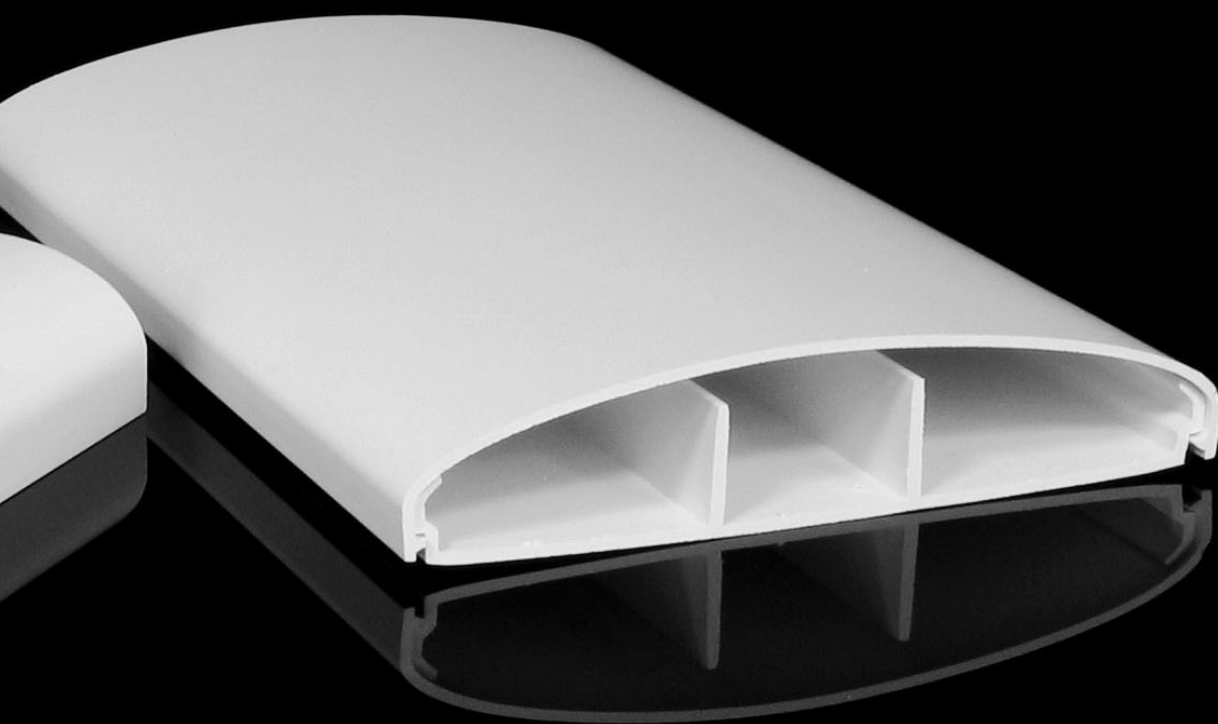


**ELEKTROINSTALACYJNE
LISTWY, KANAŁY
I AKCESORIA**



Elektroinstalacyjne listwy, kanały i akcesoria

Produkowane są według norm ČSN EN 50 085-1 (ČSN 37 0100), TP (technologii) i zatwierdzonej dokumentacji.

Listwy i kanały spełniają wymagania próby odporności przeciwko rozszerzaniu płomienia według normy ČSN EN 50 085-1 art. 12.1. i według normy ČSN 33 2312 art. 2.10. Producent – firma KOPOS KOLÍN – zaleca montaż puszek **na i w materiałach budowlanych** klasy reakcji na ogień od A1 do F w myśl ČSN EN 13 501-1.

Są odporne na korozję i agresywne oddziaływanie środowiska chemicznego (partz str. 5-4). Nie są odporne na promienie UV, nie nadają się do zastosowania zewnętrznego. Stopień szczelności do IP 40. Listwy przeznaczone są dla instalacji rozdzielczych małego i niskiego napięcia.

Listwy i osprzęt dla instalacji są standardowo dostarczane w kolorze białym RAL 9003. Wybrane listwy oferowane są w kolorze jasnoszarym lub jako imitacja drewna. Produkcja i dostawy listew w innych odcieniach i kolorach jest możliwa. Wszystkie listwy mają otwory w podstawie do mocowania.

Listwy dostarczane są w długościach 2 i 3 metry z tolerancją ± 10 mm w 20 °C. Odcienie listew poszczególnych partii mogą się różnić.

Listwy elektroinstalacyjne (wkładane, kanciaste, bezhalogenowe) oraz kanały elektroinstalacyjne z akcesoriami można montować w pomieszczeniach z zagrożeniem wybuchu substancji łatwopalnych - strefa zagrożenia 2, oraz pyłów wybuchowych - strefa zagrożenia 22 wg normy ČSN EN 60 079-10.

Listwy wkładane 2-4

Listwy kanciaste 2-7

Litera D w nazwie listwy oznacza wykonanie z podwójnym zamkiem; zamek zapewnia stabilniejsze unieruchomienie pokrywy oraz zwiększa sztywność listwy.

Listwy bezhalogenowe..... 2-14

Listwy bezhalogenowe przeznaczone są do instalacji w mieszkaniach i obiektach publicznych jak szpitale, szkoły, stacje kolejowe itp. Zalecane jest ich zastosowanie w miejscach, gdzie wymagane jest bezpieczeństwo osób i urządzeń. Listwy są odporne na rozszerzanie płomienia i można je montować na lub do materiałów o stopniu palności od A do F.

Listwy zamykane 2-17

Listwy przypodłogowe 2-18

Listwy przypodłogowe LP 80X25, LPK 80X25 z akcesoriami montowane są przy podłodze między podłogą i ścianą pomieszczenia.

Listwy obłe 2-22

Listwy typoszeręgu LO (35; 50, 75) można montować na podłogę i obciążać normalną eksploatacją w mieszkaniach i biurach.

Listwy elegant 2-24

Listwy typoszeręgu LE (40; 60; 80; 100) z nośnikami osprzętu przeznaczone są do montażu na ścianie. Nie wolno montować ich na podłodze, gdyż nie są przeznaczone do dużych obciążeń (jak np. chodzenie po nich.).

Kanały elektroinstalacyjne, kanały elektroinstalacyjne elegant 2-27

Kanały typu EKD i EKE przeznaczone są dla umieszczenia w nich kilku kabli albo kabli o większych przekrojach.

Kanały parapetowe 2-32

Kanały parapetowe są wykonane z podwójnymi ściankami, co zapewnia większą sztywność kanału.

Przegroda 2-38

Kanały ekranujące 2-40




















Narzędzia pomocnicze i taśmy samoprzylepne 2-41

Listwy nośne 2-46

Kanały do rozdzielnic 2-47


Kanały do rozdzielnic to kanały perforowane z boku do montażu w rozdzielnicach.

Piktogramy - legenda

 materiał	 produkty wytworzone z materiału bezołowiowego
 odporność termiczna, zakres zastosowania (°C)	 pomieszczenie z zagrożeniem wybuchu
 próba rozżarzoną pętlą (°C)	 materiał bezhalogenowy
 klasa reakcji na ogień	 kolor
 funkcja samogaszenia	 rozmiary zewnętrzne - szerokość, wysokość (mm)
 wytrzymałość na udary (J) barzo niska = 0,5 J; niska = 1 J; średnia = 2 J	 rozmiary wewnętrzne – szerokość, wysokość (mm)
 wewnętrzna powierzchnia (mm ²)	 średnica zewnętrzna (mm)
 umożliwia montaż gniazda podwójnego	 pakiet (m)
 umożliwia montaż gniazda średniego napięcia 400 V / 16 A (32 A)	 można dodać, asortyment dodatkowy
 rozstaw (mm)	



 **Wszystkie listwy, kanały i ich akcesoria (oprócz kanału ziemnego) są zgodne z dyrektywami UE.**

 **Wszystkie listwy, kanały i ich akcesoria (oprócz kanałów ekranujących i listew nośnych) są zgodne z niemiecką normą elektrotechniczną.**

Znaczenie zastosowanych konfiguracji

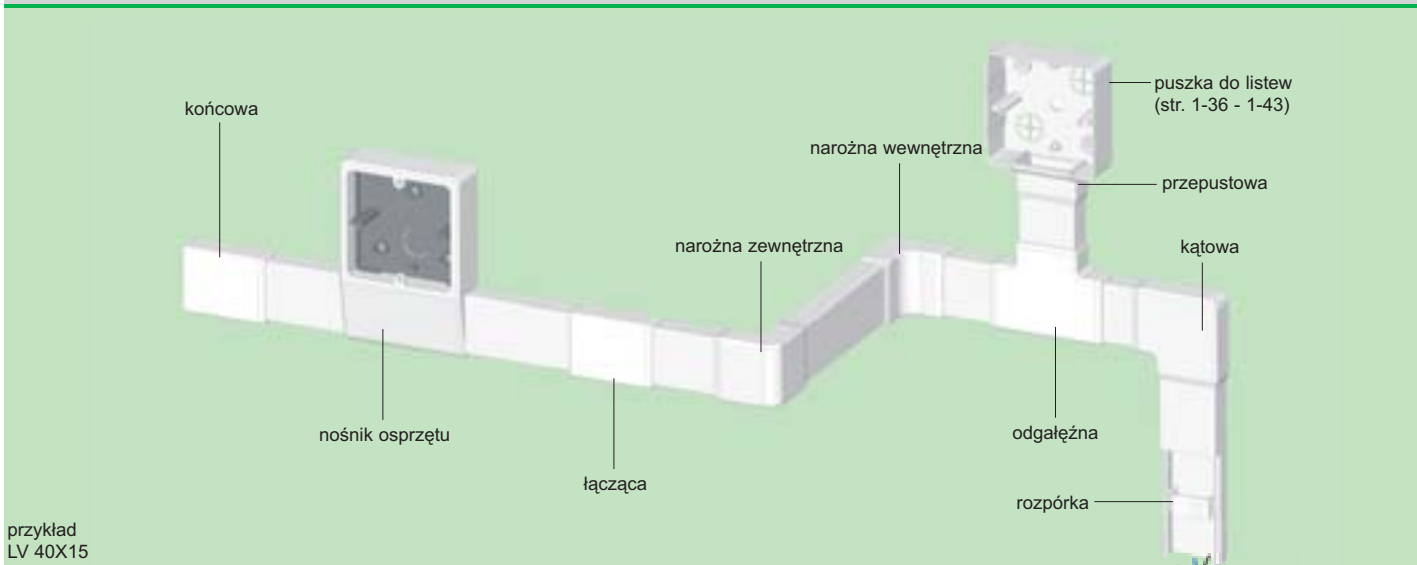
konfiguracja	kolor	długość listwy, kanały	pakiet listwy, kanały	ilość pakowania można dodać	uwaga
HA	biała RAL 9003	3 m	folii PE	-	-
HB	biała RAL 9003	2,6 m	folii PE	1 - 10 szt.	-
HD	biała RAL 9003	2 m	karton	-	-
I1	imitacja drewna - brzoza różowa	2 m	karton	1 - 10 szt.	-
I2	imitacja drewna - dąb ciemny	2 m	karton	1 - 10 szt.	-
KA	jasno szary RAL 7035	3 m	folii PE	-	-
KB	jasno szary RAL 7035	-	-	1 - 10 szt.	-
KD	jasno szary RAL 7035	2 m	karton	-	-
LB	ciemno szary RAL 7012	-	-	1 - 10 szt.	-
LD	ciemno szary RAL 7012	2 m	karton	-	-
CD	niebieski RAL 5015	2 m	karton	-	-
P1	biała RAL 9003	3 m	folii PE	-	listwa z taśmą samoprzylepną
P2	biała RAL 9003	2 m	karton	-	listwa z taśmą samoprzylepną
SD	jasne drzewo - jasno brąz	2 m	karton	-	-
TD	ciemne drzewo - ciemny brąz	2 m	karton	-	-


Akcesoria do listew w imitacji drewna

listwa	konfiguracja	końcowa	łącząca	kątowa	odgałęźna	narożna wewnętrzna	narożna zewnętrzna	końcowa lewo	końcowa prawo
LV 18X13	SD	8731 SD	8732 SD	8733 SD	8734 SD	8735 SD	8736 SD	-	-
LV 18X13	TD	8731 I2	8732 I2	8733 I2	8734 I2	8735 I2	8736 I2	-	-
LHD 20X20	SD	8621 SD	8622 SD	8623 SD	8624 SD	8625 SD	8626 SD	-	-
LHD 20X20	TD	8621 I2	8622 I2	8623 I2	8624 I2	8625 I2	8626 I2	-	-
LHD 20X20	I1	8621 I1	8622 I1	8623 I1	8624 I1	8625 I1	8626 I1	-	-
LHD 20X20	I2	8621 I2	8622 I2	8623 I2	8624 I2	8625 I2	8626 I2	-	-
LHD 40X20	SD	8631 SD	8632 SD	8633 SD	8634 SD	8635 SD	8636 SD	-	-
LHD 40X20	TD	8631 I2	8632 I2	8633 I2	8634 I2	8635 I2	8636 I2	-	-
LHD 40X20	I1	8631 I1	8632 I1	8633 I1	8634 I1	8635 I1	8636 I1	-	-
LHD 40X20	I2	8631 I2	8632 I2	8633 I2	8634 I2	8635 I2	8636 I2	-	-
LHD 40X40	SD	8641 SD	8642 SD	8643 SD	8644 SD	8645 SD	8646 SD	-	-
LHD 40X40	TD	8641 I2	8642 I2	8643 I2	8644 I2	8645 I2	8646 I2	-	-
LP 35	SD	-	-	-	-	8865 SD	8866 SD	8861 L SD	8861 P SD
LP 35	TD	-	-	-	-	8865 I2	8866 I2	8861 L I2	8861 P I2
LP 35	I1	-	-	-	-	8865 I1	8866 I1	8861 L I1	8861 P I1
LP 35	I2	-	-	-	-	8865 I2	8866 I2	8861 L I2	8861 P I2

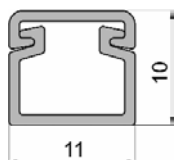
Dla listew w konfiguracji TD pasują pokrywy w konfiguracji I2.

Listwa wkładana



przykład
LV 40X15

LV 11X10



MAT						
PVC	-5 - +60°C	850°C	A1 - F	30 sec.	0,5 J	45 mm ²

- ✓ Zmodernizowana listwa - w porównaniu z poprzednią wersją, większy przekrój wewnętrzny oraz perforacja.
- ✓ Listwy o najmniejszym rozmiarze produkowane przez KOPOS KOLÍN a.s.
- ✓ Ze względu na rozmiary dostarczane są bez akcesoriów.



