

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Nr 2A-EU-15/23-06

Zgodnie z dyrektywą UE 2014/35/EU z późniejszymi zmianami

My, KOPOS KOLÍN a. s.
Havlíčková 432
280 02 Kolín
Republika Czeska
IČ: 61672971
DIČ: CZ61672971

Oświadczamy na swoją wyłączną odpowiedzialność, że

Wyrób/typ: **Elektroinstalacyjne listwy, kanały i akcesoria wykonane z bezhalogenowego PC+ABS**

Producent: **KOPOS KOLÍN a.s. Havlíčkova 432, Kolín IV, 280 02 Kolín, Republika Czeska**

Przedmiot deklaracji: Listwy przeznaczone są dla instalacji rozdzielczych małego i niskiego napięcia. Listwy dostarczane są w długości 2m lub 3m, z tolerancją +/- 0,5%.
Materiał: PC+ABS
Odporność termiczna dla instalacji: -5°C to +60°C
Odporność na rozprzestrzenianie się płomieni: niepalne
Listwy, kanały i akcesoria testowano rozżarzoną pętlą 850°C

Wyżej wymieniony przedmiot deklaracji jest zgodny ze zharmonizowanymi normami Unii Europejskiej oraz innymi przepisami:

Przepisy Unii Europejskiej	Przepisy Republiki Czeskiej	Normy	Certyfikaty i raporty z badań	Inne specyfikacje techniczne
2014/35/EU - LVD	Ustawa nr 90/2016 Coll. z późniejszymi zmianami Government Regulation No. 118/2016 Coll. z późniejszymi zmianami	ČSN EN ISO 4892-2 ČSN EN ISO 4628-1,4,5 ČSN EN ISO 2813	Raport z badań nr T 380/014 z dnia 05.04.2023 Wydany przez: SYNPO a.s., S. K. Neumanna 1316 532 07 Pardubice	Odporność na promieniowanie UV Na przykład materiał PC+ABS dla wyrobu 8631HF
		ČSN EN 50085- 1 ed. 2:06+A1:14 čl. 11.2.4 z późniejszymi zmianami (EN 50085-1:05 z późniejszymi zmianami)	Raport z badań nr 222187-01/01 z dnia 26.10.2022 Wydany przez: Electrotechnical Testing Institute, Pod Lisem 129, 171 02 Prague 71, Republika Czeska	LHD 40x20HF
		ČSN EN ISO 846 metoda A	Raport z badań nr AZL 22/0199-01 z dnia 6.4.2022 Wydany przez: Textile Testing Institute, s.p. Cejl 480/12, 602 00 Brno, Republika Czeska	Ocena działania mikroorganizmów

	<p>ČSN EN 50085- 1 ed. 2:06+A1:14 čl. 11.2.4 z pozdějšími změnami (EN 50085-1:05 z pozdějšími změnami)</p>	<p>Raport z badań nr 212288-01/02 z dnia 20.10.2021</p> <p>Wydany przez: Electrotechnical Testing Institute, Pod Lisem 129, 171 02 Prague 71, Republika Czeska</p>	<p>LHD 40x20 HF</p>
	<p>ČSN EN 50085- 1 ed. 2:06+A1:14 čl. 11.2.4 z pozdějšími změnami (EN 50085-1:05 z pozdějšími změnami)</p>	<p>Raport z badań nr 211748-01/01 z dnia 14.9.2021</p> <p>Wydany przez: Electrotechnical Testing Institute, Pod Lisem 129, 171 02 Prague 71, Republika Czeska</p>	<p>PK 170x65 D HF oraz akcesoria</p>
	<p>ČSN EN 50085- 1 ed. 2:06+A1:14 čl. 11.2.4 z pozdějšími změnami (EN 50085-1:05 z pozdějšími změnami)</p>	<p>Raport z badań nr 021981-01/01 z dnia 14.9.2020</p> <p>Wydany przez: Electrotechnical Testing Institute, Pod Lisem 129, 171 02 Prague 71, Republika Czeska</p>	<p>LHD 40x40 HF Testowano zgodnie z EN 50085-1 ed. 2 Artykuł 11.2.4</p>
	<p>ČSN EN 50085- 1 ed. 2:06+A1:14 z pozdějšími změnami (EN 50085-1:05 z pozdějšími změnami) ČSN EN 50085-2-1:07+A1:12 z pozdějšími změnami (EN 50085-2-1:06 z pozdějšími změnami)</p>	<p>Raport z badań nr 021852-01/01 z dnia 28.8.2020</p> <p>Wydany przez: Electrotechnical Testing Institute, Pod Lisem 129, 171 02 Prague 71, Republika Czeska</p>	<p>Testowano LHD 40x40 HF LHD 60x40 HF</p>
	<p>ČSN EN 50085- 1 ČSN EN 60695-2-11 ČSN EN 60695-2-4/1</p>	<p>Wewnętrzny raport z badań nr 40/2020 z dnia 7.10.2020</p>	<p>Wyrób: LH 60x40 HF</p>
	<p>ČSN EN 50085- 1</p>	<p>Wewnętrzny raport z badań nr 018/2020 z dnia 25.5.2020</p>	<p>LH 60x40 HF</p>
	<p>ČSN EN 60529:93+A1:01+A2:14 z pozdějšími změnami</p>	<p>Raport z badań nr 701828-01/02 z dnia 19.7.2017</p> <p>Wydany przez: Electrotechnical Testing Institute, Pod Lisem 129, 171 02 Prague 71, Republika Czeska</p>	<p>Test IP40: LHD 40x40 HF PK 110x70 D HF</p> <p>Stopień ochrony IP 40 obejmuje tego rodzaju listwy i kanały. Wyroby z PVC oraz PC / ABS zostały wykonane w oparciu o tę samą konstrukcję. Ten test</p>

