

# SYSTEMY PROWADZENIA KABLI I PRZEWODÓW – wykaz firm



str. 352



EMITER SP. Z O.O. str. 354



HAGER POLO SP. Z O.O. str. 355



KOPOS ELEKTRO PL SP. Z O.O. str. 356

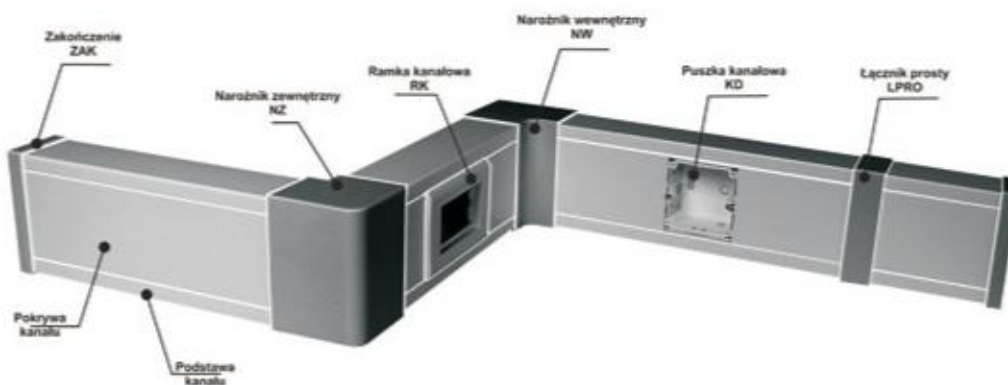
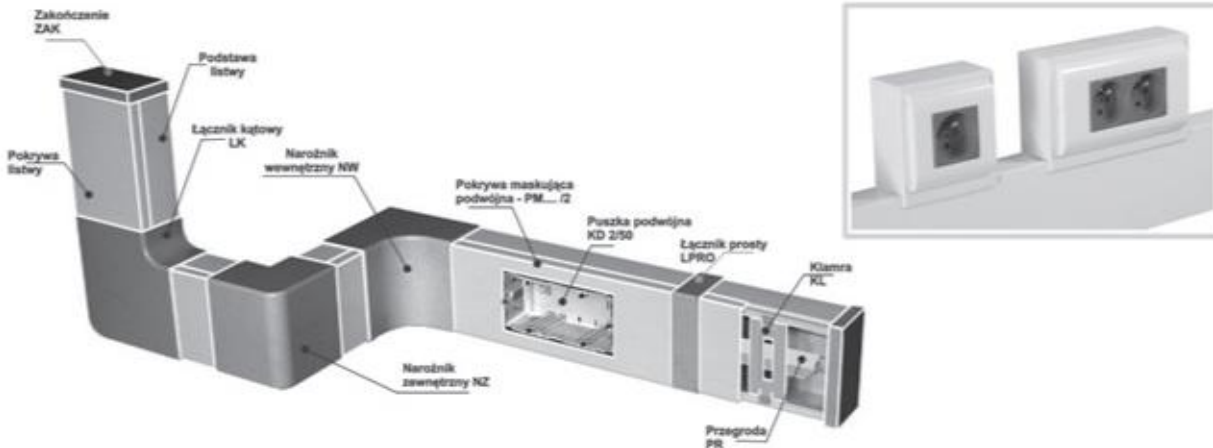


OBO BETTERMANN POLSKA SP. Z O.O. str. 362



TT PLAST T. FORTUNA, T. BUGAJ S.J. str. 365

## System kanałów KE



## System kanałów KPP

**MKE**


Symbol listwy (wys./szer)	Nr kat.								
		wew.	Nr kat.	zew	Nr kat.		Nr kat.	czenie	Nr kat.
MKE 10/17	111 290	-	-	-	-	-	-	-	-
MKE 11/15	111 291	-	-	-	-	-	-	ZAK 11/15	111 351
MKE 11/20	111 292	NW 11/20	111 353	NZ 11/20	111 354	LK 11/20	111 352	ZAK 20	111 355
MKE 11/32 2k	111 293	-	-	-	-	-	-	-	-
MKE 11/40 2 kas	111 294	-	-	-	-	-	-	-	-
MKE 15/17	111 295	NW 15/17	111 358	NZ 15/17	111 359	LK 15/17	111 357	ZAK 15/17	111 360
MKE 15/25	111 296	NW 15/25	111 362	NZ 15/25	111 363	LK 15/25	111 361	ZAK 15/25	111 364
MKE 15/32	111 297	NW 15/32	111 366	NZ 15/32	111 367	LK 15/32	111 365	ZAK 15/32	111 368
MKE 18/20	111 298	NW 18/20	111 370	NZ 18/20	111 371	LK 18/20	111 369	ZAK 20	111 355
MKE 18/50	111 299	NW 18/50	111 374	NZ 18/50	111 375	LK 18/50	111 373	ZAK 18/50	111 376
MKE 18/50 2k	111 300	NW 18/50	111 374	NZ 18/50	111 375	LK 18/50	111 373	ZAK 18/50	111 376
MKE 18/50 2kas	111 301	NW 18/50	111 374	NZ 18/50	111 375	LK 18/50	111 373	ZAK 18/50	111 376
MKE 18/50 3k	111 302	NW 18/50	111 374	NZ 18/50	111 375	LK 18/50	111 373	ZAK 18/50	111 376
MKE 25/40	111 303	NW 25/40	111 378	NZ 25/40	111 379	LK 25/40	111 377	ZAK 25/40	111 419
MKE 25/40 2k	111 304	NW 25/40	111 378	NZ 25/40	111 379	LK 25/40	111 377	ZAK 25/40	111 419
MKE 30/32	111 305	-	-	-	-	-	-	ZAK 30/32	111 381