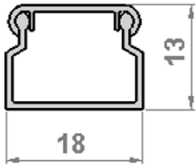
pozycja	konf.	opis		L		EAN
				m	m	
LV 11X10	HA	pakiet - folii	biała RAL 9003	3	180; 3600	8595057601291
	HD	pakiet - karton		2	150	8595057608504
	P1	pakiet - folii, taśma klejąca		3	150	8595057665880
	P2	pakiet - karton, taśma klejąca		2	150	8595057690936

LV 18X13



MAT								
PVC	-5 - +60°C	850°C	A1 - F	30 sec.	0,5 J	145 mm ²		

- Kształt klasyczny.
- Przeznaczona do montażu na ścianie lub na suficie.
- Podwójny zamek wieczka zwiększa sztywność listwy i zapewnia lepsze unieruchomienie wieczka.



pozycja	konf.	opis		L		EAN
				m	m	
LV 18X13	HA	pakiet - folii	biała RAL 9003	3	264; 3168	8595057601338
	HD	pakiet - karton		2	70	8595057608511
	P2	pakiet - karton, taśma klejąca		2	70	8595057690943
	SD	pakiet - karton	jasne drzewo	2	70	8595568903068
	TD		ciemne drzewo	2	70	8595568903075

końcowa		łącząca		kątowna		odgałęźna		narożna wewnętrzna		narożna zewnętrzna		przepustowa, (8739 Z - podwyższona)		przepustowa	
8731		8732		8733		8734		8735		8736		8737, 8738, 8739 Z		8739	
konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet
HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10
I2	1	I2	1	I2	1	I2	1	I2	1	I2	1			I1	1
SD	1	SD	1	SD	1	SD	1	SD	1	SD	1			I2	1
														SD	1

Zastosowanie pokryw przepustowych:

8737 dla puszek LK 80X16...
8738 dla puszek LK 80X20...

8739 dla puszek LK 80X28...

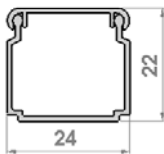
8739 Z dla puszek LK 80X28... - przy podłożeniu podkładki izolacyjnej PI

LV 24X22



MAT								
PVC	-5 - +60°C	850°C	A1 - F	30 sec.	0,5 J	400 mm ²		

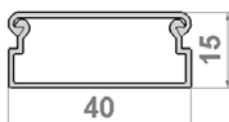
- Kształt klasyczny.
- Przeznaczona do montażu na ścianie lub na suficie.
- Podwójny zamek wieczka zwiększa sztywność listwy i zapewnia lepsze unieruchomienie wieczka.



pozycja	konf.	opis		L		EAN
				m	m	
LV 24X22	HA	pakiet - folii	biała RAL 9003	3	144; 1296	8595057601420
	HD	pakiet - karton		2	40	8595057609532
	P2	pakiet - karton, taśma klejąca		2	30	8595057690950

końcowa		łącząca		kątowna		odgałęźna		narożna wewnętrzna		narożna zewnętrzna		przepustowa (LK 80X28...)	
8791		8792		8793		8794		8795		8796		8797	
konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet
HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10

LV 40X15



MAT								
PVC	-5 - +60°C	850°C	A1 - F	30 sec.	0,5 J	540 mm ²		

- Kształt klasyczny.
- Przeznaczona do montażu na ścianie lub na suficie.
- W ofercie znajdują się również akcesoria do instalacji przyrządów.

pozycja	konf.	opis		L		EAN	
				m	m		
LV 40X15	HA	pakiet - folii	biała RAL 9003	3	105; 1260	8595057601468	PN 40X15 str. 2-42
	HD	pakiet - karton		2	30	8595057609433	
	P1	pakiet - folii, taśma klejąca		3	75	8595057665910	
	P2	pakiet - karton, taśma klejąca		2	30	8595057690967	

końcowa		łącząca		kątowna		odgałęźna		narożna wewnętrzna		narożna zewnętrzna		przepustowa (LK 80X16...)		przepustowa, (8719 Z - podwyższona) (LK 80X28...)	
8711		8714		8716		8715		8713/2		8712/2		8717		8719, 8719 Z	
konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet
HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10

	rozpórka
RLV 40X16	
konf.	pakiet
HB	500

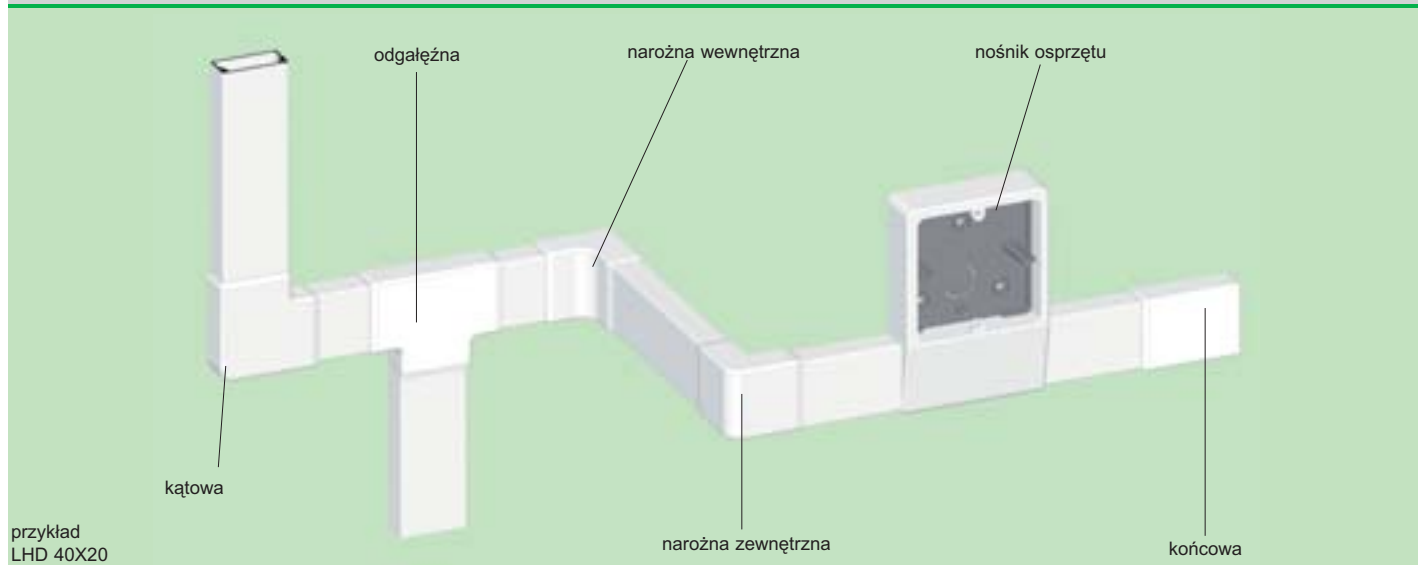
Zastosowanie pokryw przepustowych:

8717 dla puszek LK 80X16... - przy podłożeniu podkładki izolacyjnej PI

8719 dla puszek LK 80X28...

8719 Z dla puszek LK 80X28... - przy podłożeniu podkładki izolacyjnej PI

Listwa kanciasta



przykład
LHD 40X20

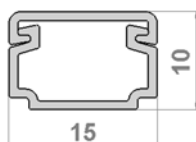
LH 15X10



MAT								
PVC	-5 - +60°C	850°C	A1 - F	30 sec.	0,5 J	104 mm ²		

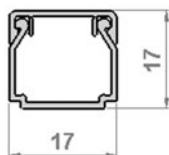
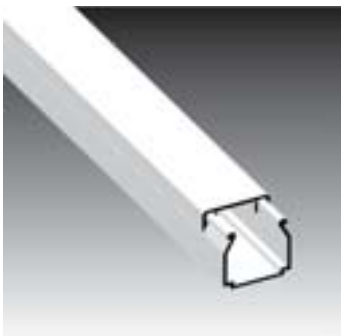
- Kształt klasyczny.
- Przeznaczona do montażu na ścianie lub na suficie.

pozycja	konf.	opis		L		EAN
				m	m	
LH 15X10	HA	pakiet - folii	biała RAL 9003	3	264; 3960	8595057616509
	HD	pakiet - karton		2	128	8595057621374
	P2	pakiet - karton, taśma klejąca		2	128	8595057690974



końcowa		łącząca		kątowa		odgałęźna		narożna wewnętrzna		narożna zewnętrzna	
8681		8682		8683		8684		8685		8686	
konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet
HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10

LHD 17X17



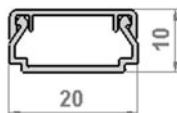
MAT								
PVC	-5 - +60°C	850°C	A1 - F	30 sec.	0,5 J	190 mm ²		

- Kształt klasyczny.
- Przeznaczona do montażu na ścianie lub na suficie.
- Podwójny zamek wieczka zwiększa sztywność listwy i zapewnia lepsze unieruchomienie wieczka.

pozycja	konf.	opis		L		EAN
				m	m	
LHD 17X17	HA	pakiet - folii	biała RAL 9003	3	264; 2376	8595057616523
	HD	pakiet - karton		2	70	8595057619920
	P1	pakiet - folii		3	264; 2376	8595057665958
	P2	pakiet - karton, taśma klejąca		2	70	8595057691001

końcowa		łącząca		kątowna		odgałęźna		narożna wewnętrzna		narożna zewnętrzna	
8671		8672		8673		8674		8675		8676	
konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet
HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10

LHD 20X10



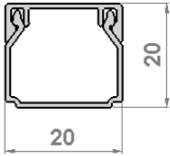
MAT								
PVC	-5 - +60°C	850°C	A1 - F	30 sec.	0,5 J	140 mm ²		

- Kształt klasyczny.
- Przeznaczona do montażu na ścianie lub na suficie.
- Podwójny zamek wieczka zwiększa sztywność listwy i zapewnia lepsze unieruchomienie wieczka.

pozycja	konf.	opis		L		EAN
				m	m	
LHD 20X10	HA	pakiet - folii	biała RAL 9003	3	90; 3240	8595057620575
	HD	pakiet - karton		2	96	8595057620582
	P2	pakiet - karton, taśma klejąca		2	96	8595057691018

końcowa		łącząca		kątowna		odgałęźna		narożna wewnętrzna		narożna zewnętrzna	
8921		8922		8923		8924		8925		8926	
konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet
HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10

LHD 20X20



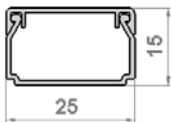
MAT								
PVC	-5 - +60°C	850°C	A1 - F	30 sec.	0,5 J	260 mm ²		

- ☑ Kształt klasyczny.
- ☑ Przeznaczona do montażu na ścianie lub na suficie.
- ☑ Podwójny zamek wieczka zwiększa sztywność listwy i zapewnia lepsze unieruchomienie wieczka.
- ☑ Oslona przepustowa 8824/12 umożliwia przejście do listwy podłogowej LP 80X25 (str. 2-18)

pozycja	konf.	opis		L		EAN
				m	m	
LHD 20X20	HA	pakiet - folii	biała RAL 9003	3	147; 1964	8595057608870
	HD	pakiet - karton		2	48	8595057609617
	P2	pakiet - karton, taśma klejąca		2	48	8595057691025
	I1	pakiet - karton	brzoza różowa	2	24	8595057656659
	I2		dąb ciemny	2	24	8595057656666
	SD		jasne drzewo	2	48	8595568903044
	TD		ciemne drzewo	2	48	8595568903051

końcowa		łącząca		kątowna		odgałęźna		narożna wewnętrzna		narożna zewnętrzna		przepustowa (LK 80X28...)		odgałęźna przepustowa (LP 80X25)	
8621		8622		8623		8624		8625		8626		8629		8824/12	
konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet
HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10
I1	1	I1	1	I1	1	I1	1	I1	1	I1	1	I1	1	-	-
I2	1	I2	1	I2	1	I2	1	I2	1	I2	1	I2	1	-	-
SD	1	SD	1	SD	1	SD	1	SD	1	SD	1	SD	1	-	-

LHD 25X15



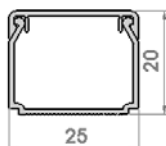
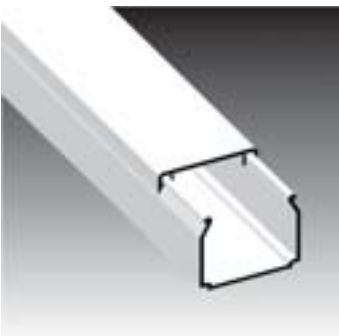
MAT								
PVC	-5 - +60°C	850°C	A1 - F	30 sec.	0,5 J	300 mm ²		

- ☑ Kształt klasyczny.
- ☑ Przeznaczona do montażu na ścianie lub na suficie.
- ☑ Podwójny zamek wieczka zwiększa sztywność listwy i zapewnia lepsze unieruchomienie wieczka.

pozycja	konf.	opis		L		EAN
				m	m	
LHD 25X15	HA	pakiet - folii	biała RAL 9003	3	60	8595057616547
	HD	pakiet - karton		2	50	8595057620599
	P1	pakiet - folii, taśma klejąca		3	60	8595057665989
	P2	pakiet - karton, taśma klejąca		2	50	8595057691032

końcowa		łącząca		kątowna		odgałęźna		narożna wewnętrzna		narożna zewnętrzna	
8691		8692		8693		8694		8695		8696	
konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet
HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10

LHD 25X20



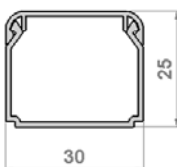
MAT							
PVC	-5 - +60°C	850°C	A1 - F	30 sec.	0,5 J	400 mm ²	

- Kształt klasyczny.
- Przeznaczona do montażu na ścianie lub na suficie.
- Podwójny zamek wieczka zwiększa sztywność listwy i zapewnia lepsze unieruchomienie wieczka.

pozycja	konf.	opis				EAN
				L	m	
LHD 25X20	HA	pakiet - folii	biała RAL 9003	3	75; 150	8595057616820
	HD	pakiet - karton		2	40	8595057616844
	P2	pakiet - karton, taśma klejąca		2	40	8595057691049

końcowa		łącząca		kątowna		odgałęźna		narożna wewnętrzna		narożna zewnętrzna	
8911		8912		8913		8914		8915		8916	
konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet
HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10

LHD 30X25



MAT								
PVC	-5 - +60°C	850°C	A1 - F	30 sec.	0,5 J	480 mm ²		

- Kształt klasyczny.
- Przeznaczona do montażu na ścianie lub na suficie.
- Podwójny zamek wieczka zwiększa sztywność listwy i zapewnia lepsze unieruchomienie wieczka.

pozycja	konf.	opis				EAN
				L	m	
LHD 30X25	HA	pakiet - folii	biała RAL 9003	3	75; 900	8595057633865
	HD	pakiet - karton		2	48	8595057633872
	P1	pakiet - folii, taśma klejąca		3	75	8595057666009
	P2	pakiet - karton, taśma klejąca		2	48	8595057691056

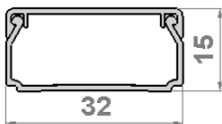
końcowa		łącząca		kątowna		odgałęźna		narożna wewnętrzna		narożna zewnętrzna	
8931		8932		8933		8934		8935		8936	
konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet
HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10