				dotyczy produktów z obu materiałów. Z PVC przetestowano: LZ 15x12 LZK 15x12 LHD 50x20 / 1 LHD 50x20 / 2 LE 40 LE 60 LE 80 LE 100 EKE 100x60 EKE 140x60 EKD 80x40 EKD 120x40 PK 110x65 D LO 35 LO 50 LO 75 LP 35 LPK 80x25 LR 30 L 40 L 70
		ČSN EN 50085-1 ed.1:06 z późniejszymi zmianami (EN 50085-1:06 z późniejszymi zmianami) ČSN EN 50085-2-1:07 z późniejszymi zmianami (EN 50085-2-1:07 z późniejszymi zmianami)	Raport z badań nr 605783-01/01 z dnia 28.02.2017 Wydany przez: Electrotechnical Testing Institute, Pod Lisem 129, 171 02 Prague 71, Republika Czeska	X
X	X	ČSN EN 1127-1:2012 z późniejszymi zmianami ČSN CLC/TR 60079-32-1:2016 z późniejszymi zmianami	Certyfikat nr FTZÚ 11 Ex 0020 z dnia 14.9.2016 Wydany przez: Physical-Technical Testing Institute, Ostrava-Radvanice, state interprise, Pikartká 7, 716 07 Ostrava Radvanice	Dla serii: LHD...HF, EKD...HF, PK...D HF
X	X	ČSN EN 62262:97	Raport z badań nr 501073-01/01 z dnia 31.3.2015 Wydany przez: Electrotechnical Testing Institute, Pod Lisem 129, 171 02 Prague 71, Republika Czeska	KOD IK: LHD 20X20 HF – IK 06 PK 90x55 D HF – IK 07
X	X	ČSN EN 50085-1	Wewnętrzny raport z badań nr 001/2015 z	PK 90x55 D HF

			dnia 26.1.2015	
		ČSN EN 50085-1	Wewnętrzny raport z badań nr 37/2021 z dnia 15.7.2021	Listwy, kanały i akcesoria wykonane z materiału PC / ABS przeszły pozytywnie test rozżarzonej pętli o temperaturze 850°C
		ČSN EN 50085-1, ČSN EN 60529	Wewnętrzny raport z badań nr 36a/2021 z dnia 25.7.2021	Listwy, kanały PC / ABS i akcesoria – testowane z zabezpieczeniem IP, zobacz szczegółowo. Aneks do niniejszego oświadczenia.
		ČSN EN 50085-1, ČSN EN 60695-2-11, ČSN EN 60695-2-4/1	Wewnętrzny raport z badań nr 052/2021 z dnia 13.10.2021	PK 110x65 D HF
Rozporządzenie 1907/2006 - REACH				Formularze danych bezpieczeństwa dla stosowanych materiałów

Z uwzględnieniem warunków określonych w tych przepisach na produkcie zostało umieszczone oznakowanie CE.

Moduły oceny zgodności: **MODUŁ A: Wewnętrzna kontrola produkcji**

Dokumentacja techniczna dla produktów:

- Instrukcje montażu
- Karty katalogowe
- Katalog produktów dostępny bezpłatnie na <https://www.kopos.pl/pl/katalogi>
- Dokumentacja wewnętrzna

Spółka KOPOS KOLÍN a.s. posiada certyfikat ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 oraz ISO 50001:2018 zgodnie z krajowym programem „Bezpieczne Przedsiębiorstwa“.


Podpisane w imieniu KOPOS KOLÍN a.s.



Miejsce wydania: Kolín, Republika Czeska

Data wydania: 12.06.2023

Ing. Jana Dejmková
Dyrektor ds. Jakości

KOPOS KOLÍN a.s. 
Havlíčková 432, 280 02 Kolín
IČ: 616 72 971 DIČ: CZ61672971
tel: 321 730 111 www.kopos.cz

Załącznik nr 1 do Deklaracji Zgodności UE nr 2A-EU-15/23-06
Listwy elektroinstalacyjne i akcesoria, wykonane z bezhalogenowego PC+ABS

Nazwa	Typ	Stopień szczelności	Odporność uderowa	Akcesoria – nazwa	Typ
Listwa elektroinstalacyjna	LV 11x10 HF			końcowa	8701 HF
				łącząca	8702 HF
				kątowa	8703 HF
				odgałęźna	8704 HF
				narożna wewnętrzna	8705 HF
				narożna zewnętrzna	8706 HF
				kątowa okrągła	8703R HF
				odgałęźna okrągła	8704R HF
				narożna wewnętrzna okrągła	8705R HF
				narożna zewnętrzna okrągła	8706R HF
				przepustowa	8707 HF
					8708 HF
					8709 HF
				przepustowa podwyższona	8707Z HF
					8708Z HF
	8709Z HF				
Listwa elektroinstalacyjna	LV 18x13 HF			końcowa	8731 HF
				łącząca	8732 HF
				kątowa	8733 HF
				odgałęźna	8734 HF
				narożna wewnętrzna	8735 HF
				narożna zewnętrzna	8736 HF
				kątowa okrągła	8733R HF
				odgałęźna okrągła	8734R HF
				narożna wewnętrzna okrągła	8735R HF
				narożna zewnętrzna okrągła	8736R HF
				przepustowa	8737 HF
					8738 HF
					8739 HF
				przepustowa podwyższona	8737Z HF
					8738Z HF
	8739Z HF				

Listwa elektroinstalacyjna LV 24x22 HF

końcowa	8791 HF
łącząca	8792 HF
kątowa	8793 HF
odgałęźna	8794 HF
narożna wewnętrzna	8795 HF
narożna zewnętrzna	8796 HF
kątowa okrągła	8793R HF
odgałęźna okrągła	8794R HF
narożna wewnętrzna okrągła	8795R HF
narożna zewnętrzna okrągła	8796R HF
przepustowa	8797 HF
	8798 HF
	8799 HF
przepustowa podwyższona	8797Z HF
	8798Z HF
	8799Z HF

