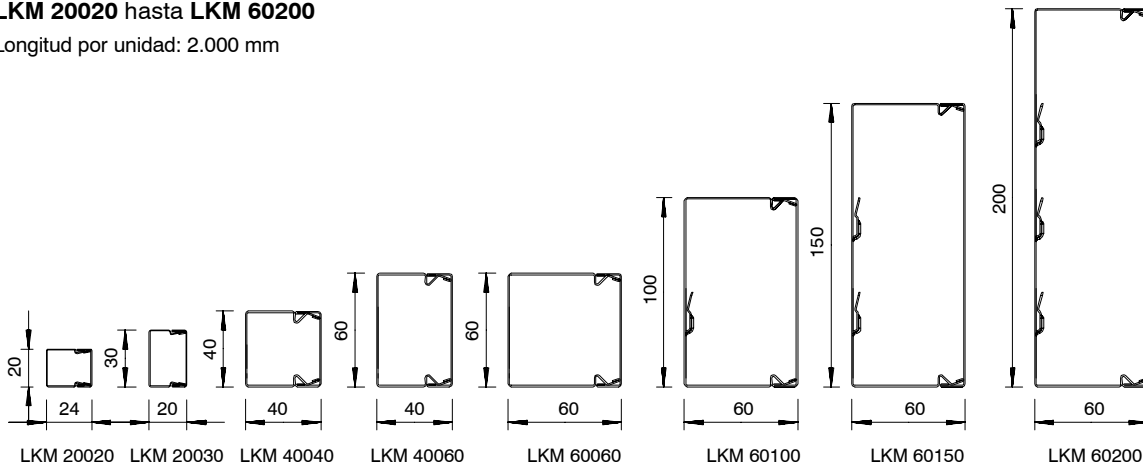
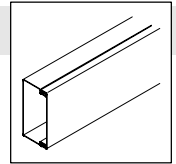


WDK-H 40060
WDK-H 60060
WDK-H 60100
WDK-H 60150

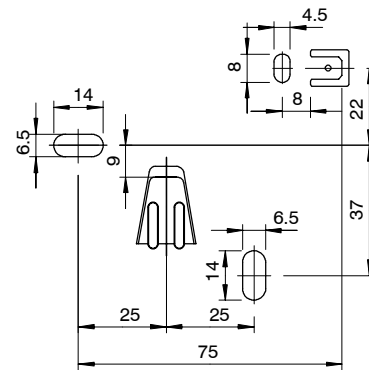
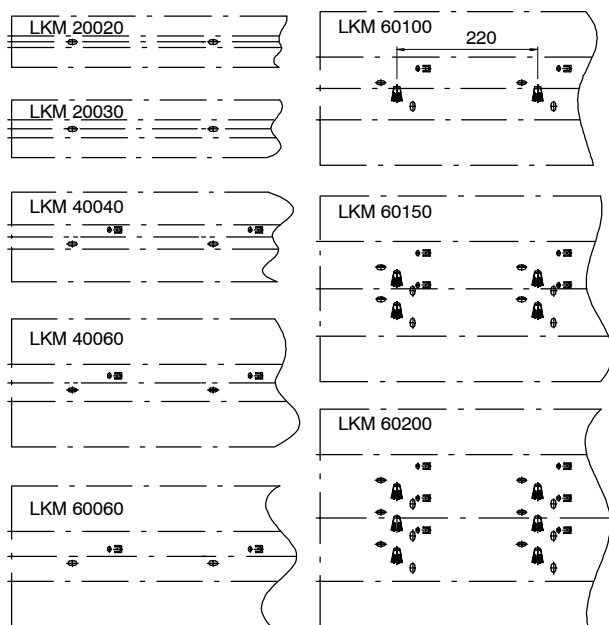
Canales metálicos para conducción de cables

LKM 20020 hasta LKM 60200

Longitud por unidad: 2.000 mm



Perforaciones



Tipo

- LKM 20020
- LKM 20030
- LKM 40040
- LKM 40060
- LKM 60060
- LKM 60100
- LKM 60150
- LKM 60200

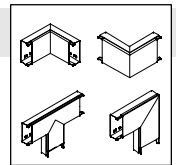
Color

blanco puro RAL 9010

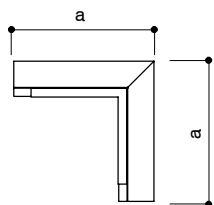
Material

Acero laminado galvanizado en banda según DIN EN 10147 (FS)
Acero laminado con recubrimiento blanco incluidos accesorios