**KPP**


Symbol listwy (wys./szer)	Nr kat.										
		wew.	Nr kat.	zew	Nr kat.		Nr kat.	nie	Nr kat.	prosty	Nr kat.
KPP 40/90	111 332	NW 40/90	111 432	NZ 40/90	111 433	LK 40/90	111 431	ZAK 90	111 440	LPRO 90	111 441
KPP 60/90	111 342	NW 60/90	111 438	NZ 60/90	111 439	LK 60/90	111 437	ZAK 90	111 440	LPRO 90	111 441
KPP 60/110	111 340	NW 60/110	111 444	NZ 60/110	111 445	LK 60/110	111 443	ZAK 60/110	111 446	LPRO 60/110	111 447
KPP 60/130	111 341	NW 60/130	111 450	NZ 60/130	111 451	LK 60/130	111 449	ZAK 60/130	111 453	LPRO 60/130	111 452

**KE**


Symbol listwy (wys./szer)	Nr kat.										
		wew.	Nr kat.	zew	Nr kat.		Nr kat.	nie	Nr kat.	prosty	Nr kat.
KE 30/60 2kas	111 321	-	-	-	-	-	-	ZAK 60	111 428	LPRO 60	111 429
KE 40/40	111 322	NW 40/40	111 414	NZ 40/40	111 415	LK 40/40	111 413	ZAK 40	111 419	-	-
KE 40/60	111 323	NW 40/60	111 423	NZ 40/60	111 424	LK 40/60	111 422	ZAK 60	111 428	LPRO 60	111 429
KE 40/60 2kas	111 324	NW 40/60	111 423	NZ 40/60	111 424	LK 40/60	111 422	ZAK 60	111 428	LPRO 60	111 429
KE 40/90	111 325	NW 40/90	111 432	NZ 40/90	111 433	LK 40/90	111 431	ZAK 90	111 440	LPRO 90	111 441
KE 40/90 2kas	111 326	NW 40/90	111 432	NZ 40/90	111 433	LK 40/90	111 431	ZAK 90	111 440	LPRO 90	111 441
KE 60/60	111 327	-	-	-	-	-	-	ZAK 60	111 428	LPRO 60	111 429
KE 60/90	111 328	NW 60/90	111 438	NZ 60/90	111 439	LK 60/90	111 437	ZAK 90	111 440	LPRO 90	111 441
KE 60/90 2kas	111 329	NW 60/90	111 438	NZ 60/90	111 439	LK 60/90	111 437	ZAK 90	111 440	LPRO 90	111 441
KE 60/110	111 330	NW 60/110	111 444	NZ 60/110	111 445	LK 60/110	111 443	ZAK 60/110	111 446	LPRO 60/110	111 447
KE 60/130	111 331	NW 60/130	111 450	NZ 60/130	111 451	LK 60/130	111 449	ZAK 60/130	111 453	LPRO 60/130	111 452



### Kanały kablowe - zestawienie przykładowe

System kanałów kablowych z PCV, umożliwiający montaż każdego rodzaju osprzętu elektrycznego i teleinformatycznego.

Kod	Opis
KP 90x40 Bi	kanal elektroinst. PCW KP 90x40 Bi / akcesoria: przegroda P40, szybki montaż gniazd, narożniki
KP 90x60 Bi	kanal elektroinst. PCW KP 90x60 Bi / akcesoria: przegroda P60, szybki montaż gniazd, narożniki
KP 110x60 Bi	kanal elektroinst. PCW KP 110x60 Bi / akcesoria: przegroda P60, szybki montaż gniazd, narożniki
KP 130x60 Bi	kanal elektroinst. PCW KP 130x60 Bi / akcesoria: przegroda P60, montaż gniazd, narożniki
KP 150x60 P/ Bi	kanal elektroinst. PCW KP 150x60 P/ Bi / akcesoria: przegroda P60, montaż gniazd, narożniki



### Osprzęt do kanałów kablowych - zestawienie przykładowe

System kanałów kablowych z PCV oferuje pełny osprzęt do instalacji elektrycznych i teleinformatycznych.

Kod	Opis
OBUK-2/M	Obudowa natynkowa 2-modułowa do osprzętu w standardzie 45x45mm (zawiera SUP metalowy i RAM)
UCHKP-2	Bezpuszkowy uchwyt-ramka „szybki montaż” 2-modułowy do KP 90x40, 90x60, 110x60, 150x60
RAMK-2/M	Ramka maskująca 2-modułowa z uchwytem; do kanałów KP90x60, 110x60, 130x60, 150x60 i puszek PU-2
E/GN	Gniazdo 220V z uziemieniem 1-krotne std 45x45, białe
E/GNBZ	Gniazdo 220V z uziemieniem 1-krotne std 45x45, z blokadą i zwalnicznem, czerwone



### Okablowanie strukturalne - zestawienie przykładowe

Na okablowanie składa się pełny zestaw produktów z oferowaną gwarancją systemową 25 lat.