Listwa elektroinstalacyjna LV 40x15 HF

końcowa	8711 HF
łącząca	8714 HF
kątowa	8716 HF
odgałęźna	8715 HF
narożna wewnętrzna	8713/2 HF
narożna zewnętrzna	8712/2 HF
kątowa okrągła	8716R HF
odgałęźna okrągła	8715R HF
narożna wewnętrzna okrągła	8713/2R HF
narożna zewnętrzna okrągła	8712/2R HF
rozpórka	RLV 40x15 HF
	RLV 40x16 HF
przepustowa	8719 HF
	8717 HF
	8718 HF
przepustowa podwyższona	8719Z HF
	8717Z HF
	8718Z HF

Listwa elektroinstalacyjna LV 40x40 HF

końcowa	8721 HF
łącząca	8722 HF
kątowa	8723 HF
odgałęźna	8724 HF

narožna wewnętrzná	8725 HF
narožna zewnětrzná	8726 HF
křtowa okrřgřla	8723R HF
odgřřznř okrřgřla	8724R HF
narožna wewnętrznř okrřgřla	8725R HF
narožna zewnětrznř okrřgřla	8726R HF
przepustowa	8727 HF
	8728 HF
	8729 HF
przepustowa podwyřszona	8727Z HF
	8728Z HF
	8729Z HF
rozpřrka	RLV 40x40 HF

Listwa elektroinstalacyjna LV 60x40 HF

końcowa	8741 HF
řczřca	8742 HF
křtowa	8743 HF
odgřřznř	8744 HF
narožna wewnętrznř	8745 HF
narožna zewnětrznř	8746 HF
křtowa okrřgřla	8743R HF
odgřřznř okrřgřla	8744R HF
narožna wewnętrznř okrřgřla	8745R HF
narožna zewnětrznř okrřgřla	8746R HF
przepustowa	8747 HF
	8748 HF
	8749 HF
przepustowa podwyřszona	8747Z HF
	8748Z HF
	8749Z HF
rozpřrka	RLV 60x40 HF

Listwa elektroinstalacyjna LZ 15x12 HF IP 40

końcowa	8811 HF
řczřca	8812 HF
křtowa	8813 HF
odgřřznř	8814 HF
narožna wewnętrznř	8815 HF
narožna zewnětrznř	8816 HF
křtowa okrřgřla	8813R HF
odgřřznř okrřgřla	8814R HF
narožna wewnętrznř okrřgřla	8815R HF

			narožna zewnętrzná okrągła	8816R HF
			przepustowa	8817 HF
				8818 HF
				8819 HF
			przepustowa podwyższona	8817Z HF
				8818Z HF
				8819Z HF
Listwa elektroinstalacyjna	LZK 15x12 HF	IP 40	końcowa	8801 HF
			łącząca	8802 HF
			kątowa	8803 HF
			odgałęźna	8804 HF
			narožna wewnętrzná	8805 HF
			narožna zewnętrzná	8806 HF
			kątowa okrągła	8803R HF
			odgałęźna okrągła	8804R HF
			narožna wewnętrzná okrągła	8805R HF
			narožna zewnętrzná okrągła	8806R HF
			przepustowa	8807 HF
				8808 HF
				8809 HF
			przepustowa podwyższona	8807Z HF
				8808Z HF
				8809Z HF
Listwa elektroinstalacyjna	LHD 17x15 HF		końcowa	8941 HF
			łącząca	8942 HF
			kątowa	8943 HF
			odgałęźna	8944 HF
			narožna wewnętrzná	8945 HF
			narožna zewnętrzná	8946 HF
			kątowa okrągła	8943R HF
			odgałęźna okrągła	8944R HF
			narožna wewnętrzná okrągła	8945R HF
			narožna zewnętrzná okrągła	8946R HF
			przepustowa	8947 HF
				8948 HF
				8949 HF
			przepustowa podwyższona	8947Z HF
				8948Z HF

					8949Z HF
Listwa elektroinstalacyjna	LHD 17x17 HF			końcowa	8671 HF
				łącząca	8672 HF
				kątowa	8673 HF
				odgałęźna	8674 HF
				narożna wewnętrzna	8675 HF
				narożna zewnętrzna	8676 HF
				kątowa okrągła	8673R HF
				odgałęźna okrągła	8674R HF
				narożna wewnętrzna okrągła	8675R HF
				narożna zewnętrzna okrągła	8676R HF
				przepustowa	8677 HF
					8678 HF
					8679 HF
				przepustowa podwyższona	8677Z HF
					8678Z HF
					8679Z HF
Listwa elektroinstalacyjna	LHD 20x10 HF	IP 40	0,5J	końcowa	8921 HF
				łącząca	8922 HF
				kątowa	8923 HF
				odgałęźna	8924 HF
				narożna wewnętrzna	8925 HF
				narożna zewnętrzna	8926 HF
				kątowa okrągła	8923R HF
				odgałęźna okrągła	8924R HF
				narożna wewnętrzna okrągła	8925R HF
				narożna zewnętrzna okrągła	8926R HF
				przepustowa	8927 HF
					8928 HF
					8929 HF
				przepustowa podwyższona	8927Z HF
					8928Z HF
					8929Z HF
Listwa elektroinstalacyjna	LHD 20x20 HF	IP 40	0,5J	końcowa	8621 HF
	LH 20x20 HF			łącząca	8622 HF
				kątowa	8623 HF
				odgałęźna	8624 HF
				narożna wewnętrzna	8625 HF

Listwa
elektroinstalacyjna LHD 25x15 HF

narożna zewnętrzna	8626 HF
kątowa okrągła	8623R HF
odgałęźna okrągła	8624R HF
narożna wewnętrzna okrągła	8625R HF
narożna zewnętrzna okrągła	8626R HF
przepustowa	8627 HF
	8628 HF
	8629 HF
przepustowa podwyższona	8627Z HF
	8328Z HF
	8629Z HF

końcowa	8691 HF
łącząca	8692 HF
kątowa	8693 HF
odgałęźna	8694 HF
narożna wewnętrzna	8695 HF
narożna zewnętrzna	8696 HF
kątowa okrągła	8693R HF
odgałęźna okrągła	8694R HF
narożna wewnętrzna okrągła	8695R HF
narożna zewnętrzna okrągła	8696R HF
przepustowa	8697 HF
	8698 HF
	8699 HF
przepustowa podwyższona	8697Z HF
	8698Z HF
	8699Z HF