Accesorios

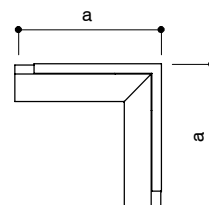


Ángulo interior



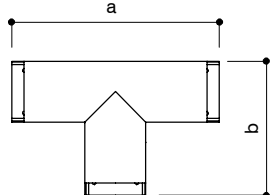
Tipo	a (mm)
LKM/I 40040	160
LKM/I 40060	160
LKM/I 60060	180
LKM/I 60100	180
LKM/I 60150	180
LKM/I 60200	180

Ángulo exterior



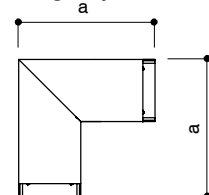
Tipo	a (mm)
LKM/A 40040	160
LKM/A 40060	160
LKM/A 60060	180
LKM/A 60100	180
LKM/A 60150	180
LKM/A 60200	180

Derivación en T

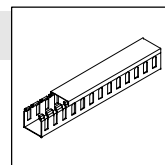


Tipo	a (mm)	b (mm)
LKM/T 40040	280	140
LKM/T 40060	300	180
LKM/T 60060	300	180
LKM/T 60100	340	220
LKM/T 60150	390	270
LKM/T 60200	440	320

Ángulo plano



Tipo	a (mm)
LKM/F 40040	160
LKM/F 40060	180
LKM/F 60060	180
LKM/F 60100	220
LKM/F 60150	270
LKM/F 60200	320



Canal de cuadro

VK/...

Longitud por unidad: 2.000 mm

Descripción

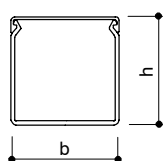
Canal de PVC ranurado para distribución de cables en el interior de armarios de distribución y medida

Color

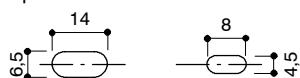
gris RAL 7030

Material

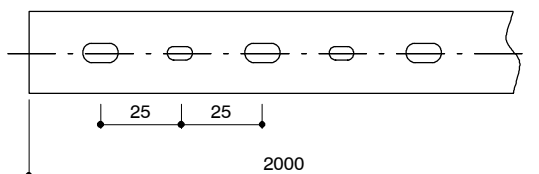
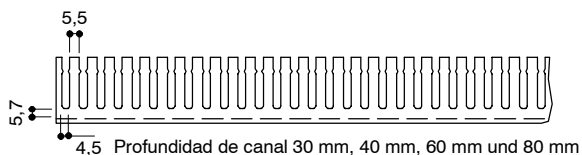
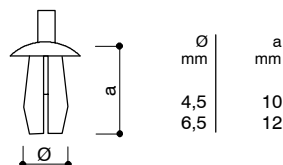
Cloruro de polivinilo duro no inflamable (PVC)



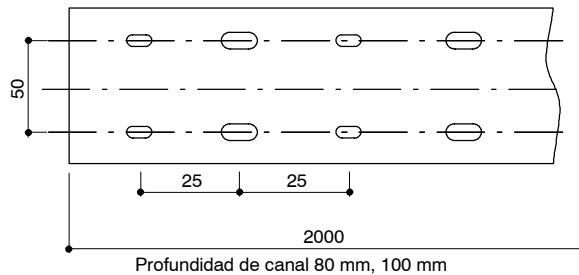
Tamaño de las perforaciones para todos los canales



Remaches



Profundidad de canal 30 mm, 40 mm und 60 mm



Perfiles

2069 GC, 2069 GCL,



Perfiles 2069 según EN 50022

Perforaciones según EN 50085 E

2064 GC, 2064 GCL



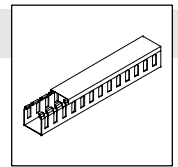
Perfiles 2064 según EN 50035

Material
Acero electro galvanizado (G)

Canal de cuadro libre de halógenos

VK-H...

Longitud por unidad: 2.000 mm



Descripción

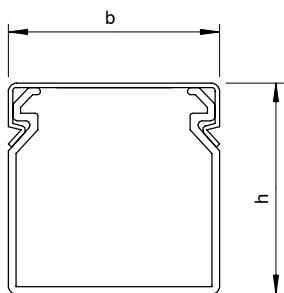
Los productos mostrados en esta página son libres de halógenos. Su temperatura de utilización está entre -30° y +85 °C. El material ha sido calificado V1 según UL 94. Bajo exposición a rayos UV se pueden producir variaciones de color, pero las propiedades mecánicas permanecen inalterables.

Color

Estos productos se han fabricado en color gris claro, similar al RAL 7035.

Material

Polyfeniloxido (PPO)



Tamaño de las perforaciones para todos los canales