Kod	Opis
DCN/PPFA-652K-248-C5E	Panel 19", 24 x RJ45 UTP kat. 5e (1U) niebieski
DCN/FA-682MK-8-C5E	Gniazdo UTP RJ 45 kat. 5e keystone niebieski
DCN/FA-1090-8-C6	Gniazdo UTP RJ 45 kat. 6 keystone niebieski
DCN/QCSS-ABL-W4CAT6A	Gniazdo STP RJ 45 kat. 6A keystone niebieski
DC/FA-644-1SP	Adapter 1-modułowy 22,5x45mm do gniazda RJ45, RJ 12

## System kanałów grzebieniowych PCV

Zakres dostawy: podstawa i pokrywa. Otworowanie wg EN50085.  
 Certyfikaty/normy: CSA-Canada, UL-USA. Palność: UL94V0.  
 Materiał: twarde PCV. Kolor: zbliżony do RAL7030.  
 Długość: 2m.



	Nr katalogowy Podstawa + pokrywa	opakowaniu [m]	Uchwyt do przewodów
25 x 25 mm	BA7A 25025	50	–
25 x 40 mm	BA7A 25040	48	–
40 x 25 mm	BA7A 40025	48	BA7Clip
40 x 40 mm	BA7A 40040	50	BA7Clip
40 x 60 mm	BA7A 40060	40	BA7Clip
40 x 80 mm	BA7A 40080	30	BA7Clip
40 x 100 mm	BA7A 40100	20	BA7Clip
60 x 25 mm	BA7A 60025	60	BA7Clip
60 x 40 mm	BA7A 60040	40	BA7Clip
60 x 60 mm	BA7A 60060	24	BA7Clip
60 x 80 mm	BA7A 60080	20	BA7Clip
60 x 100 mm	BA7A 60100	16	BA7Clip
60 x 120 mm	BA7A 60120	12	BA7Clip
80 x 25 mm	BA7A 80025	20	BA7Clip
80 x 40 mm	BA7A 80040	20	BA7Clip
80 x 60 mm	BA7A 80060	20	BA7Clip
80 x 80 mm	BA7A 80080	12	BA7Clip
80 x 100 mm	BA7A 80100	12	BA7Clip
80 x 120 mm	BA7A 80120	16	BA7Clip
100 x 60 mm	BA7A 100060	16	BA7Clip
100 x 80 mm	BA7A 100080	16	BA7Clip
100 x 100 mm	BA7A 100100	12	BA7Clip

Zastrzega się możliwość wprowadzenia zmian technicznych.

# JUPITER

NOWOŚĆ

Szybka w montażu, niezawodna instalacja elektryczna!



- zintegrowana złączka oszczędza czas i obniża koszty



- przepusty kablowe ułatwiają montaż



- odpowiednie wytłaczanie zapewnia korytu sztywność i eliminuje ryzyko uszkodzenia kabli

## Koryta kablowe JUPITER – rozwiązaniem dla infrastruktur elektrycznych

System nośny kabli udostępnia profesjonalistom wygodne w stosowaniu elementy techniczne, ułatwia instalowanie i poszerza możliwość wyboru. Zaletą jest elastyczność produkcji oraz szybka realizacja dostaw.



[www.kopos.pl](http://www.kopos.pl)

**KOPOFLEX**


**Producent:** KOPOS

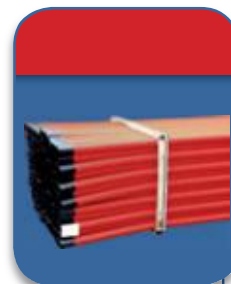
**Kategoria:** systemy prowadzenia kabli i przewodów

**Podkategoria:** osłony rurowe giętkie

Rury osłonowe **KOPOFLEX** z wyposażeniem.

Rura w kęgach 25/50 m. Zewnętrzna warstwa rury wyprodukowana jest z HDPE, wewnętrzna z LDPE, dzięki temu rurka ta jest bardziej giętka nawet przy małej średnicy zgięcia. Rura jest przeznaczona do ochrony wszystkich rodzajów przewodów energetycznych oraz telekomunikacyjnych. Wytrzymałość mechaniczna więcej niż 450N/5 cm, zakres temperatur: -5 °C - + 60°C Standardowe kolory to niebieski i czerwony. W każdym zwoju jest drut do wciągania przewodów i dołączony jest łącznik.

Kod katalogowy		
KF40	40	32
KF50	50	41
KF63	63	52
KF75	75	61
KF90	90	75
KF110	110	94
KF160	160	136

**KOPODUR**


**Producent:** KOPOS

**Kategoria:** systemy prowadzenia kabli i przewodów

**Podkategoria:** osłony rurowe sztywne

Rury osłonowe **KOPODUR** z wyposażeniem.