Listwa
elektroinstalacyjna LHD 25x20 HF

końcowa	8911 HF
łącząca	8912 HF
kątowa	8913 HF
odgałęźna	8914 HF
narożna wewnętrzna	8915 HF
narożna zewnętrzna	8916 HF
kątowa okrągła	8913R HF
odgałęźna okrągła	8914R HF
narożna wewnętrzna okrągła	8915R HF
narożna zewnętrzna okrągła	8916R HF
przepustowa	8917 HF

			8918 HF
			8919 HF
		przepustowa podwyższona	8917Z HF
			8918Z HF
			8919Z HF
Listwa elektroinstalacyjna	LHD 30x25 HF	końcowa	8931 HF
		łącząca	8932 HF
		kątowa	8933 HF
		odgałęźna	8934 HF
		narożna wewnętrzna	8935 HF
		narożna zewnętrzna	8936 HF
		kątowa okrągła	8933R HF
		odgałęźna okrągła	8934R HF
		narożna wewnętrzna okrągła	8935R HF
		narożna zewnętrzna okrągła	8936R HF
		przepustowa	8937 HF
			8938 HF
			8939 HF
		przepustowa podwyższona	8937Z HF
			8938Z HF
			8939Z HF
Listwa elektroinstalacyjna	LHD 32x15 HF	końcowa	8601 HF
		łącząca	8602 HF
		kątowa	8603 HF
		odgałęźna	8604 HF
		narożna wewnętrzna	8605 HF
		narożna zewnętrzna	8606 HF
		kątowa okrągła	8603R HF
		odgałęźna okrągła	8604R HF
		narożna wewnętrzna okrągła	8605R HF
		narożna zewnętrzna okrągła	8606R HF
		przepustowa	8607 HF
			8608 HF
			8609 HF
		przepustowa podwyższona	8607Z HF
			8608Z HF
			8609Z HF
Listwa	LH 15x10 HF	końcowa	8681 HF

elektroinstalacyjna

łącząca	8682 HF
kątowa	8683 HF
odgałęźna	8684 HF
narożna wewnętrzna	8685 HF
narożna zewnętrzna	8686 HF
kątowa okrągła	8683R HF
odgałęźna okrągła	8684R HF
narożna wewnętrzna okrągła	8685R HF
narożna zewnętrzna okrągła	8686R HF
przepustowa	8687 HF
	8688 HF
	8689 HF
przepustowa podwyższona	8687Z HF
	8688Z HF
	8689Z HF

Listwa elektroinstalacyjna	LH 40x20 HF	IP 40	0,5J	końcowa	8631 HF
	LHD 40X20 HF			łącząca	8632 HF
				kątowa	8633 HF
				odgałęźna	8634 HF
				narożna wewnętrzna	8635 HF
				narożna zewnętrzna	8636 HF
				kątowa okrągła	8633R HF
				odgałęźna okrągła	8634R HF
				narożna wewnętrzna okrągła	8635R HF
				narożna zewnętrzna okrągła	8636R HF
				przepustowa	8637 HF
					8938 HF
					8639 HF
				przepustowa podwyższona	8637Z HF
					8638Z HF
					8639Z HF

Listwa elektroinstalacyjna	LH 40x40 HF	IP 40	0,5J	końcowa	8641 HF
	LHD 40x40 HF			łącząca	8642 HF
				kątowa	8643 HF
				odgałęźna	8644 HF
				narożna wewnętrzna	8645 HF
				narożna zewnętrzna	8646 HF
				kątowa okrągła	8643R HF

odgałęźna okrągła	8644R HF
narożna wewnętrzna okrągła	8645R HF
narożna zewnętrzna okrągła	8646R HF
przepustowa	8647 HF
	8648 HF
	8649 HF
przepustowa podwyższona	8647Z HF
	8648Z HF
	8649Z HF

Listwa elektroinstalacyjna LHD 50x20 HF

końcowa	8991 HF
łącząca	8992 HF
kątowa	8993 HF
odgałęźna	8994 HF
narożna wewnętrzna	8995 HF
narożna zewnętrzna	8996 HF
kątowa okrągła	8993R HF
odgałęźna okrągła	8994R HF
narożna wewnętrzna okrągła	8995R HF
narożna zewnętrzna okrągła	8996R HF
przepustowa	8997 HF
	8998 HF
	8999 HF
przepustowa podwyższona	8997Z HF
	8998Z HF
	8999Z HF

Listwa elektroinstalacyjna LH 60x40 HF IP 40 0,5J

końcowa	8651 HF
łącząca	8652 HF
kątowa	8653 HF
odgałęźna	8654 HF
narożna wewnętrzna	8655 HF
narożna zewnętrzna	8656 HF
kątowa okrągła	8653R HF
odgałęźna okrągła	8654R HF
narożna wewnętrzna okrągła	8655R HF
narożna zewnętrzna okrągła	8656R HF

Listwa
 elektroinstalacyjna

 LH 80x40 P HF
 LH 80x40 HF

przepustowa	8657 HF
	8658 HF
	8659 HF
przepustowa podwyższona	8657Z HF
	8658Z HF
	8659Z HF
rozpórka przegroda	RLH 60x40 HF
	PEK 40 HF

końcowa	8661 HF
łącząca	8662 HF
kątowa	8663 HF
odgałęźna	8664 HF
narożna wewnętrzna	8665 HF
narożna zewnętrzna	8666 HF
kątowa okrągła	8663R HF
odgałęźna okrągła	8664R HF
narożna wewnętrzna okrągła	8665R HF
narożna zewnętrzna okrągła	8666R HF
przepustowa	8667 HF
	8668 HF
	8669 HF
przepustowa podwyższona	8667Z HF
	8668Z HF
	8669Z HF
rozpórka przegroda	RLH 80x40 HF
	PEK 40 HF