LHD 32X15



PVC -5 - +60°C 850°C A1 - F 30 sec. 0,5 J 340 mm²

- Kształt klasyczny.
- Przeznaczona do montażu na ścianie lub na suficie.
- Podwójny zamek wieczka zwiększa sztywność listwy i zapewnia lepsze unieruchomienie wieczka.



pozycja	konf.	opis				EAN
				L m	m	
LHD 32X15	HA	pakiet - folii	biała RAL 9003	3	90	8595057616561
	HD	pakiet - karton		2	88	8595057620605
	P2	pakiet - karton, taśma klejąca		2	88	8595057691063

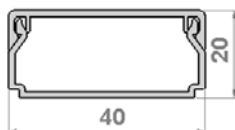
końcowa		łącząca		kątowna		odgałęźna		narożna wewnętrzna		narożna zewnętrzna	
8601		8602		8603		8604		8605		8606	
konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet
HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10

LHD 40X20



PVC -5 - +60°C 850°C A1 - F 30 sec. 0,5 J 560 mm²

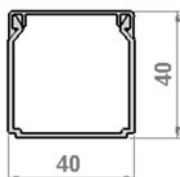
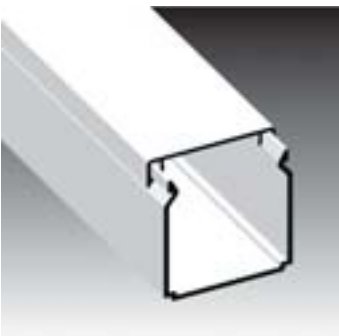
- Kształt klasyczny.
- Przeznaczona do montażu na ścianie lub na suficie.
- Podwójny zamek wieczka zwiększa sztywność listwy i zapewnia lepsze unieruchomienie wieczka.
- W ofercie znajdują się również akcesoria do instalacji przyrządów (str. 2-42)



pozycja	konf.	opis		L		EAN		
				m	m			
LHD 40X20	HA	pakiet - folii	biała RAL 9003	3	105; 945	8595057610149	PN 40X20 HB PN 40X20 I1 PN 40X20 I2 PN 40X20 SD str. 2-42	
	HD	pakiet - karton		2	24	8595057610170		
	P1	pakiet - folii, taśma klejąca		3	105; 945	8595057668935		
	P2	pakiet - karton, taśma klejąca		2	24	8595057666023		
	I1	pakiet - karton		brzoza różowa	2	12		8595057656673
	I2			dąb ciemny	2	12		8595057656680
	SD			jasne drzewo	2	24		8595568903082
TD	ciemne drzewo		2	24	8595568903099			

końcowa		łącząca		kątowna		odgałęźna		narożna wewnętrzna		narożna zewnętrzna		przepustowa (LK 80X28...)	
8631		8632		8633		8634		8635		8636		8639	
konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet
HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10
I1	1	I1	1	I1	1	I1	1	I1	1	I1	1	I1	1
I2	1	I2	1	I2	1	I2	1	I2	1	I2	1	I2	1
SD	1	SD	1	SD	1	SD	1	SD	1	SD	1	SD	1

LHD 40X40



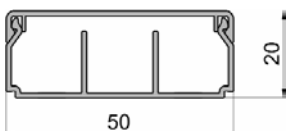
MAT								
PVC	-5 - +60°C	850°C	A1 - F	30 sec.	0,5 J	1300 mm ²		

- ☑ Kształt klasyczny.
- ☑ Przeznaczona do montażu na ścianie lub na suficie.
- ☑ Podwójny zamek wieczka zwiększa sztywność listwy i zapewnia lepsze unieruchomienie wieczka.

pozycja	konf.	opis		L		EAN
				m	m	
LHD 40X40	HA	pakiet - folii	biała RAL 9003	3	45; 405	8595057651685
	HD			2	20	8595057651692
	SD	pakiet - karton	jasne drzewo	2	20	8595568903105
	TD			2	20	8595568903112

końcowa		łącząca		kątowna		odgałęźna		narożna wewnętrzna		narożna zewnętrzna	
8641		8642		8643		8644		8645		8646	
konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet
HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10
I2	1	I2	1	I2	1	I2	1	I2	1	I2	1
SD	1	SD	1	SD	1	SD	1	SD	1	SD	1

LHD 50X20



MAT							
PVC	-5 - +60°C	850°C	A1 - F	30 sec.	0,5 J	1362 mm ²	

- ☑ Nowa listwa uzupełniająca serię rozmiarową LHD.
- ☑ Przeznaczona do montażu na ścianie lub na suficie.
- ☑ Podwójny zamek wieczka zwiększa sztywność listwy i zapewnia lepsze unieruchomienie wieczka.
- ☑ Trzy warianty - bez przegrody, z jedną przegrodą, z dwiema przegrodami.

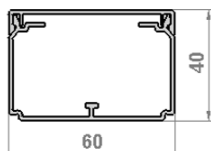
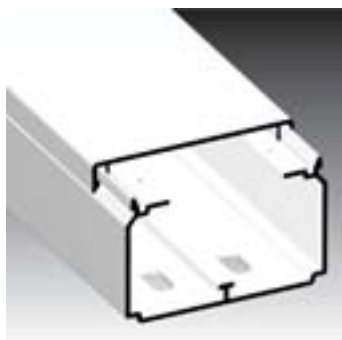


pozycja	konf.	opis		L		EAN
				m	m	
LHD 50X20	HD	pakiet - karton	biała RAL 9003	2	32	8595568922458
LHD 50X20/1	HD	jedna przegroda, pakiet - karton		2	32	8595568923530
LHD 50X20/2	HD	dwie przegrody, pakiet - karton		2	32	8595568923547

końcowa		łącząca		kątowna		odgałęźna		narożna wewnętrzna		narożna zewnętrzna	
8991		8992		8993		8994		8995		8996	
konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet
HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10



LH 60X40



MAT								
PVC	-5 - +60°C	850°C	A1 - F	30 sec.	0,5 J	1870 mm ²		

- Kształt klasyczny.
- Przeznaczona do montażu na ścianie lub na suficie.
- Podwójny zamek wieczka zwiększa sztywność listwy i zapewnia lepsze unieruchomienie wieczka.
- Rozpórki są częścią pakietu - zawsze 1 szt. na 1 metr.

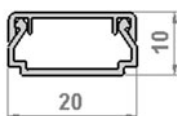
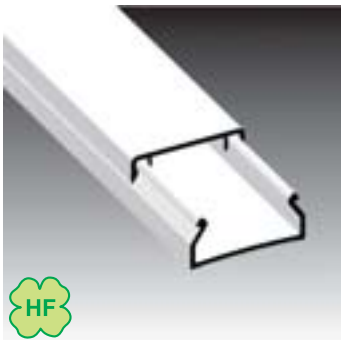
pozycja	konf.	opis				EAN	
				L	m		
LH 60X40	HD	pakiet - karton	biała RAL 9003	2	16	8595057610491	PEKD 40 str: 2-38

końcowa		łącząca		kątowna		kątowna obły		odgałęźna		odgałęźna obły		narożna wewnętrzna (regulowana)		narożna zewnętrzna (regulowana)	
8651		8652		8653		8653R		8654		8654R		8655		8656	
konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet
HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	2	HB	2

rozpórka	
RLH 60X40	
konf.	pakiet
HB	100

Listwy - kanały bezhalogenowe

LHD 20X10HF



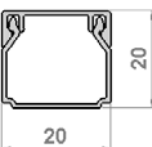
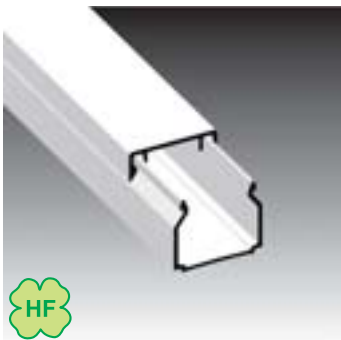
MAT								
HF	zastosowanie: -20 - +80°C magazynowanie, transport, instalacja: -15 - +60°C	850°C	A1 - F	30 sec.	0,5 J	140 mm ²		

- ✓ Nie zawiera elementów halogenowych, nadaje się dla środowisk z większą liczbą osób.
- ✓ Kształt klasyczny.
- ✓ Przeznaczona do montażu na ścianie lub na suficie.
- ✓ Podwójny zamek wieczka zwiększa sztywność listwy i zapewnia lepsze unieruchomienie wieczka.

pozycja	konf.	opis		L		EAN
				m	m	
LHD 20X10HF	HD	pakiet - karton	biała RAL 9003	2	96	8595057697744

końcowa		łącząca		kątowna		odgałęźna		narożna wewnętrzna		narożna zewnętrzna	
8921HF		8922HF		8923HF		8924HF		8925HF		8926HF	
konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet
HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10

LHD 20X20HF



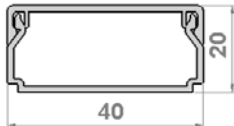
MAT								
HF	zastosowanie: -20 - +80°C magazynowanie, transport, instalacja: -15 - +60°C	850°C	A1 - F	30 sec.	0,5 J	260 mm ²		

- ✓ Nie zawiera elementów halogenowych, nadaje się dla środowisk z większą liczbą osób.
- ✓ Kształt klasyczny.
- ✓ Przeznaczona do montażu na ścianie lub na suficie.
- ✓ Podwójny zamek wieczka zwiększa sztywność listwy i zapewnia lepsze unieruchomienie wieczka.

pozycja	konf.	opis		L		EAN
				m	m	
LHD 20X20HF	HD	pakiet - karton	biała RAL 9003	2	48	8595057657175

końcowa		łącząca		kątowna		odgałęźna		narożna wewnętrzna		narożna zewnętrzna		przepustowa	
8621HF		8622HF		8623HF		8624HF		8625HF		8626HF		8629HF	
konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet
HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10

LHD 40X20HF



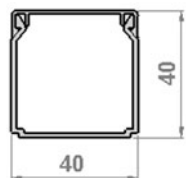
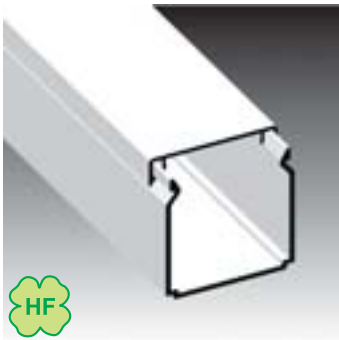
MAT								
HF	zastosowanie: -20 - +80°C	850°C	A1 - F	30 sec.	0,5 J	560 mm ²		
magazynowanie, transport, instalacja: -15 - +60°C								

- Nie zawiera elementów halogenowych, nadaje się dla środowisk z większą liczbą osób.
- Kształt klasyczny.
- Przeznaczona do montażu na ścianie lub na suficie.
- Podwójny zamek wieczka zwiększa sztywność listwy i zapewnia lepsze unieruchomienie wieczka.

	konf.	opis				EAN
				L m	m	
LHD 40X20HF	HA	pakiet - folii	biała RAL 9003	3	105	8595057656420
	HD	pakiet - karton		2	24	8595057656437

końcowa		łącząca		kątowna		odgałęźna		narożna wewnętrzna		narożna zewnętrzna		przepustowa	
8631HF		8632HF		8633HF		8634HF		8635HF		8636HF		8639HF	
konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet
HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10

LHD 40X40HF



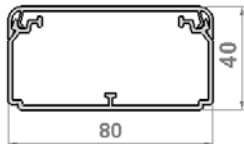
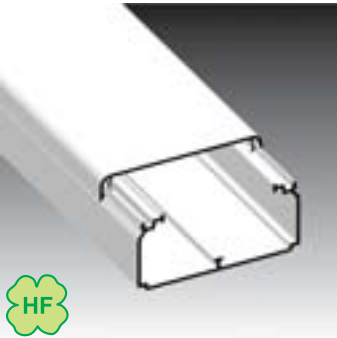
MAT								
HF	zastosowanie: -20 - +80°C	850°C	A1 - F	30 sec.	0,5 J	1300 mm ²		
magazynowanie, transport, instalacja: -15 - +60°C								

- Nie zawiera elementów halogenowych, nadaje się dla środowisk z większą liczbą osób.
- Kształt klasyczny.
- Przeznaczona do montażu na ścianie lub na suficie.
- Podwójny zamek wieczka zwiększa sztywność listwy i zapewnia lepsze unieruchomienie wieczka.

	konf.	opis				EAN
				L m	m	
LHD 40X40HF	HA	pakiet - folii	biała RAL 9003	3	45; 405	8595057657182
	HD	pakiet - karton		2	20	8595057657199

końcowa		łącząca		kątowna		odgałęźna		narożna wewnętrzna		narożna zewnętrzna	
8641HF		8642HF		8643HF		8644HF		8645HF		8646HF	
konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet
HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10

EKD 80X40HF



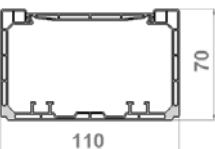
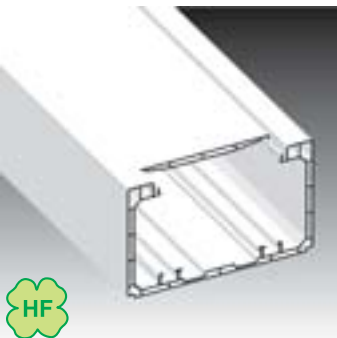
MAT								
HF	zastosowanie: -20 - +80°C	850°C	A1 - F	30 sec.	0,5 J	2430 mm ²		
magazynowanie, transport, instalacja: -15 - +60°C								

- ☑ Nie zawiera elementów halogenowych, nadaje się dla środowisk z większą liczbą osób.
- ☑ Przeznaczony do wkładania większej ilości kabli, lub do kabli o większych średnicach.
- ☑ Możliwość włożenia przegrody PEKD 40 lub PEKD 40HF.
- ☑ Rozpórki są częścią pakietu - zawsze 1 szt. na 1 metr.

pozycja	konf.	opis		L		EAN
				m	m	
EKD 80X40HF	HD	pakiet - karton	biała RAL 9003	2	10	8595057691278

końcowa		łącząca		kątowna		odgałęźna		narożna wewnętrzna		narożna zewnętrzna		rozpórka	
8501HF		8502HF		8503HF		8504HF		8505HF		8506HF		REKO 80X40HF	
konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet
HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	100

PK 110X70 D HF



MAT								
HF	zastosowanie: -20 - +80°C	850°C	A1 - F	30 sec.	0,5 J	5500 mm ²		
magazynowanie, transport, instalacja: -15 - +60°C								