Rura w odcinkach 6 m. Zewnętrzna i wewnętrzna warstwa rury wyprodukowana jest z HDPE, dzięki temu rurka ta jest bardziej wytrzymała. Rura jest przeznaczona do ochrony wszystkich rodzajów przewodów energetycznych oraz telekomunikacyjnych. Wytrzymałość mechaniczna więcej niż 450N/5cm, zakres temperatur: -5°C do +60°C. Standardowe kolory to niebieski i czerwony. Do każdej sztuki dołączony jest łącznik.

Kod katalogowy		
KD50	50	41
KD75	75	61
KD110	110	94
KD160	160	136
KD200	200	175

**KOPOHALF**


**Producent:** KOPOS

**Kategoria:** systemy prowadzenia kabli i przewodów

**Podkategoria:** dzielona rura osłonowa

System dzielonych rur osłonowych stosowany przede wszystkim w celach ochronnych podziemnego układania kabli a także przy trasowaniu linii energetycznych i telekomunikacyjnych. System dzielonych rur osłonowych można także wykorzystać do dodatkowej ochrony już zainstalowanych kabli w ziemi. Wytrzymałość mechaniczna 450 N/cm oraz 750N/cm, zakres temperatur +5°C - +75°C . W trakcie układania wkładamy do dolnej części linie lub przewód a część górną naciśnięciem w dolną składamy w całość. Standardowe kolory to niebieski i czerwony.

Kod katalogowy		
06110/2	110	100
06160/2	160	138

## RURKI GIĘTKIE



**Producent:** KOPOS

**Kategoria:** systemy przewodzenia kabli i przewodów

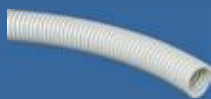
**Podkategoria:** rurki osłonowe giętkie (peszel)

**Rurka elektroinstalacyjna giętka:** Lpflex, Monoflex, Super Monoflex

**Lpflex** – giętka rurka elektroinstalacyjna z PCV o bardzo niskiej wytrzymałości mechanicznej, nadaje się do montowania tylko pod tynk. Klasyfikacja wg EN 2221. Wytrzymałość mechaniczna: 125N/5cm. Wytrzymałość termiczna od -25°C do +60°C. Rurki są samogasnące i nie rozprzestrzeniają płomienia.

Kod katalogowy			Masa m/kg
2316 E	16	10,7	100/3,3
2320	20	14,1	100/3,8
2325	25	18,3	50/3,3
2332	32	24,3	50/4,7
2340	40	31,2	25/4,1
2350	50	39,6	25/4,1

## Monoflex



**Monoflex** – giętka rurka elektroinstalacyjna z PCV o niskiej wytrzymałości mechanicznej nadaje się do montowania pod tynk, w murach pustych, ścianach działowych i stropach. Klasyfikacja wg EN 2221. Wytrzymałość mechaniczna: 320N/5cm. Wytrzymałość termiczna od -25°C do +60°C. Rurki są samogasnące i nie rozprzestrzeniają płomienia.

Kod katalogowy		Tolerancja	
1416E	16	-0,3	10,7
1420	20	-0,3	14,1
1425	25	-0,4	18,3
1432	32	-0,4	24,3
1440	40	-0,4	31,2
1450	50	-0,5	39,6

## Supermonoflex



**Supermonoflex** – giętka rurka elektroinstalacyjna z PCV o średniej wytrzymałości mechanicznej nadaje się do montowania pod tynk, w murach pustych, ścianach działowych i stropach oraz do zalewania w betonie. Klasyfikacja wg EN 2221. Wytrzymałość mechaniczna: 750N/5cm. Wytrzymałość termiczna od -25°C do +60°C. Rurki są samogasnące i nie rozprzestrzeniają płomienia.

Kod katalogowy		Tolerancja	
1216E	16	-0,3	10,7
1220	20	-0,3	14,1
1225	25	-0,4	18,3
1232	32	-0,4	24,3
1240	40	-0,4	31,2
1250	50	-0,5	39,6

**STAL**


**Producent:** KOPOS

**Kategoria:** systemy prowadzenia kabli i przewodów

**Podkategoria:** osłony rurowe stalowe

**Rurki stalowe elektroinstalacyjne:** Rurki o wysokiej odporności mechanicznej produkowane z taśmy stalowej metodą spawania przeznaczone są do ochrony przewodów lub kabli z obu stron mają gwint Pc. Każda rurka zakończona jest z jednej strony łącznikiem. Wytrzymałość mechaniczna: 1250N/5cm, zakres wytrzymałości termicznej od -60°C do +250°C. Dostarczane są tylko w odcinkach 3m. Klasyfikacja zgodnie z EN 5086 5086-44561.