 Listwa
 elektroinstalacyjna
 Elegant

LE 40 HF

IP 40

końcowa	8751 HF
łącząca	8752 HF
kątowa	8753 HF
odgałęźna	8754 HF
narożna wewnętrzna	8755 HF
narożna zewnętrzna	8756 HF
kątowa okrągła	8753R HF
odgałęźna okrągła	8754R HF
narożna wewnętrzna okrągła	8755R HF
narożna zewnętrzna okrągła	8756R HF
przepustowa	8757 HF
	8758 HF
	8759 HF

			przepustowa podwyższona	8757Z HF 8758Z HF 8759Z HF
			rozpórka zaślepka	RLE 40 HF ZPNE 40x20 HF ZPNE 40 HF PNEV 40x20Z
Listwa elektroinstalacyjna Elegant	LE 60 HF	IP 40	końcowa	8761 HF
			łącząca	8762 HF
			kątowa	8763 HF
			odgałęźna	8764 HF
			narożna wewnętrzna	8765 HF
			narożna zewnętrzna	8766 HF
			kątowa okrągła	8763R HF
			odgałęźna okrągła	8764R HF
			narożna wewnętrzna okrągła	8765R HF
			narożna zewnętrzna okrągła	8766R HF
			przepustowa	8767 HF 8768 HF 8769 HF
			przepustowa podwyższona	8767Z HF 8768Z HF 8769Z HF
			odgałęźna przejście rozpórka zaślepka	8767/40 HF RLE 60 HF ZPNE 60 HF ZPNE 60x20 HF
Listwa elektroinstalacyjna Elegant	LE 80 HF	IP 40	końcowa	8771 HF
			łącząca	8772 HF
			kątowa	8773 HF
			odgałęźna	8774 HF
			narożna wewnętrzna	8775 HF
			narożna zewnętrzna	8776 HF
			kątowa okrągła	8773R HF
			odgałęźna okrągła	8774R HF
			narożna wewnętrzna okrągła	8775R HF
			narożna zewnętrzna okrągła	8776R HF
			przepustowa	8777 HF 8778 HF

				8779 HF
			przepustowa podwyższona	8777Z HF 8778Z HF 8779Z HF
			odgałęźna przejście	8777/60 HF 8777/40 HF
			rozpórka zaślepka	RLE 80 HF ZPNE80 HF ZPNE80x20 HF
Listwa elektroinstalacyjna Elegant	LE 100 HF	IP 40	końcowa	8781 HF
			łącząca	8782 HF
			kątowa	8783 HF
			odgałęźna	8784 HF
			narożna wewnętrzna	8785 HF
			narożna zewnętrzna	8786 HF
			kątowa okrągła	8783R HF
			odgałęźna okrągła	8784R HF
			narożna wewnętrzna okrągła	8785R HF
			narożna zewnętrzna okrągła	8786R HF
			przepustowa	8787 HF 8778 HF 8789 HF
			przepustowa podwyższona	8787Z HF 8788Z HF 8789Z HF
			odgałęźna przejście	8787/80 HF 8787/60 HF 8787/40 HF
			rozpórka zaślepka	RLE 100 HF ZPNE100 HF ZPNE100x20 HF
Listwa elektroinstalacyjna	EK 100x40 HF		końcowa	8521 HF
			łącząca	8522 HF
			kątowa	8523 HF
			odgałęźna	8524 HF, 8524/5 HF
			narożna wewnętrzna	8525 HF
			narożna zewnętrzna	8526 HF
			kątowa okrągła	8523R HF
			odgałęźna okrągła	8524R HF
			narożna wewnętrzna	8525R HF

okragła	
narožna zewnětrzna okragła	8526R HF
przepustowa	8527 HF
	8528 HF
	8529 HF
przepustowa podwyższona	8527Z HF
	8528Z HF
	8529Z HF
rozpórka	REK 100x40 HF
przegroda	PEK 40 HF

Listwa elektroinstalacyjna EK 120x40 HF

końcowa	8531 HF
łącząca	8532 HF
kątowa	8533 HF
odgałęźna	8534 HF
narožna wewnětrzna	8535 HF
narožna zewnětrzna	8536 HF
kątowa okragła	8533R HF
odgałęźna okragła	8534R HF
narožna wewnětrzna okragła	8535R HF
narožna zewnětrzna okragła	8536R HF
przepustowa	8537 HF
	8538 HF
	8539 HF
przepustowa podwyższona	8537Z HF
	8538Z HF
	8539Z HF
rozpórka	REK 120x40 HF
przegroda	PEK 40 HF

Listwa elektroinstalacyjna EKE 60x60 HF
Elegant

końcowa	8541 HF
łącząca	8542 HF
kątowa	8543 HF
odgałęźna	8544 HF
narožna wewnětrzna	8545 HF
narožna zewnětrzna	8546 HF
przepustowa	8547 HF
	8548 HF
	8549 HF
przepustowa podwyższona	8547Z HF
	8548Z HF

				przegroda	8549Z HF PEKE 60 HF PEK 60 HF
Listwa elektroinstalacyjna Elegant	EKE 100x60 HF	IP 40		końcowa	8551 HF
				łącząca	8552 HF
				kątowa	8553 HF
				odgałęźna	8554 HF
				narożna wewnętrzna	8555 HF
				narożna zewnętrzna	8556 HF
				przepustowa	8557 HF 8558 HF 8559 HF
				przepustowa podwyższona	8557Z HF 8558Z HF 8559Z HF
				podkładka osprzętowa pojedyncza	8550-11 HF
				podkładka osprzętowa podwójna	8550-12 HF
				podkładka osprzętowa potrójna	8550-13 HF
				rozpórka	REKE 100 HF
Listwa elektroinstalacyjna Elegant	EKE 140x60 HF	IP 40		końcowa	8561 HF
				łącząca	8562 HF
				kątowa	8563 HF
				odgałęźna	8564 HF
				narożna wewnętrzna	8565 HF
				narożna zewnętrzna	8566 HF
				przepustowa	8567 HF 8568 HF 8569 HF
				przepustowa podwyższona	8567Z HF 8568Z HF 8569Z HF
				podkładka osprzętowa pojedyncza	8560-11 HF
				podkładka osprzętowa podwójna	8560-12 HF
				podkładka osprzętowa potrójna	8560-13 HF
					8560-11/1 HF 8560-12/1 HF 8560-13/1 HF
				rozpórka	REKE 140 HF