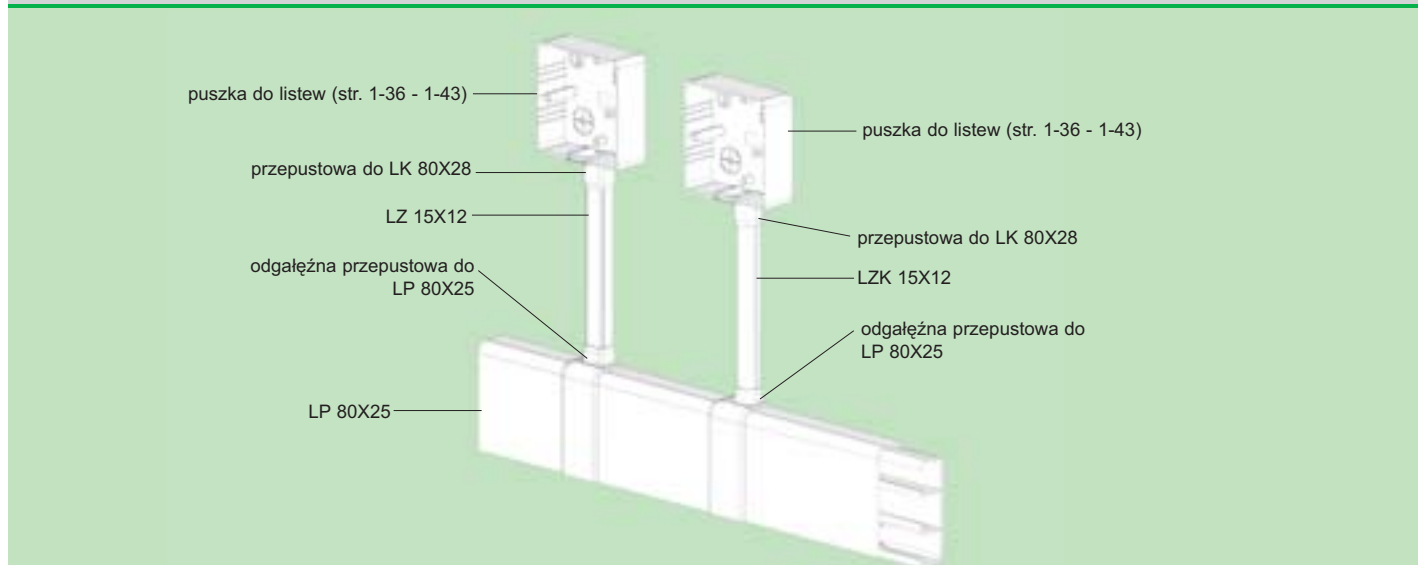


- ☑ Nie zawiera elementów halogenowych, nadaje się dla środowisk z większą liczbą osób.
- ☑ Przeznaczony do umieszczania w nim obwodów energetycznych i telekomunikacyjnych, przewodów zabezpieczających oraz dalszych instalacji rozdzielczych.
- ☑ Poszczególne przewody można ekranować elektromagnetycznie poprzez umieszczenie kanału ekranującego.
- ☑ Można do niej montować przyrządy klasyczne.
- ☑ Można montować w niej KOPOBOX mini oraz urządzenia modułowe (str. 1-75).

pozycja	konf.	opis		L		EAN
				m	m	
PK 110X70 D HF	HD	pakiet - karton	biała RAL 9003	2	6; 120	8595568910622

końcowa		łącząca		kątowna		odgałęźna		narożna wewnętrzna		narożna zewnętrzna		przepustowa	
8451HF		8452HF		8453HF		8454HF		8455HF		8456HF		8457HF	
konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet
HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2

Listwa zamykana

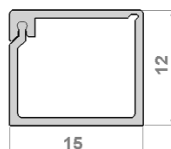


LZ 15X12



☑ Jedna strona wieczka stanowi część korpusu listwy; drugą stronę wieczka można łatwo przechylić i wcisnąć; strona ta wyposażona jest w podwójny zamek zwiększający sztywność listwy i zapewniający lepsze unieruchomienie wieczka.

pozycja	konf.	opis		L		EAN
				m	m	
LZ 15X12	HA	pakiet - folii	biała RAL 9003	3	60; 336	8595057611153
	HD	pakiet - karton		2	96	8595057612426
	KA	pakiet - folii	jasno szary	3	60	8595057612259
	KD	pakiet - karton	jasno szary	2	96	8595057656475



przepustowa (LK 80X28...)		odgałęźna przepustowa (LP 80X25)	
8819		8824/41	
konf.	pakiet	konf.	pakiet
HB	10	HB	10



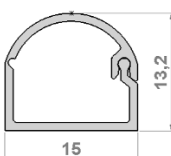
LZK 15X12



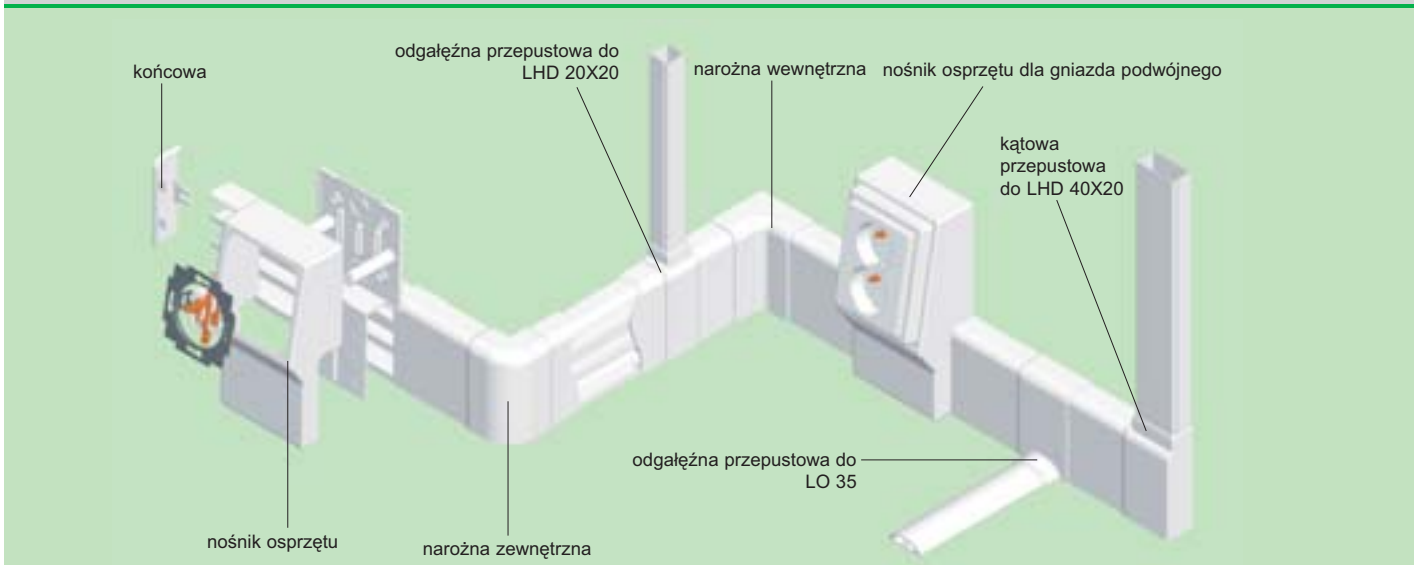
☑ Jedna strona zaokrąglonego wieczka stanowi część korpusu listwy; drugą stronę wieczka można łatwo przechylić i wcisnąć; strona ta wyposażona jest w podwójny zamek zwiększający sztywność listwy i zapewniający lepsze unieruchomienie wieczka.

pozycja	konf.	opis		L		EAN
				m	m	
LZK 15X12	HA	pakiet - folii	biała RAL 9003	3	60	8595057614482
	HD	pakiet - karton		2	96	8595057620551

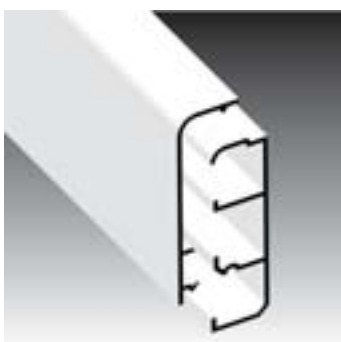
przepustowa (LK 80X28...)		odgałęźna przepustowa (LP 80X25)	
8809		8824/40	
konf.	pakiet	konf.	pakiet
HB	10	HB	10



Listwa przypodłogowa



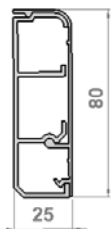
LP 80X25



PVC	-5 - +60°C	850°C	A1 - F	30 sec.	0,5 J	450; 520; 400 mm ²	

- ✓ Przeznaczona do montażu do rogu pomiędzy podłogą a ścianą pomieszczenia.
- ✓ W ofercie znajdują się również akcesoria do instalacji przyrządów (str. 2-43).

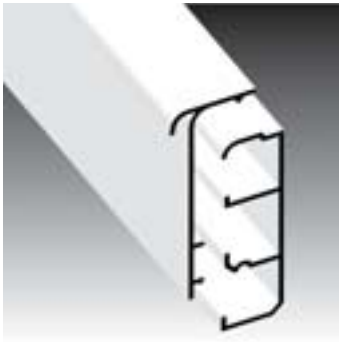
pozycja	konf.	opis		L		EAN	
				m	m		
LP 80X25	HA	pakiet - folii	biała RAL 9003	3	30	8595057602793	PN 80X25 PN 80X25 2Z str. 2-43
	HD	pakiet - karton		2	16	8595057609471	



końcowa		końcowa		łącząca		narożna wewnętrzna		narożna zewnętrzna		odgałęźna przepustowa (LHD 20X20)		odgałęźna przepustowa (LZK 15X12)	
8821 L		8821 P		8822		8825		8826		8824/12		8824/40	
konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet
HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10

odgałęźna przepustowa (LZ 15X12)		odgałęźna przepustowa (LO 35)		odgałęźna przepustowa (LO 50)		kątowna przepustowa (LHD 40X20)		kątowna przepustowa (LHD 40X20)	
8824/41		8824/43		8824/44		8823/13 L		8823/13 P	
konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet
HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10

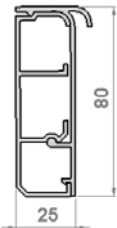
LPK 80X25



MAT	-5 - +60°C	850°C	A1 - F	30 sec.	0,5 J	450; 520; 400 mm ²		Pb Free
-----	------------	-------	--------	---------	-------	-------------------------------	--	---------

- ☑ Przeznaczona do montażu do rogu pomiędzy podłogą a ścianą pomieszczenia.
- ☑ Wyposażona w rowek dla wsunięcia wykładziny.
- ☑ W ofercie znajdują się również akcesoria do instalacji przyrządów (str. 2-43).

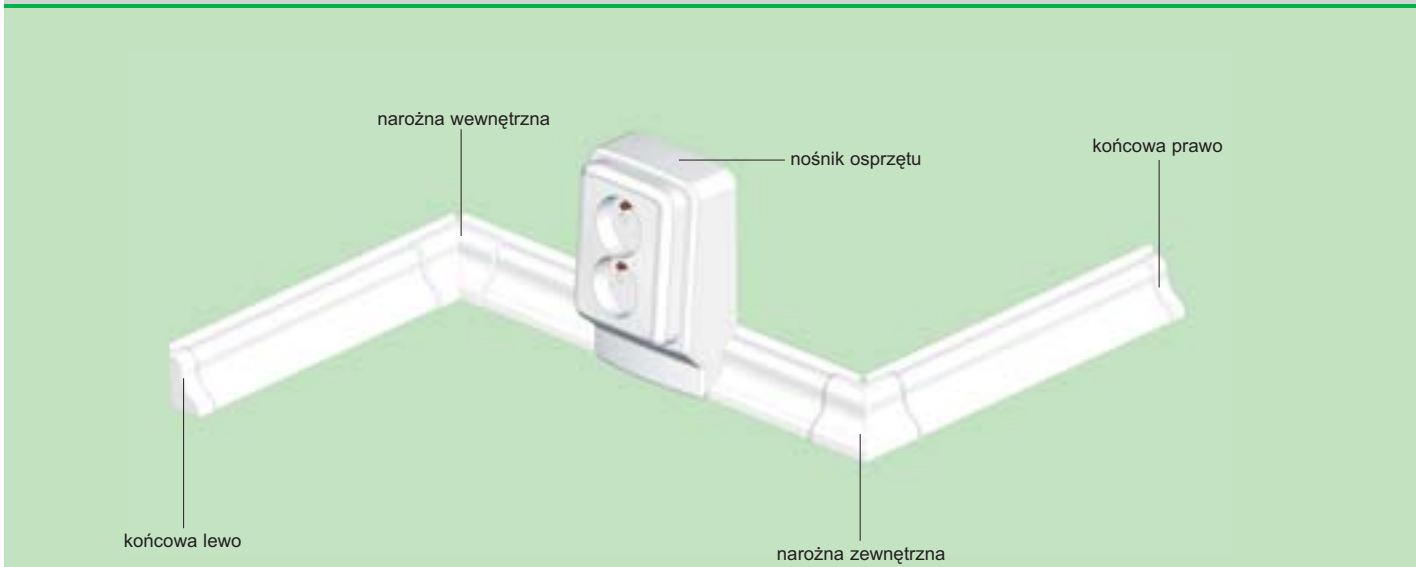
pozycja	konf.	opis	biała RAL 9003	L	m	EAN	
				m	m		
LPK 80X25	HA	pakiet - folii		3	30	8595057610767	PN 80X25 PN 80X25 2Z str. 2-43
	HD	pakiet - karton		2	16	8595057616318	



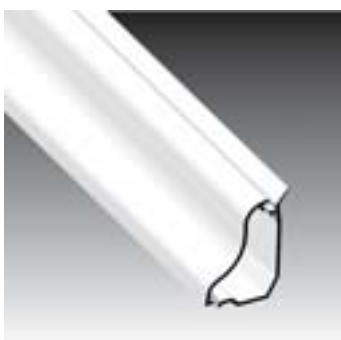
końcowa		końcowa		odgałęźna przepustowa (LHD 20X20)		odgałęźna przepustowa (LZK 15X12)		odgałęźna przepustowa (LZ 15X12)		odgałęźna przepustowa (LO 35)	
8821 L		8821 P		8824/12		8824/40		8824/41		8824/43	
konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet
HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10

odgałęźna przepustowa (LO 50)		kątowna przepustowa (LHD 40X20)		kątowna przepustowa (LHD 40X20)	
8824/44		8823/13 L		8823/13 P	
konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet
HB	10	HB	10	HB	10