Rurka stalowa lakierowana			
Kod katalogowy			Gwint pancerny
6013	20,4	18,2	P 13,5
6016	22,5	20,3	P 16
6021	28,3	25,7	P 21
6029	37	34,4	P 29
6036	47	44	P 36
6042	54	51	P 42

Kod katalogowy			Gwint pancerny
6013 ZNM	20,4	18,2	P 13,5
6016 ZNM	22,5	20,3	P 16
6021 ZNM	28,3	25,7	P 21
6029 ZNM	37	34,4	P 29
6036 ZNM	47	44	P 36
6042 ZNM	54	51	P 42

Kod katalogowy			Gwint pancerny
6013 ZN	20,4	18,2	P 13,5
6016 ZN	22,5	20,3	P 16
6021 ZN	28,3	25,7	P 21
6029 ZN	37	34,4	P 29
6036 ZN	47	44	P 36
6042 ZN	54	51	P 42

**GIĘTKA RURA STALOWA**


**Producent:** KOPOS

**Kategoria:** systemy prowadzenia kabli i przewodów

**Podkategoria:** osłony rurowe stalowe

**Rurki stalowe elektroinstalacyjne:** Rury są przydatne do ochrony mechanicznej przewodów i kabli w przestrzeniach wewnętrznych. Rury są wyprodukowane z taśmy stalowej ocynkowanej i wewnętrznej warstwy izolacyjnej. Wytrzymałość mechaniczna 750N/5 cm. Zakres wytrzymałości termicznej -45 - +45°C. Klasyfikacja zgodnie z EN 5086 5086-44561.

Kod katalogowy			m/kg
3313	18,9	13,5	100/18,7
3316	21,4	16	100/23,2
3323	28,9	23	50/16,4
3329	35,2	29	50/22,3
3336	43	36	25/14,8
3348	54,9	48	25/18,3

## LISTWY I KANAŁY



**Producent:** KOPOS

**Kategoria:** systemy prowadzenia kabli i przewodów

**Podkategoria:** listwy i kanały elektroinstalacyjne

Listwy i kanały elektroinstalacyjne z wyposażeniem: -listwy elektroinstalacyjne - kanały elektroinstalacyjne - kanały parapetowe - listwy specjalne - listwy nośne

### Listwy LHD



**Producent:** KOPOS

**Kategoria:** systemy prowadzenia kabli i przewodów

**Podkategoria:** listwy i kanały elektroinstalacyjne

**Listwy elektroinstalacyjne:** profil listwy typu LHD

**Materiał:** utwardzany samogasnący polichlorek winylu (PCV) o odporności w zakresie temperatur od -5 do +60 C. Listwy można wykorzystać na każdym podkładzie nawet do stopni zapalności C3, charakteryzuje je wytrzymałość na wpływ agresywnego chemicznego otoczenia. Stopień szczelności do IP 30. Wszystkie listwy z wyjątkiem LV 11x10 posiadają otwory do mocowania w dnie.

Numer typowy	Numer	Kolor		Opakowanie/ waga (m/kg)	Wymiary(mm)	Powierzchnia
LHD 17X17 HD		biała	2 m	70/7,5	17 x 15,5	190
LHD 20X10 HD		biała	2 m	96/9,6	20 x 10	140
LHD 20X20 HD		biała	2 m	48/7,9	21,2 x 19,2	260
LHD 25X15 HD		biała	2 m	50/6,8	25x15	300
LHD 30X25 HD		biała	2 m	48/9,4	30x25	480
LHD 32X25 HD		biała	2 m	88/13,4	32x15	340
LHD 40X20 HD		biała	2 m	24/7,7	41,1x18,5	560
LHD 40X40 HD		biała	2 m	20/8,6	40 x 40,3	1300
LH 60X40 HD		biała	2 m	8/5	60x40	1870

### Listwy LE



**Producent:** KOPOS

**Kategoria:** systemy prowadzenia kabli i przewodów

**Podkategoria:** listwy i kanały elektroinstalacyjne

**Listwy elektroinstalacyjne:** profil listwy typu LE

**Materiał:** utwardzany samogasnący polichlorek winylu (PCV) o odporności w zakresie temperatur od -5 do +60 C. Listwy można wykorzystać na każdym podkładzie nawet do stopni zapalności C3, charakteryzuje je wytrzymałość na wpływ agresywnego chemicznego otoczenia. Stopień szczelności do IP 30.

Numer typowy	Numer	Kolor		Opakowanie/ waga (m/kg)	Wymiary(mm)	Powierzchnia
LE 40 HD	228002082	biała	2 m	24/6,2	60 x 19,5	500
LE 60 HD	228002088	biała	2 m	18/7,1	60 x 19,5	380
LE 80 HD	228002094	biała	2 m	20/9,3	79,5 x 20,5	420
LE 100 HD	228002100	biała	2 m	16/7,9	99,5 x 20	340

## Kanały EKE



**Producent:** KOPOS

**Kategoria:** systemy prowadzenia kabli i przewodów

**Podkategoria:** listwy i kanały elektroinstalacyjne

**Kanały elektroinstalacyjne:** profil kanału typu EKE

**Materiał:** utwardzany samogasnący polichlorek winylu (PCV) o odporności w zakresie temperatur od -5 do +60 C. Kanały można wykorzystać na każdym podkładzie nawet do stopni zapalności C3, charakteryzuje je wytrzymałość na wpływ agresywnego chemicznie otoczenia. Stopień szczelności do IP 30. Wszystkie kanały posiadają otwory do mocowania w dnie.