Listwa elektroinstalacyjna Elegant	EKE 180x60 HF				końcowa	8571 HF					
					łącząca	8572 HF					
					kątowa	8573 HF					
					odgałęźna	8574 HF					
					narożna wewnętrzna	8575 HF					
					narożna zewnętrzna	8576 HF					
					przepustowa	8577 HF					
						8578 HF					
						8579 HF					
					przepustowa podwyższona	8577Z HF					
						8578Z HF					
						8579Z HF					
					rozpórka	REKE 180 HF					
					podkładka osprzętowa pojedyncza	8570-11 HF					
					podkładka osprzętowa podwójna	8570-12 HF					
podkładka osprzętowa potrójna	8570-13 HF										
	8570-11/1 HF										
	8570-12/1 HF										
	8570-13/1 HF										
	rozpórka	REKE 60 HF									
Listwa elektroinstalacyjna	EKD 80x40 HF	IP 20	0,5J		końcowa	8501 HF					
					łącząca	8502 HF					
					kątowa	8503 HF					
					odgałęźna	8504 HF					
					odgałęźna	8504/EKD HF					
					narożna wewnętrzna	8505 HF					
					narożna zewnętrzna	8506 HF					
					kątowa okrągła	8503R HF					
					odgałęźna okrągła	8504R HF					
					narożna wewnętrzna okrągła	8505R HF					
					narożna zewnętrzna okrągła	8506R HF					
					rozpórka	REKO 80x40 HF					
					przegroda	PEKD 40 HF					
					Listwa elektroinstalacyjna	EKD 100x40 HF	IP 20	0,5J		końcowa	8511 HF
										łącząca	8512 HF
kątowa	8513 HF										
odgałęźna	8514 HF										

odgałęźna	8514/EKD HF
naroźna wewnętrzna	8515 HF
naroźna zewnętrzna	8516 HF
kątowa okrągła	8513R HF
odgałęźna okrągła	8514R HF
naroźna wewnętrzna okrągła	8515R HF
naroźna zewnętrzna okrągła	8516R HF
rozpórka	REKO 100x40 HF
przegroda	PEKD 40 HF

Listwa elektroinstalacyjna	EKD 120x40 HF	IP 20	0,5J	końcowa	8581 HF		
				łącząca	8582 HF		
				kątowa	8583 HF		
				odgałęźna	8584 HF		
				odgałęźna	8584/EKD HF		
				naroźna wewnętrzna	8585 HF		
				naroźna zewnętrzna	8586 HF		
				kątowa okrągła	8583R HF		
				odgałęźna okrągła	8584R HF		
				naroźna wewnętrzna okrągła	8585R HF		
				naroźna zewnętrzna okrągła	8586R HF		
				rozpórka	REKO 120x40 HF		
				przegroda	PEKD 40 HF		
				Kanał parapetowy	PK 110x70 HF	końcowa	8421 HF
						łącząca	8422K HF 8422V HF
						kątowa	8423 HF 8423K HF
						odgałęźna	8424 HF 8423KT HF
						naroźna wewnętrzna	8425 HF 8425K HF
						naroźna zewnętrzna	8426 HF 8426K HF
przepustowa	8427 HF 8428 HF 8429 HF						
przepustowa podwyższona	8427Z HF 8428Z HF 8429Z HF						

przegroda PPK 70 HF
 ramka osłonowa 8420-11 HF
 8420-12 HF
 8420-13 HF

Kanał parapetowy PK 110x70 D HF IP 40

1J

końcowa 8451 HF
 łącząca 8452 HF
 kątowna 8453 HF
 odgałęźna 8454 HF
 narożna wewnętrzna 8455 HF
 narożna zewnętrzna 8456 HF
 przepustowa 8457 HF
 8458 HF
 8459 HF
 przepustowa podwyższona 8457Z HF
 8458Z HF
 8459Z HF
 przepustowa PKUS 60 HF
 podkładka osprzętowa 8450-11 HF
 8450-12 HF
 8450-13 HF

Kanał parapetowy PK 140x70 HF

końcowa 8431 HF
 łącząca 8432K HF
 kątowna 8433K HF
 odgałęźna 8433KT HF
 narożna wewnętrzna 8435K HF
 narożna zewnętrzna 8436K HF
 przepustowa 8437 HF
 8438 HF
 8439 HF
 przepustowa podwyższona 8437Z HF
 8438Z HF
 8439Z HF
 przegroda PPK 70 HF
 ramka osłonowa 8420-11 HF
 8420-12 HF
 8420-13 HF

Kanał parapetowy PK 140x70 D HF

końcowa 8461 HF
 łącząca 8462 HF
 kątowna 8463 HF
 odgałęźna 8464 HF
 narożna wewnętrzna 8465 HF

narožna zewnętrzná	8466 HF
przepustowa	8467 HF
	8468 HF
	8469 HF
przepustowa podwyższona	8467Z HF
	8468Z HF
	8469Z HF
podkładka osprzętowa	8440-11 HF
	8440-12 HF
	8440-13 HF
	8440-11/1 HF
	8440-12/1 HF
	8440-13/1 HF