Listwa przypodłogowa



LP 35



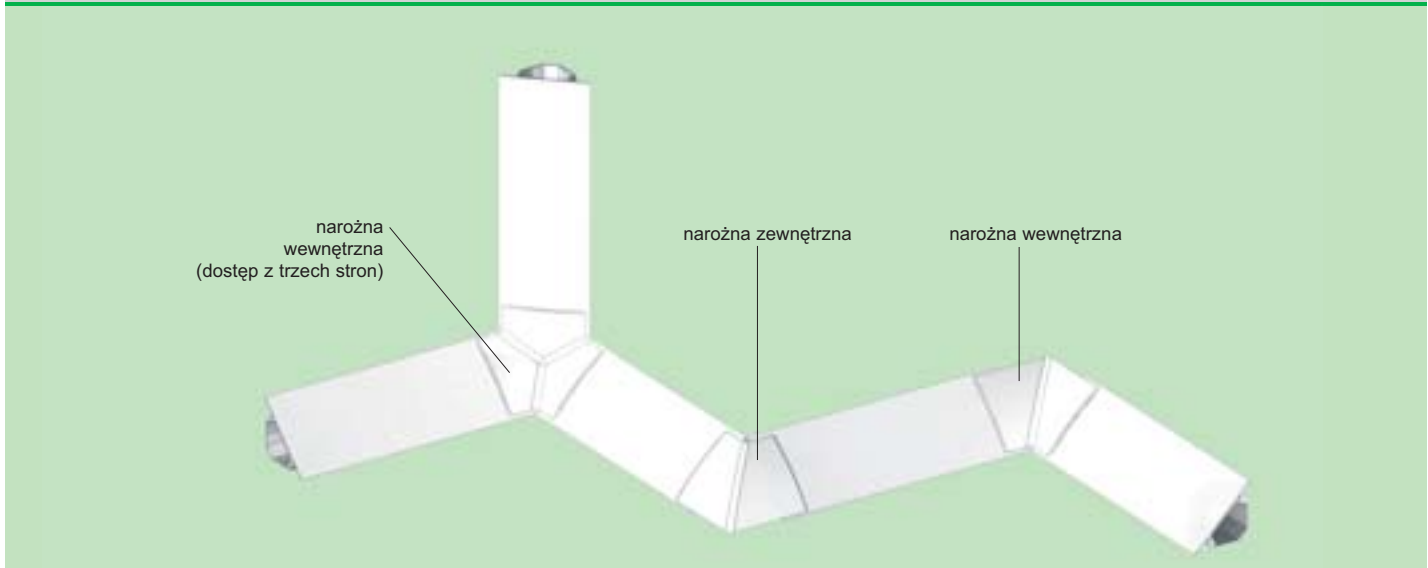
- ✓ Przeznaczona do montażu do rogu pomiędzy podłogą a ścianą pomieszczenia.
- ✓ Krawędź ze zmięczonego tworzywa dla lepszego przylegania do podłoża.
- ✓ Nadaje się do zastosowania na podłogach pływających.
- ✓ W ofercie znajdują się również akcesoria do instalacji przyrządów (str. 2-43)

pozycja	konf.	opis		L		EAN		
				m	m			
LP 35	HA	pakiet - folii	biała RAL 9003	3	30	8595057615939	PNLP 35 2Z HB PNLP 35 2Z I1 PNLP 35 2Z I2 PNLP 35 2Z SD str. 2-43	
	HD			2	20	8595057615977		
	I1		pakiet - karton	brzoza różowa	2	20		8595057667877
	I2			dąb ciemny	2	20		8595057667884
	SD			jasne drzewo	2	20		8595568903761
	TD			ciemne drzewo	2	20		8595568903778

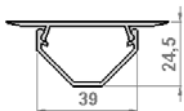
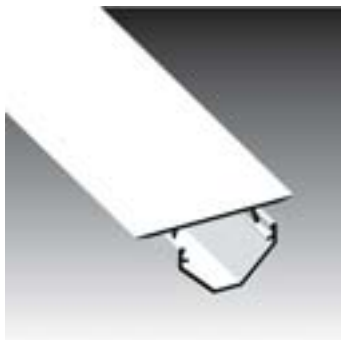
końcowa lewo		końcowa prawo		narożna wewnętrzna		narożna zewnętrzna	
8861 L		8861 P		8865		8866	
konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet
HB	10	HB	10	HB	10	HB	10
I1	1	I1	1	I1	1	I1	1
I2	1	I2	1	I2	1	I2	1
SD	1	SD	1	SD	1	SD	1



Listwa narożna



LR 30



- ✓ Przeznaczona do montażu do rogu pomiędzy podłogą a ścianą pomieszczenia, ale również pomiędzy dwie ściany, lub ścianę i sufit.
- ✓ Długość przystosowana do standardowej wysokości pomieszczenia.

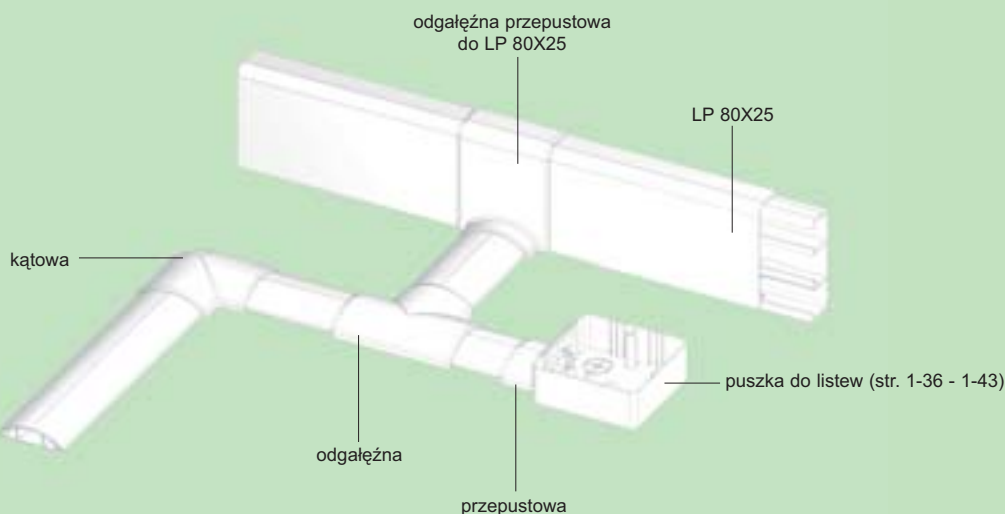
pozycja	konf.	opis	kolor	L		EAN
				m	m	
LR 30	HB	pakiet - folii	biała RAL 9003	2,6	26	8595057615908

narożna wewnętrzna		narożna wewnętrzna (dostęp z trzech stron)		narożna zewnętrzna	
8855		8855/3		8856	
konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet
HB	5	HB	5	HB	10

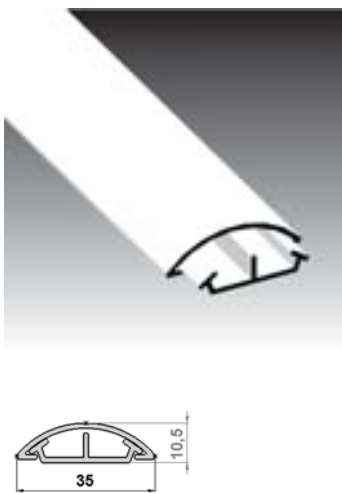


Listwa obła

LO 50



LO 35

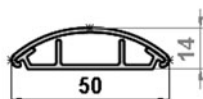


PVC	-5 - +60°C	850°C	A1 - F	30 sec.	2 J	65, 65 mm ²	

- ☑ Przeznaczona do montażu na podłodze.
- ☑ Możliwość obciążania normalną eksploatacją w mieszkaniach i biurach.

pozycja	konf.	opis		L		EAN
				m	m	
LO 35	HA	pakiet - folii	biała RAL 9003	3	30	8595057615694
	HD	pakiet - karton		2	60	8595057619937
	P2	pakiet - karton, taśma klejąca		2	60	8595568902818
	KA	pakiet - folii	jasno szary	3	30	8595057615700
	KD	pakiet - karton		2	60	8595057656499
	LD		ciemno szary	2	60	8595057662193

kątowa		odgałęźna przepustowa (LP 80X25)		odgałęźna		przepustowa (LK 80X28...)	
8833		8824/43		8834		8837	
konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet
HB	2	HB	10	HB	2	HB	2
KB	2	-	-	KB	2	KB	2
LB	2	-	-	LB	2	LB	2

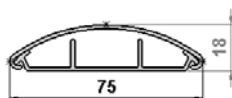
LO 50


MAT							
PVC	-5 - +60°C	850°C	A1 - F	30 sec.	2 J	60; 180; 60 mm ²	

- ☑ Przeznaczona do montażu na podłodze.
- ☑ Możliwość obciążania normalną eksploatacją w mieszkaniach i biurach.

pozycja	konf.	opis		L		EAN
				m	m	
LO 50	HA	pakiet - folii	biała RAL 9003	3	30	8595057615342
	HD	pakiet - karton		2	32	8595057619944
	P2	pakiet - karton, taśma klejąca		2	32	8595057689190
	KA	pakiet - folii	jasno szary	3	30	8595057615809
	KD	pakiet - karton		2	32	8595057621404
	LD			ciemno szary	2	32

kątowna		odgałęźna przepustowa		odgałęźna		przepustowa	
8843		8824/44		8844		8847	
konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet
HB	2	HB	10	HB	2	HB	2
KB	2	-	-	KB	2	KB	2
LB	2	-	-	LB	2	LB	2

LO 75


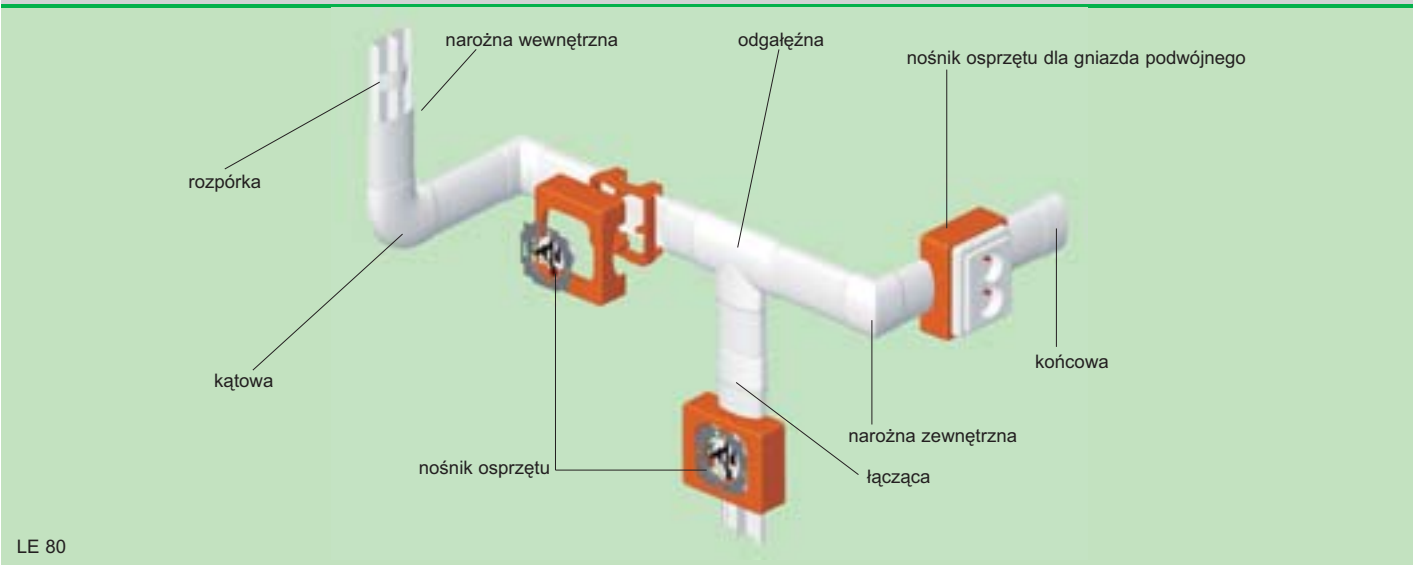
MAT							
PVC	-5 - +60°C	850°C	A1 - F	30 sec.	2 J	170; 360; 170 mm ²	

- ☑ Przeznaczona do montażu na podłodze.
- ☑ Możliwość obciążania normalną eksploatacją w mieszkaniach i biurach.

pozycja	konf.	opis		L		EAN
				m	m	
LO 75	HA	pakiet - folii	biała RAL 9003	3	30	8595057656567
	P2	pakiet - karton, taśma klejąca		2	28	8595568902405
	KA	pakiet - folii	jasno szary	3	30	8595057656581
	KD	pakiet - karton		2	28	8595057656598
	LD			ciemno szary	2	28

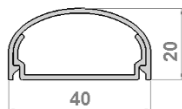
kątowna		odgałęźna	
8873		8874	
konf.	pakiet	konf.	pakiet
HB	2	HB	2
KB	2	KB	2
LB	2	LB	2

Listwa elegant



LE 80

LE 40



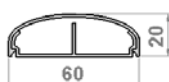
MAT								
PVC	-5 - +60°C	850°C	A1 - F	30 sec.	0,5 J	500 mm ²		

- ✓ Kształt elegancki.
- ✓ Przeznaczona do montażu do ściany.
- ✓ Nie należy montować na podłodze, nie są przeznaczone do obciążeń, na przykład chodzenia po nich.
- ✓ Możliwość umieszczenia w niej wspornika przyrządowego.
- ✓ W ofercie znajdują się również akcesoria do instalacji przyrządów (str. 2-41)

pozycja	konf.	opis		L		EAN	
				m	m		
LE 40	HA	pakiet - folii	biała RAL 9003	3	45	8595057620810	PNE 40 ZZ str. 2-41
	HD	pakiet - karton		2	24	8595057620827	

końcowa		łącząca		kątowna		odgałęźna		narożna wewnętrzna		narożna zewnętrzna		przepustowa	
8751		8752		8753		8754		8755		8756		8757	
konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet
HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2

LE 60

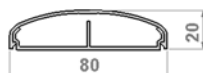


- ☑ Kształt elegancki.
- ☑ Przeznaczona do montażu do ściany.
- ☑ Nie należy montować na podłodze, nie są przeznaczone do obciążeń, na przykład chodzenia po nich.
- ☑ Możliwość umieszczenia w niej wspornika przyrządowego.
- ☑ W ofercie znajdują się również akcesoria do instalacji przyrządów (str. 2-41)

pozycja	konf.	opis				EAN	
				L m	m		
LE 60	HA	pakiet - folii	biała RAL 9003	3	30	8595057620872	PNE 60X20 PNE 60X20 2Z str. 2-41
	HD	pakiet - karton		2	18	8595057620889	

końcowa		łącząca		kątowna		odgałęźna		narożna wewnętrzna		narożna zewnętrzna	
8761		8762		8763		8764		8765		8766	
konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet
HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2

LE 80



- ☑ Kształt elegancki.
- ☑ Przeznaczona do montażu do ściany.
- ☑ Nie należy montować na podłodze, nie są przeznaczone do obciążeń, na przykład chodzenia po nich.
- ☑ Możliwość umieszczenia w niej wspornika przyrządowego.
- ☑ W ofercie znajdują się również akcesoria do instalacji przyrządów (str. 2-41)

	konf.	opis				EAN	
				L m	m		
LE 80	HA	pakiet - folii	biała RAL 9003	3	30	8595057620933	PNE 80X20 PNE 80X20 2Z str. 2-41
	HD	pakiet - karton		2	20	8595057620940	

końcowa		łącząca		kątowna		odgałęźna		narożna wewnętrzna		narożna zewnętrzna		rozpórka	
8771		8772		8773		8774		8775		8776		RLE 80	
konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet
HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	10