Numer typowy	Numer	Kolor		Opakowanie/ waga (m/kg)	Wymiary(mm)	Powierzchnia
EKD 80X40 HD NOWOŚĆ		biała	2 m	10/6,9	80 x 40	2430
EKD 100X40 HD NOWOŚĆ		biała	2 m	8/6,9	100 x 40	3010
EK 120X40 HD	224000860	biała	2 m	8/8,3	120 x 40	3665
EKE 60X60 HD	224002076	biała	2 m	18/13,5	60 x 60	2600
EKE 100X60 HD	224002073	biała	2 m	8/9,1	100 x 60	4600
EKE 140X60 HD	224002070	biała	2 m	6/9,2	140 x 60	7000
EKE 180X60 HD	224002067	biała	2 m	6/11,9	180 x 60	9000

## Kanały PK 'D'



**Producent:** KOPOS

**Kategoria:** systemy prowadzenia kabli i przewodów

**Podkategoria:** listwy i kanały elektroinstalacyjne

**Kanały elektroinstalacyjne:** profil kanału typu PK<sub>n</sub>'D'

**Materiał:** utwardzany samogasnący polichlorek winylu (PCV) o odporności w zakresie temperatur od -5 do +60 C. Kanały można wykorzystać na każdym podkładzie nawet do stopni zapalności C3, charakteryzuje je wytrzymałość na wpływ agresywnego chemicznie otoczenia. Stopień szczelności do IP 30. Wszystkie kanały posiadają otwory do mocowania w dnie.

Numer typowy	Numer	Kolor		Opakowanie/ waga (m/kg)	Wymiary(mm)	Powierzchnia
PK 110/70 D-HD		biała	2 m	9/6	110x70	5500
PK 140/70 D-HD		biała	2 m	6/9,8	140x70	7200
PK 170X70 D-HD		biała	2 m	6/11,6	170 x 70	9300
PK 90X55 D-HD		biała	2 m	12/5,4	90 X 55	3800
PK 120X55 D-HD		biała	2 m	6/8,8	120x55	1550/2250
PK 160X65 D-HD		biała	2 m	6/10,9	160 X 65	3800/3600
PK 210X70 D-HD		biała	2 m	6/12,5	214 X 67	4400/3100

### KORYTA KABLOWE typ LKS



Koryta perforowane typ LKS 6...FS o wysokości boku 60mm wykonane z blachy stalowej o grubości 0,75mm lub 0,9mm ocynkowanej metodą Sendzimira. Dostarczane w długości handlowej 2000mm. Perforacja boków i dna zapewnia odpowiednią wentylację prowadzonych kabli, a poprzeczne i wzdłużne przetłoczenia w dnie podwyższają sztywność i obciążalność koryt. System połączeń przy użyciu łączników bezśrubowych, zapewniających ciągłość elektryczną.

Nr katalogowy	Typ				
6048 85 0	LKS 605	0,75	50	60	2000
6048 85 4	LKS 610	0,75	100	60	2000
6048 86 0	LKS 615	0,75	150	60	2000
6048 87 0	LKS 620	0,75	200	60	2000
6048 88 9	LKS 630	0,75	300	60	2000
6048 89 7	LKS 640	0,9	400	60	2000

### KORYTKA SIATKOWE typ GR-Magic



Korytka siatkowe typ GR Magic o wysokości boku 55mm, wykonane z drutu o grubości 3,9mm i 4,8 mm- ocynkowanego galwanicznie. Dostarczane w długości handlowej 3000mm. Opatentowany system połączeń umożliwia błyskawiczny montaż korytek w ramach jednej czynności bez użycia łączników oraz narzędzi, zapewniający ciągłość elektryczną.

Nr katalogowy	Typ				
6001 44 1	GRM 55/50	3,9	50	55	3000
6001 44 2	GRM 55/100	3,9	100	55	3000
6001 44 4	GRM 55/150	3,9	150	55	3000
6001 44 6	GRM 55/200	3,9	200	55	3000
6001 44 8	GRM 55/300	4,8	300	55	3000
6001 45 0	GRM 55/400	4,8	400	55	3000
6001 45 2	GRM 55/500	4,8	500	55	3000
6001 44 4	GRM 55/600	4,8	600	55	3000

### KORYTA KABLOWE typ RKS-Magic



Koryta perforowane typ RKSM 6...FS o wysokości boku 60mm wykonane z blachy stalowej o grubości 0,75mm lub 0,9mm ocynkowanej metodą Sendzimira. Dostarczane w długości handlowej 3050mm. Perforacja boków i dna zapewnia odpowiednią wentylację prowadzonych kabli, a poprzeczne i wzdłużne przetłoczenia w dnie podwyższają sztywność i obciążalność koryt. Opatentowany system połączeń umożliwia błyskawiczny montaż korytek w ramach jednej czynności bez użycia łączników oraz narzędzi, zapewniający ciągłość elektryczną.

Nr katalogowy	Typ				
6047 61 1	RKSM 610	0,75	100	60	3050
6047 63 0	RKSM 615	0,75	150	60	3050
6047 63 8	RKSM 620	0,75	200	60	3050
6047 65 4	RKSM 630	0,75	300	60	3050
6047 68 9	RKSM 640	0,9	400	60	3050
6047 71 9	RKSM 650	0,9	500	60	3050
6047 73 5	RKSM 660	0,9	600	60	3050

### Kanały instalacyjne WDK



Kanały wykonane z PCV lub materiału bezhalogenowego. Długość handlowa 2 m z pokrywą w komplecie. Możliwość zakupu pokrywy jako elementu dodatkowego. Kanały typu WDK-N z fabrycznie wbudowaną przegrodą. W określonych wymiarach możliwość montaż osprzętu w standardowym rozmiarze i w module 45x45 mm, jak również wprowadzenie przegrody. Perforacja dna do łatwego poziomowania oraz montażu. Pełna oferta kształtek do prowadzenia profesjonalnej i estetycznej instalacji elektrycznej i teleinformatycznej na ścianie. Do zastosowania wyłącznie wewnętrznego, stopień ochrony: IP 40. Kanały podane w tabeli wykonane z PCV w kolorze czysta biel.