Kanał parapetowy PK 170x70 HF

końcowa	8411 HF
łącząca	8412 HF
kątowa	8413 HF
odgałęźna	8414 HF
narožna wewnętrzná	8415 HF
narožna zewnętrzná	8416 HF
przepustowa	8417 HF
	8418 HF
	8419 HF
przepustowa podwyższona	8417Z HF
	8418Z HF
	8419Z HF
podkładka osprzętowa	8440-11 HF
	8440-12 HF
	8440-13 HF
	8440-11/1 HF
	8440-12/1 HF
	8440-13/1 HF

Kanał parapetowy PK 170x70 D HF

końcowa	8441 HF
łącząca	8442 HF
kątowa	8443 HF
odgałęźna	8444 HF
narožna wewnętrzná	8445 HF
narožna zewnętrzná	8446 HF
przepustowa	8447 HF
	8448 HF
	8449 HF
przepustowa podwyższona	8447Z HF
	8448Z HF

					8449Z HF
Kanał parapetowy	PK 160x65 D HF			końcowa	8481 HF
				łącząca	8482 HF
				kątowa	8483 HF
				odgałęźna	8484 HF
				narożna wewnętrzna	8485 HF
				narożna zewnętrzna	8486 HF
				przepustowa	8487 HF
					8488 HF
					8489 HF
				przepustowa podwyższona	8487Z HF
					8488Z HF
			8489Z HF		
			pokrywa kanału	VPK 45 HF	
Kanał parapetowy	PK 90x55 D HF	IP 40	1J	końcowa	8401 HF
				łącząca	8402 HF
				kątowa	8403 HF
				odgałęźna	8404 HF
				narożna wewnętrzna	8405 HF
				narożna zewnętrzna	8406 HF
				przepustowa	8407 HF
					8408 HF
					8409 HF
				przepustowa podwyższona	8407Z HF
					8408Z HF
	8409Z HF				
	odgałęźna przejście	8404/160 HF			
		8404/210 HF			
Kanał parapetowy	PK 120x55 D HF			końcowa	8471 HF
				łącząca	8472 HF
				kątowa	8473 HF
				odgałęźna	8474 HF
				narożna wewnętrzna	8475 HF
				narożna zewnętrzna	8476 HF
				przepustowa	8477 HF
					8478 HF
					8479 HF
				przepustowa podwyższona	8477Z HF
					8478Z HF
			8479Z HF		

Kanał parapetowy	PK 200x70 D HF				końcowa	8491 HF
					łącząca	8492 HF
					kątowa	8493 HF
					odgałęźna	8494 HF
					narożna wewnętrzna	8495 HF
					narożna zewnętrzna	8496 HF
					przepustowa	8497 HF
						8498 HF
						8499 HF
					przepustowa podwyższona	8497Z HF
						8498Z HF
						8499Z HF
						odgałęźna przejście
		8404/210 HF				
Kanał parapetowy	PK 110X65 D HF	IP 40	1J		końcowa	8211 HF
					łącząca	8212 HF
					kątowa	8213 HF
					odgałęźna	8214 HF
					narożna wewnętrzna	8215 HF
					narożna zewnętrzna	8216 HF
					przepustowa	8217 HF
						8218 HF
						8219 HF
					przepustowa podwyższona	8217Z HF
						8218Z HF
						8219Z HF
					Kanał parapetowy	PK 170X65 D HF
łącząca	8232 HF					
kątowa	8233 HF					
odgałęźna	8234 HF					
narożna wewnętrzna	8235 HF					
narożna zewnętrzna	8236 HF					
Profile HF	100X100				przepustowa	8237 HF
Kanał parapetowy	LO 35 HF	IP 40			końcowa	8831 HF
					łącząca	8832 HF
					kątowa	8833 HF
					odgałęźna	8834 HF
					odgałęźna przejście	8835 HF
					narożna wewnętrzna	8836 HF
					kątowa okrągła	8833R HF
					odgałęźna okrągła	8834R HF

odgałęźna przejście okrągła	8835R HF
narożna zewnętrzna okrągła	8836R HF
przepustowa	8837 HF
	8838 HF
	8839 HF
przepustowa podwyższona	8837Z HF
	8838Z HF
	8839Z HF

Kanał parapetowy LO 50 HF IP 40

końcowa	8841 HF
łącząca	8842 HF
kątowa	8843 HF
odgałęźna	8844 HF
odgałęźna przejście	8845 HF
narożna wewnętrzna	8846 HF
kątowa okrągła	8843R HF
odgałęźna okrągła	8844R HF
odgałęźna przejście okrągła	8845R HF
narożna zewnętrzna okrągła	8846R HF
przepustowa	8847 HF
	8848 HF
	8849 HF
przepustowa podwyższona	8847Z HF
	8848Z HF
	8849Z HF

Kanał parapetowy LO 70 HF

końcowa	8881 HF
łącząca	8882 HF
kątowa	8883 HF
odgałęźna	8884 HF
odgałęźna przejście	8885 HF
narożna zewnętrzna	8886 HF
kątowa okrągła	8883R HF
odgałęźna okrągła	8884R HF
odgałęźna przejście okrągła	8885R HF
narożna zewnętrzna okrągła	8886R HF
przepustowa	8887 HF
	8888 HF
	8889 HF
przepustowa podwyższona	8887Z HF
	8888Z HF