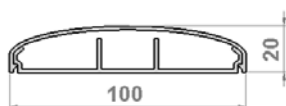
LE 100



MAT								
PVC	-5 - +60°C	850°C	A1 - F	30 sec.	0,5 J	380; 340; 380 mm ²		

- ☑ Kształt elegancki.
- ☑ Przeznaczona do montażu do ściany.
- ☑ Nie należy montować na podłodze, nie są przeznaczone do obciążeń, na przykład chodzenia po nich.
- ☑ Możliwość umieszczenia w niej wspornika przyrządowego.

pozycja	konf.	opis		L		EAN	
				m	m		
LE 100	HA	pakiet - folii	biała RAL 9003	3	30	8595057620995	PNE 100X20 str. 2-41
	HD	pakiet - karton		2	16	8595057621008	



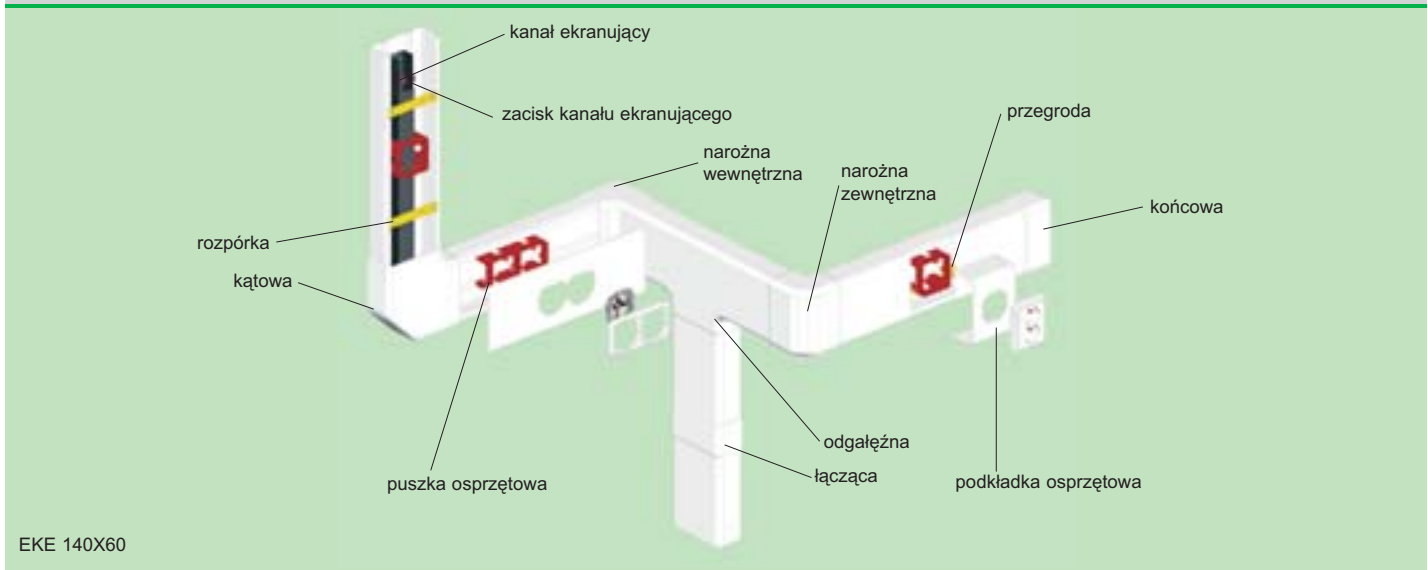
końcowa		łącząca		kątowna		odgałęźna		narożna wewnętrzna		narożna zewnętrzna		rozpórka	
8781		8782		8783		8784		8785		8786		RLE 100	
konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet
HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	10



Instalacja systemu listew elegant LE.



Kanał elektroinstalacyjny elegant



EKE 140X60

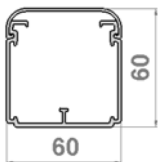
EKE 60X60



MAT								
PVC	-5 - +60°C	850°C	A1 - F	30 sec.	0,5 J	2600 mm ²		

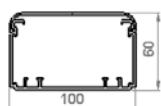
- ✓ Przeznaczony jest do wkładania większej ilości kabli, lub do kabli o większych średnicach.
- ✓ Możliwość włożenia przegrody PEKE 60 oraz PKS 70/60.
- ✓ Rozpórki są częścią pakietu - zawsze 1 szt. na 1 metr.

pozycja	konf.	opis		L		EAN	
				m	m		
EKE 60X60	HA	pakiet - folii	biała RAL 9003	3	36	8595057620759	PEKE 60 PEKE 70/60 str. 2-38; 2-39
	HD	pakiet - karton		2	18; 270	8595057620766	



końcowa		łącząca		kątowna		odgałęźna		narożna wewnętrzna		narożna zewnętrzna		rozpórka	
8541		8542		8543		8544		8545		8546		REKE 60	
konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet
HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	9

EKE 100X60

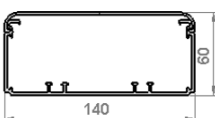
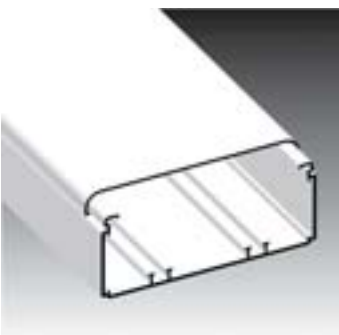


- ✓ Przeznaczony jest do wkładania większej ilości kabli, lub do kabli o większych średnicach.
- ✓ Możliwość włożenia przegrody, lub kanału ekranującego.
- ✓ Możliwość włożenia puszkii przyrządowej a następnie montażu powszechnych typów przyrządów.
- ✓ Rozpórki są częścią pakietu - zawsze 1 szt. na 1 metr.

pozycja	konf.	opis		L		EAN	
				m	m		
EKE 100X60	HA	pakiet - folii	biała RAL 9003	3	12	8595057620711	PEKE 60; PKS 70/60 PEP 60; PEP 60/K SK 40X20; SK 40X33 KP EKE; 8550... str. 2-38 - 2-44
	HD	pakiet - karton		2	8; 160	8595057620735	

końcowa		łącząca		kątowna		odgałęźna		narożna wewnętrzna		narożna zewnętrzna		rozpórka	
8551		8552		8553		8554		8555		8556		REKE 100	
konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet
HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	9

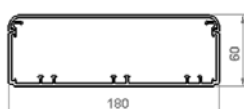
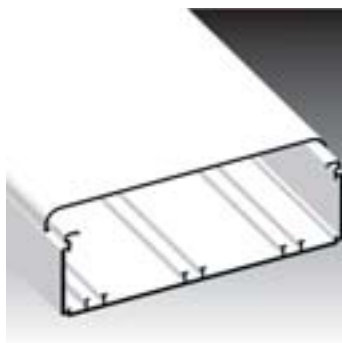
EKE 140X60



- ✓ Przeznaczony jest do wkładania większej ilości kabli, lub do kabli o większych średnicach.
- ✓ Możliwość włożenia przegrody, lub kanału ekranującego.
- ✓ Możliwość włożenia puszkii przyrządowej a następnie montażu powszechnych typów przyrządów.
- ✓ Rozpórki są częścią pakietu - zawsze 1 szt. na 1 metr.

pozycja	konf.	opis		L		EAN	
				m	m		
EKE 140X60	HA	pakiet - folii	biała RAL 9003	3	9	8595057620698	PEKE 60; PKS 70/60 PEP 60; PEP 60/K SK 40X20; SK 40X33 KP EKE; PN EKE 8560... str. 2-38 - 2-44
	HD	pakiet - karton		2	6; 126	8595057620704	

końcowa		łącząca		kątowna		odgałęźna		narożna wewnętrzna		narożna zewnętrzna		rozpórka	
8561		8562		8563		8564		8565		8566		REKE 140	
konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet
HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	9

EKE 180X60


- ☑ Przeznaczony jest do wkładania większej ilości kabli, lub do kabli o większych średnicach.
- ☑ Możliwość włożenia przegrody, lub kanału ekranującego.
- ☑ Możliwość włożenia puszkii przyrządowej a następnie montażu powszechnych typów przyrządów.
- ☑ Rozpórki są częścią pakietu - zawsze 1 szt. na 1 metr.

pozycja	konf.	opis		L		EAN	
				m	m		
EKE 180X60	HA	pakiet - folii	biała RAL 9003	3	9	8595057620667	PEKE 60; PKS 70/60 PEP 60; PEP 60/K SK 40X20; SK 40X33 KP EKE; PN EKE str. 2-38 - 2-44
	HD	pakiet - karton		2	6; 90	8595057620674	

końcowa		łącząca		kątowna		odgałęźna		narożna wewnętrzna		narożna zewnętrzna		rozpórka	
8571		8572		8573		8574		8575		8576		REKE 180	
konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet
HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	9

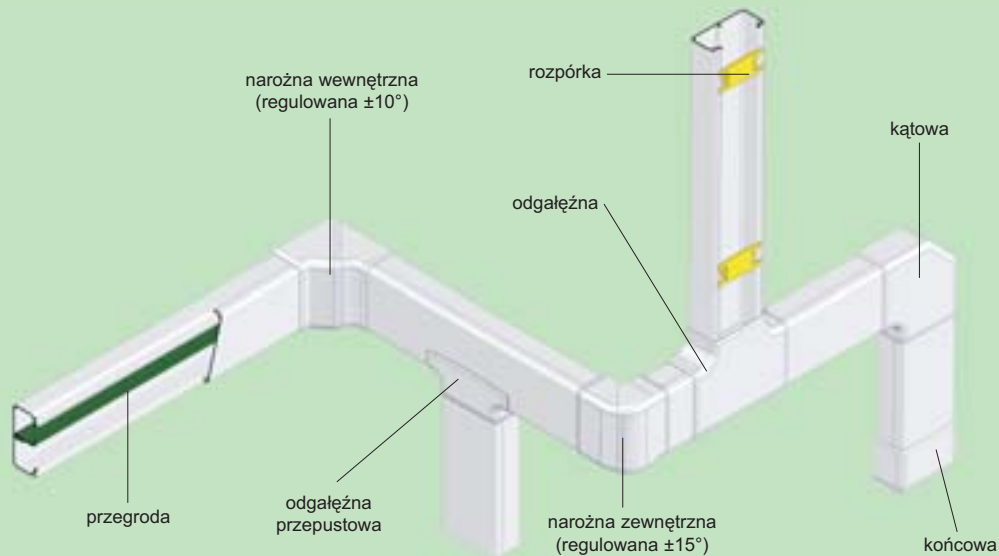


Instalacja system kanału elegant EKE.

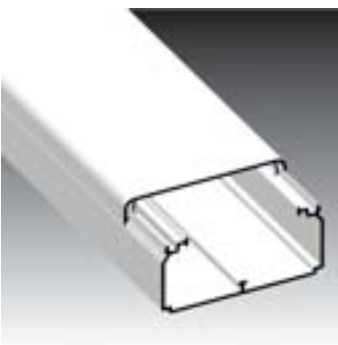


Kanał elektroinstalacyjny

EKD 80X40

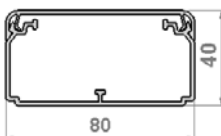


EKD 80X40



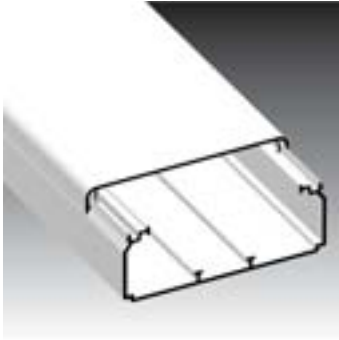
- ☑ Przeznaczony jest do wkładania większej ilości kabli, lub do kabli o większych średnicach.
- ☑ Możliwość włożenia przegrody PEKD 40.
- ☑ Rozpórki są częścią pakietu - zawsze 1 szt. na 1 metr.

pozycja	konf.	opis	kolor	L		EAN	
				m	m		
EKD 80X40	HA	pakiet - folii	biała RAL 9003	3	30; 240	8595057692671	PEKD 40 str. 2-38
	HD	pakiet - karton		2	10		



8501		8502		8503		8504		8504/EKD		8505		8506		REKO 80X40	
konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet
HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	100

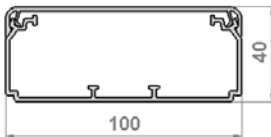
EKD 100X40



MAT								
PVC	-5 - +60°C	850°C	A1 - F	30 sec.	0,5 J	3010 mm ²		

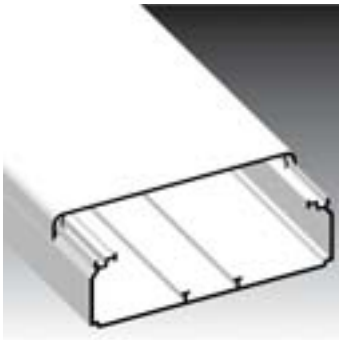
- ☑ Przeznaczony jest do wkładania większej ilości kabli, lub do kabli o większych średnicach.
- ☑ Możliwość włożenia przegrody PEKD 40.
- ☑ Rozpórki są częścią pakietu - zawsze 1 szt. na 1 metr.

pozycja	konf.	opis		L		EAN	
				m	m		
EKD 100X40	HA	pakiet - folii	biała RAL 9003	3	30	8595057693234	PEKD 40 str. 2-38
	HD	pakiet - karton		2	8	8595057690530	



końcowa		łącząca		kątowna		odgałęźna		odgałęźna przepustowa		narożna wewnętrzna		narożna zewnętrzna		rozpórka	
8511		8512		8513		8514		8514/EKD		8515		8516		REKO 100X40	
konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet
HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	100

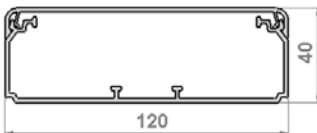
EKD 120X40



MAT								
PVC	-5 - +60°C	850°C	A1 - F	30 sec.	0,5 J	4000 mm ²		

- ☑ Przeznaczony jest do wkładania większej ilości kabli, lub do kabli o większych średnicach.
- ☑ Możliwość włożenia przegrody PEKD 40.
- ☑ Rozpórki są częścią pakietu - zawsze 1 szt. na 1 metr.