Nr katalogowy	Typ	Opis
6150764	WDK 10020	KANAŁ WDK, PCV, (bxh) 20x10 mm
6150411	WDK-N 10020	KANAŁ WDK Z PRZEGRODĄ, PCV, (bxh) 20x10 mm
6150780	WDK 10030	KANAŁ WDK, PCV, (bxh) 30x10 mm
6150454	WDK-N 10030	KANAŁ WDK Z PRZEGRODĄ, PCV, (bxh) 30x10 mm
6191002	WDK 15015	KANAŁ WDK, PCV, (bxh) 15x15 mm
6191010	WDK 15030	KANAŁ WDK, PCV, (bxh) 30x15 mm
6150527	WDK-N 15030	KANAŁ WDK Z PRZEGRODĄ, PCV, (bxh) 30x15 mm
6191029	WDK 15040	KANAŁ WDK, PCV, (bxh) 40x15 mm
6150543	WDK-N 15040	KANAŁ WDK Z PRZEGRODĄ, PCV, (bxh) 40x15 mm
6191037	WDK 20020	KANAŁ WDK, PCV, (bxh) 20x20 mm
6191045	WDK 20035	KANAŁ WDK, PCV, (bxh) 35x20 mm
6168736	WDK 20050	KANAŁ WDK, PCV, (bxh) 50x20 mm
6168744	WDK-N 20050	KANAŁ WDK Z PRZEGRODĄ, PCV, (bxh) 50x20 mm
6191053	WDK 25025	KANAŁ WDK, PCV, (bxh) 25x25 mm
6191061	WDK 25040	KANAŁ WDK, PCV, (bxh) 40x25 mm
6150640	WDK-N 25040	KANAŁ WDK Z PRZEGRODĄ, PCV, (bxh) 40x25 mm
6191096	WDK 30030	KANAŁ WDK, PCV, (bxh) 30x30 mm
6191118	WDK 30045	KANAŁ WDK, PCV, (bxh) 45x30 mm
6191126	WDK 40040	KANAŁ WDK, PCV, (bxh) 40x40 mm
6191134	WDK 40060	KANAŁ WDK, PCV, (bxh) 60x40 mm
6191142	WDK 40090	KANAŁ WDK, PCV, (bxh) 90x40 mm
6191150	WDK 40110	KANAŁ WDK, PCV, (bxh) 110x40 mm
6191193	WDK 60060	KANAŁ WDK, PCV, (bxh) 60x60 mm
6191207	WDK 60090	KANAŁ WDK, PCV, (bxh) 90x60 mm
6191215	WDK 60110	KANAŁ WDK, PCV, (bxh) 110x60 mm
6191223	WDK 60130	KANAŁ WDK, PCV, (bxh) 130x60 mm
6191231	WDK 60150	KANAŁ WDK, PCV, (bxh) 150x60 mm
6191258	WDK 60170	KANAŁ WDK, PCV, (bxh) 170x60 mm
6191266	WDK 60210	KANAŁ WDK, PCV, (bxh) 210x60 mm
6191274	WDK 60230	KANAŁ WDK, PCV, (bxh) 230x60 mm
6191304	WDK 80170	KANAŁ WDK, PCV, (bxh) 170x80 mm
6191312	WDK 80210	KANAŁ WDK, PCV, (bxh) 210x80 mm
6191347	WDK 100130	KANAŁ WDK, PCV, (bxh) 130x100 mm
6191355	WDK 100230	KANAŁ WDK, PCV, (bxh) 230x100 mm
6023096	2371	PRZEGRODA KANAŁU, PCV, 40 mm
6023118	2371	PRZEGRODA KANAŁU, PCV, 60 mm

## Systemy prowadzenia przewodów


**Kanały grzebieniowe DAHL-KANAL**

Kanały wykonane z PCV lub materiału bezhalogenowego. Długość handlowa 2 m z pokrywą w komplecie. Możliwość zakupu pokrywy jako elementu dodatkowego. Kanał z grzebieniami prostymi lub z przetłoczeniami. Łatwe wyłamywanie grzebieni oraz zakładanie pokrywy. Kanały grzebieniowe stosowane są do profesjonalnego okablowania strukturalnego w szafach sterowniczych. Do zastosowania wyłącznie wewnętrznego, stopień ochrony: IP 40. Kanały podane w tabeli wykonane z PCV w kolorze szarym.