					8889Z HF
Listwa elektroinstalacyjna	LO 75 HF	IP 40		końcowa	8871 HF
				łącząca	8872 HF
				kątowa	8873 HF
				odgałęźna	8874 HF
				odgałęźna przejście	8875 HF
				narożna zewnętrzna	8876 HF
				kątowa okrągła	8873R HF
				odgałęźna okrągła	8874R HF
				odgałęźna przejście okrągła	8875R HF
				narożna zewnętrzna okrągła	8876R HF
				przepustowa	8877 HF
					8878 HF
					8879 HF
				przepustowa podwyższona	8877Z HF
					8878Z HF
					8879Z HF
Listwa elektroinstalacyjna	LP 35 HF	IP 40		końcowa	8861 HF
				końcowaleft	8861L HF
				końcowaright	8861P HF
				łącząca	8862 HF
				kątowa	8863 HF
				odgałęźna	8864 HF
				odgałęźna przejście	8864/1 HF
				narożna wewnętrzna	8865 HF
				narożna zewnętrzna	8866 HF
				kątowa okrągła	8863R HF
				odgałęźna okrągła	8864R HF
				odgałęźna przejście okrągła	8864/1R HF
				narożna wewnętrzna okrągła	8865R HF
				narożna zewnętrzna okrągła	8866R HF
				przepustowa	8867 HF
					8868 HF
					8869 HF
				przepustowa podwyższona	8867Z HF
					8868Z HF
					8869Z HF

Listwa elektroinstalacyjna LP 35/I HF

Listwa elektroinstalacyjna LP 80x25 HF
 LPK 80x25 HF
 LPK 80X25/IBHF
 LPK 80X25/IDHF

końcowa 8821L HF
 łącząca 8821P HF
 kątowna 8822 HF
 odgałęźna 8823/13L HF
 narożna wewnętrzna 8823/13P HF
 narożna zewnętrzna 8824 HF
 8825 HF
 8826 HF
 kątowna okrągła 8823/13LR HF
 8823/13PR HF
 odgałęźna okrągła 8824R HF
 narożna wewnętrzna okrągła 8825R HF
 narożna zewnętrzna okrągła 8826R HF
 przepustowa 8827 HF
 8828 HF
 8829 HF
 przepustowa podwyższona 8827Z HF
 8828Z HF
 8829Z HF
 odgałęźna przejście 8824/12 HF
 8824/40 HF
 8824/41 HF
 8824/43 HF
 8824/44 HF

Listwa elektroinstalacyjna LR 30 HF IP 40

końcowa 8851 HF
 łącząca 8852 HF
 kątowna 8853 HF
 odgałęźna 8854 HF
 odgałęźna przejście 8854/1 HF
 narożna wewnętrzna 8855 HF
 narożna wewnętrzna 8855/3 HF
 narożna zewnętrzna 8856 HF
 kątowna okrągła 8853R HF
 odgałęźna okrągła 8854R HF
 odgałęźna przejście okrągła 8854/1R HF
 narożna wewnętrzna okrągła 8855R HF
 8855/3R HF
 narożna zewnętrzna okrągła 8856R HF

przepustowa	8857 HF
	8858 HF
	8859 HF
przepustowa podwyższona	8857Z HF
	8858Z HF
	8859Z HF

Listwa elektroinstalacyjna	L 20 HF		końcowa	L20 KO HF
			łącząca	L20 SP HF
			kątowa	L20 OH HF
			odgałęźna	L20 OD HF
			narożna wewnętrzna	L20 RO HF

Listwa
elektroinstalacyjna L 27 HF

Listwa elektroinstalacyjna	L 40 HF	IP 40	końcowa	L40 KO HF
			łącząca	L40 SP HF
			kątowa	L40 OH HF
			odgałęźna	L40 OD HF
			narożna wewnętrzna	L40 RO HF


Listwa elektroinstalacyjna	L 70 HF	IP 40	końcowa	L70 KO HF
			łącząca	L70 SP HF
			kątowa	L70 OH HF
			odgałęźna	L70 OD HF
			narożna wewnętrzna	L70 RO HF

Akcesoria

Nazwa		Dla kanału
puszka do kanału	KP EKE HF KP EKE/1 HF KP 80 PK HF	EKE 100x60 HF PK 110x65 D HF PK 130x65 D HF PK 170x65 D HF
puszka do kanału	KP EKE HF KP EKE/1 HF	EKE 140x60 HF
nośnik osprzętu	PN EKE	
puszka do kanału	KP EKE HF KP EKE/1 HF	EKE 180x60 HF

nošník osprzętu	PN EKE	
puszka do kanału	PK 60/30 HF	PK 110X70 HF
puszka	PK 60 HF	
puszka do kanału	KP PK HF	PK 110X70 D HF
	KP PK/1 HF	
puszka	PKP 60/30 HF	
puszka do kanału	PN 080/45-1 HF	
	PN 080/45-2 HF	
	PN 080/45-3 HF	
	PN 080/45-4 HF	
	PN 080/45-5 HF	
puszka do kanału	KP PK HF	PK 140X70 HF
	KP PK/1 HF	
puszka	PKP 60/30 HF	
puszka do kanału	KP PK HF	PK 140X70 D HF
	KP PK/1 HF	
nošník osprzętu	PN PK	
nošník osprzętu	PN 106/45-1 HF	
	PN 106/45-2 HF	
	PN 106/45-3 HF	
	PN 106/45-4 HF	
	PN 106/45-5 HF	
nošník osprzętu	PN 106/45-1 HF	PK 170X70 D HF
	PN 106/45-2 HF	
	PN 106/45-3 HF	
	PN 106/45-4 HF	
	PN 106/45-5 HF	
nošník osprzętu	PN PK	
rozpórka	R 8420-14 HF	
kanał ekranizujący	SK 40x20	
kanał ekranizujący	SK 40x33	
zacisk kanału	PSK 1	PSK 1 HF
linka łącząca	PLSK	
przegroda	PEP 60	PEP 60 HF
przegroda	PEKE 60	PEKE 60HF
przegroda	PEP 60/K 70/60	
przegroda	PKS 70/60	PKS 70/60 HF
osłona	VLK 80/R	VLK 80/R HF
	VLK 80/T	VLK 80/T HF
	VLK 80/2R	VLK 80/2R HF



KOPOS KOLÍN a.s. 
Havlíčková 432, 280 02 Kolín
IČ: 616 72 971 · DIČ: CZ61672971
tel: 321 730 111 www.kopos.cz

Uwaga ochrona IP: Listwy i kanały testowane z odpowiednimi akcesoriami