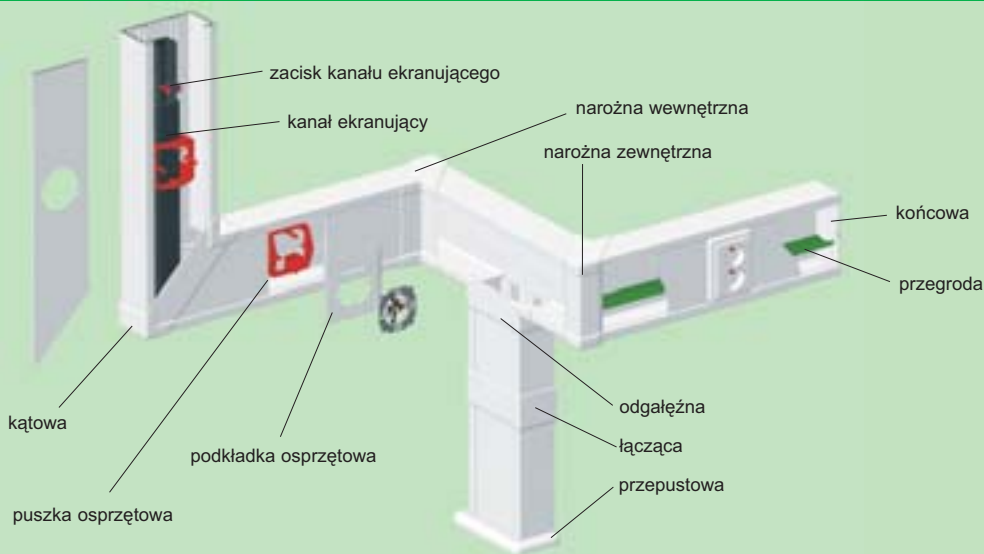
pozycja	konf.	opis		L		EAN	
				m	m		
EKD 120X40	HA	pakiet - folii	biała RAL 9003	3	30	8595057699311	PEKD 40 str. 2-38
	HD	pakiet - karton		2	8	8595057690615	



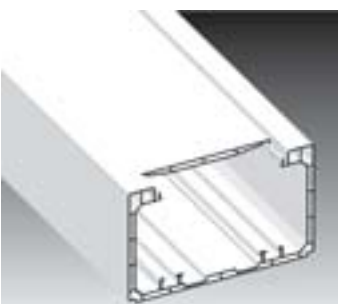
końcowa		łącząca		kątowna		odgałęźna		odgałęźna przepustowa		narożna wewnętrzna		narożna zewnętrzna		rozpórka	
8581		8582		8583		8584		8584/EKD		8585		8586		REKO 120X40	
konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet
HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	100

Kanał parapetowy dwuścienny

PK 140X70 D



PK 110X70 D

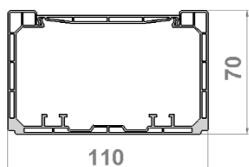


MAT							
PVC	-5 - +60°C	850°C	A1 - F	30 sec.	1 J	5500 mm ²	

☑ Przeznaczony do umieszczania w nim obwodów energetycznych i telekomunikacyjnych, przewodów zabezpieczających oraz dalszych instalacji rozdzielczych.

☑ Poszczególne przewody można ekranować elektromagnetycznie poprzez umieszczenie kanału ekranującego, który mocowany jest do kanału przy pomocy zacisków PSK 1.

☑ Dla klasycznych przyrządów o wysokości 80 mm, które instalowane są w puszcze przyrządowej poprzez wciśnięcie do rowków w dnie kanału.



pozycja	konf.	opis		L		EAN	
				m	m		
PK 110X70 D	HA	pakiet - folii	biała RAL 9003	3	18	8595057632868	PEKE 60; PKS 70/60 PEP 60; PEP 60/K SK 40X20; SK 40X33 KP PK; 8450... str. 2-38 - 2-44
	HD	pakiet - karton		2	6; 120	8595057632882	

końcowa		łącząca		kątowa		odgałęźna		narożna wewnętrzna		narożna zewnętrzna		przepustowa	
8451		8452		8453		8454		8455		8456		8457	
konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet
HB	10	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2



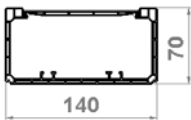
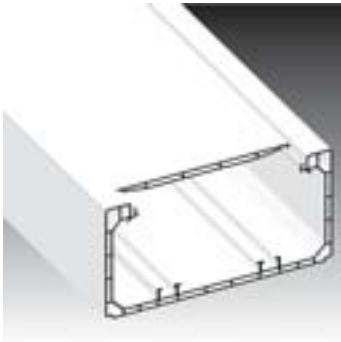
KOPOBOX mini P

Zestaw wielozadaniowych puszek dla przyrządów modułowych nadaje się do montażu do kanałów parapetowych.

Więcej informacji na stronie 1-75



PK 140X70 D



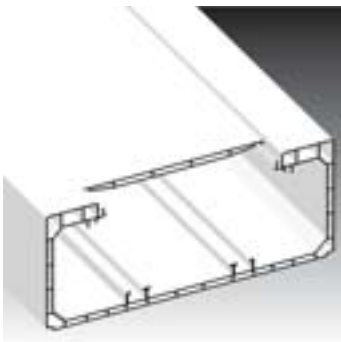
MAT									
PVC	-5 - +60°C	850°C	A1 - F	30 sec.	1 J	7200 mm ²			

- ☑ Przeznaczony do umieszczania w nim obwodów energetycznych i telekomunikacyjnych, przewodów zabezpieczających oraz dalszych instalacji rozdzielczych.
- ☑ Poszczególne przewody można ekranować elektromagnetycznie poprzez umieszczenie kanału ekranującego, który mocowany jest do kanału przy pomocy zacisków PSK 1.
- ☑ Dla klasycznych przyrządów, które instalowane są w puszcze przyrządowej poprzez wciśnięcie do rowków w dnie kanału.

pozycja	konf.	opis		L		EAN	
				m	m		
PK 140X70 D	HA	pakiet - folii	biała RAL 9003	3	9	8595057632899	PEKE 60; PKS 70/60 PEP 60; PEP 60/K SK 40X20; SK 40X33 KP PK; PN PK 8440... str. 2-38 - 2-44
	HD	pakiet - karton		2	6, 108	8595057632912	

końcowa		łącząca		kątowna		odgałęźna		narożna wewnętrzna		narożna zewnętrzna		przepustowa	
8461		8462		8463		8464		8465		8466		8467	
konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet
HB	10	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2

PK 170X70 D



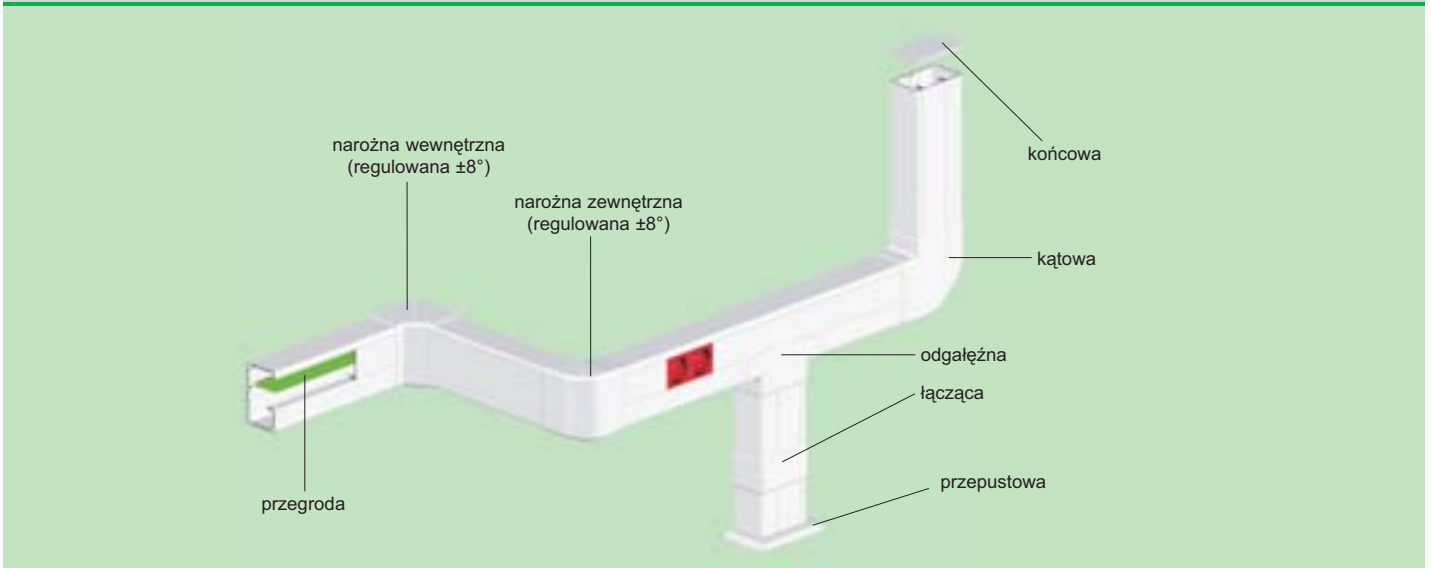
MAT									
PVC	-5 - +60°C	850°C	A1 - F	30 sec.	1 J	9300 mm ²			

- ☑ Przeznaczony do umieszczania w nim obwodów energetycznych i telekomunikacyjnych, przewodów zabezpieczających oraz dalszych instalacji rozdzielczych.
- ☑ Poszczególne przewody można ekranować elektromagnetycznie poprzez umieszczenie kanału ekranującego, który mocowany jest do kanału przy pomocy zacisków PSK 1
- ☑ Dla klasycznych przyrządów, które instalowane są w puszcze przyrządowej poprzez wciśnięcie do rowków w dnie kanału.

pozycja	konf.	opis		L		EAN	
				m	m		
PK 170X70 D	HA	pakiet - folii	biała RAL 9003	3	9	8595057632929	PEKE 60; PKS 70/60 PEP 60; PEP 60/K SK 40X20; SK 40X33 KP PK; PN PK 8440... str. 2-38 - 2-44
	HD	pakiet - karton		2	6, 84	8595057632943	

końcowa		łącząca		kątowna		odgałęźna		narożna wewnętrzna		narożna zewnętrzna		przepustowa	
8441		8442		8443		8444		8445		8446		8447	
konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet
HB	10	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2

Kanał parapetowy dwuścienny

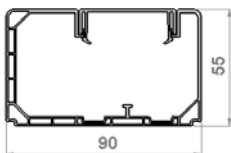


PK 90X55 D



PVC	-5 - +60°C	850°C	A1 - F	30 sec.	1 J	3800 mm ²	

- ✓ Przeznaczony do instalacji przyrządów modułowych 45 x 45 lub 45 x 22,5 mm.
- ✓ Firma KOPOS zaleca instalowanie przyrządów producentów ABB, Legrand, PEHA, Schneider electric oraz Simon connect.
- ✓ Dla odseparowania obwodu można zastosować przegrodę PEKE 60. W przypadku konieczności ekranowania obwodów o charakterze telekomunikacyjnym należy stosować przegrodę PKS 70/60, zapewniającą przy niskim ciężarze oraz prostej instalacji podobne właściwości jak przegroda metalowa.
- ✓ Bezpośrednio obok siebie można umieścić maksymalnie 3 szt. przyrządów modułowych. Przy wymaganiu większej ilości przyrządów konieczne jest po 3 szt. założyć pokrywę o szerokości około 5 cm w celu unieruchomienia przyrządów.
- ✓ Dla końcowej instalacji przyrządów nie ma konieczności stosowania osłon. Pokrywa przycinana jest na wymaganą długość i umieszczana w przyrządzie.



pozycja	konf.	opis		L		EAN	
				m	m		
PK 90X55 D	HD	pakiet - karton	biała RAL 9003	2	12	8595057688056	PEKE 60; PKS 70/60 str. 2-39; 2-39

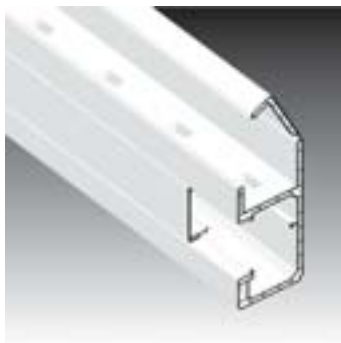
końcowa		łącząca		kątowna		odgałęźna		narożna wewnętrzna		narożna zewnętrzna		przepustowa	
8401		8402		8403		8404		8405		8406		8407	
konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet
HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2



Kanał parapetowy dwuścienny

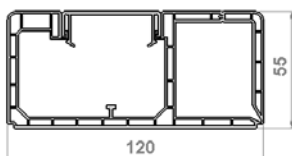


PK 120X55 D



MAT	-5 - +60°C	850°C	A1 - F	30 sec.	1 J	1550/ 2250 mm ²	Pb Free
-----	------------	-------	--------	---------	-----	----------------------------	---------

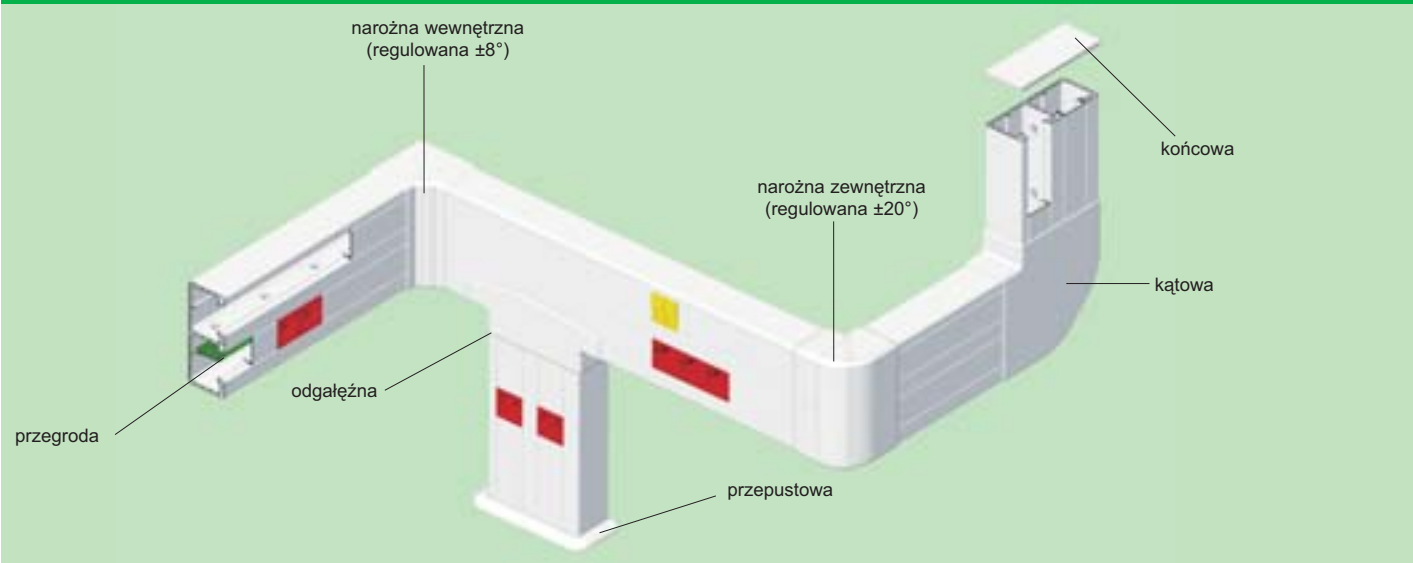
- ☑ Przeznaczony do instalacji przyrządów modułowych 45 x 45 lub 45 x 22,5 mm.
- ☑ Firma KOPOS zaleca instalowanie przyrządów producentów ABB, Legrand, PEHA, Schneider electric oraz Simon connect.
- ☑ Odchylana część pozwala na włożenie kanału ekranującego SK 40X..., który zabezpiecza perfekcyjne ekranowanie obwodów telekomunikacyjnych. Przy konieczności ekranowania a tym samym umieszczenia kanałów ekranujących, konieczne jest zainstalowanie kanału parapetowego zdejmowaną częścią do góry.
- ☑ Bezpośrednio obok siebie można umieścić maksymalnie 3 szt. przyrządów modułowych. Przy wymaganiu większej ilości przyrządów konieczne jest po 3 szt. założyć pokrywę o szerokości około 5 cm w celu unieruchomienia przyrządów.
- ☑ Dla końcowej instalacji przyrządów nie ma konieczności stosowania osłon. Pokrywa przycinana jest na wymaganą długość i umieszczana w przyrządzie.