Nr katalogowy	Typ	Opis
6178001	LK4 15015	KANAŁ GRZEBIENIOWY, PCV, (bxh) 15x15 mm
6178005	LK4 30025	KANAŁ GRZEBIENIOWY, PCV, (bxh) 25x30 mm
6178010	LK4 40025	KANAŁ GRZEBIENIOWY, PCV, (bxh) 25x40 mm
6178012	LK4 40040	KANAŁ GRZEBIENIOWY, PCV, (bxh) 40x40 mm
6178014	LK4 40060	KANAŁ GRZEBIENIOWY, PCV, (bxh) 60x40 mm
6178203	LK4/N 60025	KANAŁ GRZEBIENIOWY, PCV, (bxh) 25x60 mm
6178205	LK4/N 60040	KANAŁ GRZEBIENIOWY, PCV, (bxh) 40x60 mm
6178207	LK4/N 60060	KANAŁ GRZEBIENIOWY, PCV, (bxh) 60x60 mm
6178209	LK4/N 60080	KANAŁ GRZEBIENIOWY, PCV, (bxh) 80x60 mm
6178211	LK4/N 60100	KANAŁ GRZEBIENIOWY, PCV, (bxh) 100x60 mm
6178213	LK4/N 60120	KANAŁ GRZEBIENIOWY, PCV, (bxh) 120x60 mm
6178225	LK4/N 80025	KANAŁ GRZEBIENIOWY, PCV, (bxh) 25x80 mm
6178227	LK4/N 80040	KANAŁ GRZEBIENIOWY, PCV, (bxh) 40x80 mm
6178229	LK4/N 80060	KANAŁ GRZEBIENIOWY, PCV, (bxh) 60x80 mm
6178231	LK4/N 80080	KANAŁ GRZEBIENIOWY, PCV, (bxh) 80x80 mm
6178233	LK4/N 80100	KANAŁ GRZEBIENIOWY, PCV, (bxh) 100x80 mm
6178236	LK4/N 80120	KANAŁ GRZEBIENIOWY, PCV, (bxh) 120x80 mm
6178435	LKV/N 10037	KANAŁ GRZEBIENIOWY, PCV, (bxh) 37,5x100 mm
6178439	LKV/N 10075	KANAŁ GRZEBIENIOWY, PCV, (bxh) 75x100 mm
6178441	LKV/N 100100	KANAŁ GRZEBIENIOWY, PCV, (bxh) 100x100 mm


**Kanały podparapetowe Rapid 45**

Kanały wykonane z PCV lub aluminium jako jedno-, dwu- lub trzykomorowe. Długość handlowa 2 m z pokrywą w komplecie. Możliwość zakupu pokrywy jako elementu dodatkowego. Bezpośredni montaż osprzętu elektroinstalacyjnego w module 45x45 mm w profilu kanału bez użycia dodatkowych akcesoriów jak ramki, adaptory czy puszki - szybki i oszczędny montaż. Pełna oferta kształtek do prowadzenia profesjonalnej i estetycznej instalacji elektrycznej i teleinformatycznej na ścianie. Kanały fabrycznie dostarczane są w folii ochronnej, zabezpieczającej przed zniszczeniem lub zabrudzeniem podczas transportu i montażu. Możliwość dodatkowego montażu przegrody jako elementu rozdzielającego linie zasilające od transmisji danych. Do zastosowania wyłącznie wewnętrznego, stopień ochrony: IP 40. Kanały podane w tabeli wykonane z PCV w kolorze czysta biel.

Nr katalogowy	Typ	Opis
6116027	GEK-K53100	KANAŁ RAPID 45 JEDNOKOMOROWY, PCV, 53x100 mm
6116051	GEK-K53160	KANAŁ RAPID 45 DWUKOMOROWY, PCV, 53x160 mm
6116108	GEK-KOT45	POKRYWA KANAŁU RAPID 45, PCV, 45 mm

Targowisko 476  
32-015 Kłaj  
tel./fax:12 284 46 42  
tel.:12 284 46 41  
www.ttplast.com  
biuro@ttplast.com

# TTPLAST

**Producent rur karbowanych i rur sztywnych  
do elektroinstalacji i instalacji sanitarnych**

## ARTYKUŁY ELEKTROINSTALACYJNE

Rury elektroinstalacyjne  
karbowane PVC

Rury elektroinstalacyjne  
karbowane PP

Rury osłonowe  
karbowane bezhalogenowe

Rury elektroinstalacyjne karbowane  
odporne na promieniowanie UV

Rury dwuwarstwowe karbowane

Rury sztywne PVC

Rury sztywne PVC  
odporne na promieniowanie UV

Kanały instalacyjne

Złączki PVC  
do rur elektroinstalacyjnych

Złączki PP  
do rur elektroinstalacyjnych

Uchwyty

## ARTYKUŁY SANITARNE

Rury instalacyjne, karbowane  
do systemów grzewczych PP

Haki

**Koordinator ds. sprzedaży:**

Rejon: Polska zachodnia, południowo-zachodnia  
oraz północna

■ **Adrian Winkler**

tel. +692 491 519 , e-mail: awinkler@ttplast.com

Region: Polska północna oraz centralna

■ **Jerzy Wasiewicz**

tel. + 668 175 680 , e-mail: jwasiewicz@ttplast.com

Region: Polska północno-wschodnia oraz centralna

■ **Daniel Motyka**

tel. + 606 758 540 , e-mail: dmotyka@ttplast.com