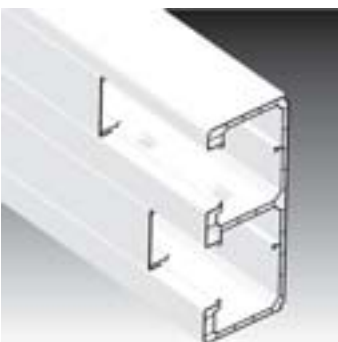
pozycja	konf.	opis		L		EAN	
				m	m		
PK 120X55 D	HD	pakiet - karton	biała RAL 9003	2	6	8595057650572	PEKE 60; PKS 70/60 SK 40X20; SK 40X33 str. 2-38 - 2-40

kończąca		łącząca		kątowna		odgałęźna		narożna wewnętrzna		narożna zewnętrzna		przepustowa	
8471		8472		8473		8474		8475		8476		8477	
konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet
HB	10	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2

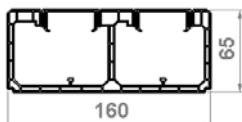
Kanał parapetowy dwuścienny



PK 160X65 D



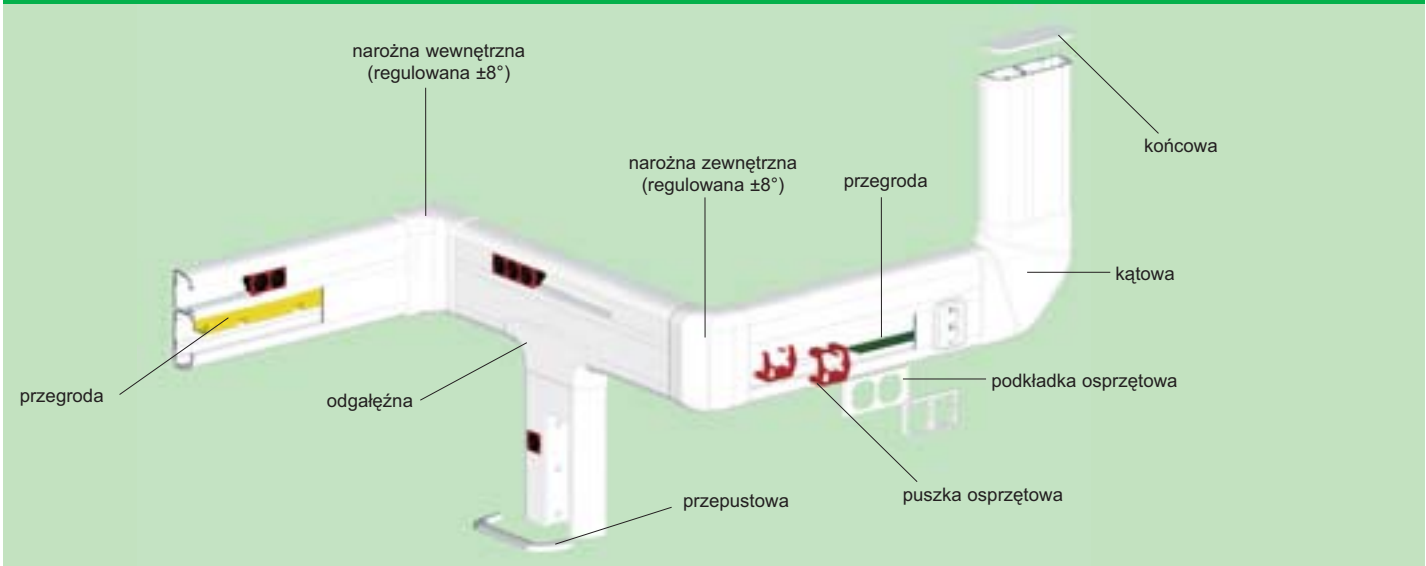
- ✓ Przeznaczony do instalacji przyrządów modułowych 45 x 45 lub 45 x 22,5 mm.
- ✓ Firma KOPOS zaleca instalowanie przyrządów producentów ABB, Legrand, PEHA, Schneider electric oraz Simon connect.
- ✓ Dla mechanicznego rozdzielania lub oddzielenia obwodów z punktu widzenia kompatybilności elektromagnetycznej można zastosować przegrodę PEKE 60 lub PKS 70/60.
- ✓ Bezpośrednio obok siebie można umieścić maksymalnie 3 szt. przyrządów modułowych. Przy wymaganiu większej ilości przyrządów konieczne jest po 3 szt. założyć pokrywę o szerokości około 5 cm w celu unieruchomienia przyrządów.
- ✓ Dla końcowej instalacji przyrządów nie ma konieczności stosowania osłon. Pokrywa przycinana jest na wymaganą długość i umieszczana w przyrządzie.



pozycja	konf.	opis	kolor	L m	m	EAN	

końcowa		łącząca		kątowna		odgałęźna		narożna wewnętrzna		narożna zewnętrzna		przepustowa	
8481		8482		8483		8484		8485		8486		8487	
konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet
HB	10	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2

Kanał parapetowy dwuścienny



PK 210X70 D



- ✓ Przeznaczony do montażu przyrządów klasycznych i modułowych 45 x 45 lub 45 x 22,5 mm.
- ✓ Firma KOPOS zaleca instalowanie przyrządów producentów ABB, Legrand, PEHA, Schneider electric oraz Simon connect.
- ✓ Jego konstrukcja umożliwia włożenie kanałów ekranujących SK 40X... (do obydwu komór), wszelkiego rodzaju przegród łącznie z metalowymi, które służą jako element ekranujący, a jednocześnie dobrze przytrzymują kable w wymaganym położeniu.
- ✓ Puszki przyrządowe KP PK łącznie z podkładkami 8450 przeznaczone są do montażu przyrządów klasycznych i umożliwiają montaż ramek zespolonych.
- ✓ Bezpośrednio obok siebie można umieścić maksymalnie 3 szt. przyrządów modułowych. Przy wymaganiu większej ilości przyrządów konieczne jest po 3 szt. założyć pokrywę o szerokości około 5 cm w celu unieruchomienia przyrządów.
- ✓ Dla końcowej instalacji przyrządów nie ma konieczności stosowania osłon. Pokrywa przycinana jest na wymaganej długości i umieszczana w przyrządzie.



pozycja	konf.	opis		L		EAN	
				m	m		
PK 210X70 D	HD	pakiet - karton	biała RAL 9003	2	6	8595057668683	PEKE 60; PKS 70/60 PEP 60, PEP 60 K SK 40X20; SK 40X33 KP PK; 8450... str. 2-38 - 2-44

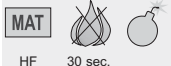
końcowa		łącząca		kątowna		odgałęźna		narożna wewnętrzna		narożna zewnętrzna		przepustowa	
8491		8492		8493		8494		8495		8496		8497	
konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet	konf.	pakiet
HB	10	HB	2	HB	1	HB	2	HB	2	HB	1	HB	2



Ze względu na podane powyżej właściwości oraz przemyślaną konstrukcję osłon powyższy kanał parapetowy zaliczany jest do wyrobów o najwyższych właściwościach użytkowych, oferowanych w kategorii kanałów parapetowych przez spółkę KOPOS KOLIN. Ten kanał parapetowy otrzymał dyplom Złoty Amper.

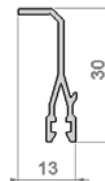
PEKD 40HF

- przegroda



☑ Służy do rozdzielenia wewnętrznej przestrzeni kanałów, a tym samym do lepszej manipulacji umieszczonymi kablami oraz zapewnia ich przejrzystość.

pozycja	konf.	dla kanałów		L		EAN
				m	m	
PEKD 40HF	-C	EKD 80X40 HF	biała	2	20	8595057691551



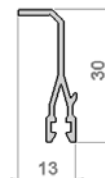
PEKD 40

- przegroda



☑ Służy do rozdzielenia wewnętrznej przestrzeni kanałów, a tym samym do lepszej manipulacji umieszczonymi kablami oraz zapewnia ich przejrzystość.

pozycja	konf.	dla listew i kanałów		L		EAN
				m	m	
PEKD 40	-C	LH 60X40, EKD 80X40, EKD 100X40, EKD 120X40	biała	2	20	8595057690448



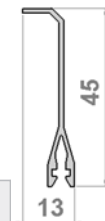
PEKE 60

- przegroda



☑ Służy do rozdzielenia wewnętrznej przestrzeni kanałów, a tym samym do lepszej manipulacji umieszczonymi kablami oraz zapewnia ich przejrzystość.

pozycja	konf.	dla kanałów		L		EAN
				m	m	
PEKE 60	-C	EKE 60X60, EKE 100X60, EKE 140X60, EKE 180X60, PK 110X70 D, PK 140X70 D, PK 170X70 D, PK 90X55 D, PK 120X55 D, PK 160X65 D, PK 210X70 D	biała	2	20	8595057627079

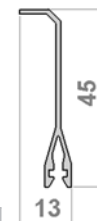


PKS 70/60

- przegroda



- ☑ Dzięki cienkiej warstwie folii metalowej posiada podobne właściwości jak przegroda metalowa, ale jest znacznie lżejszy.
- ☑ Poszczególne przegrody można połączyć przewodząco przy pomocy linki połączeniowej PLSK.



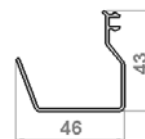
pozycja	konf.	dla kanałów	L		EAN
			m	m	
PKS 70/60	XX	EKE 60X60, EKE 100X60, EKE 140X60, EKE 180X60, PK 110X70 D, PK 140X70 D, PK 170X70 D, PK 90X55 D, PK 120X55 D, PK 160X65 D, PK 210X70 D	2	20	8595057664364

PEP 60

- przegroda



- ☑ Służy do rozdzielania wewnętrznej przestrzeni kanałów, a tym samym do lepszej manipulacji umieszczonymi kablami oraz zapewnia ich przejrzystość.



pozycja	konf.	dla kanałów		L		EAN
				m	m	
PEP 60	HD	EKE 100X60, EKE 140X60, EKE 180X60, PK 110X70 D, PK 140X70 D, PK 210X70 D, PK 170X70 D	biała RAL 9003	2	32	8595057668768

PEP 60/K

- przegroda



- ☑ Przymocowuje się przy pomocy PSK 1.
- ☑ Służy do rozdzielania wewnętrznej przestrzeni kanałów, a tym samym do lepszej manipulacji umieszczonymi kablami oraz zapewnia ich przejrzystość.
- ☑ Poszczególne przegrody można połączyć przewodząco przy pomocy linki połączeniowej PLSK.

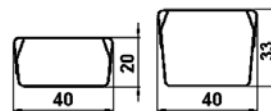


pozycja	konf.	dla kanałów	L		EAN
			m	m	
PEP 60/K	S	EKE 100X60, EKE 140X60, EKE 180X60, PK 110X70 D, PK 140X70 D, PK 210X70 D, PK 170X70 D	2	24	8595057668775

SK 40X.. - kanał ekranujący



MAT		
ZN	SK 40X20 - 770 mm ²	
	SK 40X33 - 1200 mm ²	



- ✓ Służy do oddzielenia poszczególnych rodzajów przewodów z punktu widzenia kompatybilności elektromagnetycznej.
- ✓ Składa się z dwóch części, które wykonane są z blachy cynkowanej żarowo o grubości 0,55 mm.
- ✓ Można montować do kanałów serii EKE i PK. W przypadku montażu kanału ekranującego SK 40X33 nie ma możliwości zastosowania przyrządów z większą głębokością montażową.
- ✓ Wycięcia służące do zamocowania PSK 1 są na kanale po 250 mm.

pozycja	konf.	dla kanałów	L		EAN
			m	m	
SK 40X20	S	EKE 100X60, EKE 140X60, EKE 180X60, PK 110X70 D, PK 140X70 D, PK 170X70 D, PK 210X70 D	2	12	8595057614840
SK 40X33	S		2	12	8595057630291

PSK 1 - zacisk kanału ekranującego



MAT			
PVC	-5 - +60°C	A - C3	

- ✓ Służy do zamocowania kanałów ekranujących do kanałów serii EKE i PK.
- ✓ Montaż wykonuje się tylko poprzez wciśnięcie do przygotowanych otworów w bokach kanału ekranującego.
- ✓ Można zastosować w celu zamocowania przewodów wspólnie z paskiem ściągającym o maks. szerokości 8 mm.
- ✓ 1 szt. PSK 1 (12 szt. zacisków) służy do zamocowania 1 szt. kanału ekranującego SK... (2 m).

pozycja	konf.		EAN
		szt.	
PSK 1	HB	5; 320	8595057629035



PLSK - linka łącząca kanały ekranujące



- ✓ Służy do dokładnego połączenia pojedynczych metalowych części korpusów kanałów ekranujących SK 40X...
- ✓ Przekrój przewodu wynosi 1,5 mm².
- ✓ Dostarczana jest wraz ze śrubami. Materiał śrub - ZNCR.

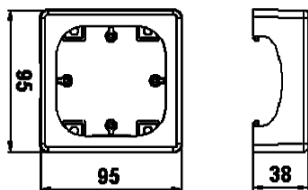
pozycja	konf.			EAN
		mm	szt.	
PLSK	XX	110	10	8595057627345

PNE... - nośnik osprzętu listwy LE


MAT				
PVC	-5 - +60°C	A - C2	30 sec.	

- ☑ Składa się z dwóch części - ze wspornika i osłony.
- ☑ Usunięcie dwóch oczek mocujących (w osi pionowej) umożliwia montaż gniazda podwójnego.
- ☑ Nadaje się dla przyrządów Classic, Tango, Swing, Time, Element oraz dla innych przyrządów o szerokości maks. 89 mm.

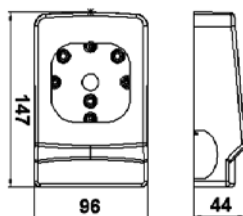
pozycja	konf.	dł. listwy			EAN
				szt.	
PNE 60X20	HB	LE 60	biała RAL 9003	10; 60	8595057627475
PNE 60X20 2Z	HB			10; 50	8595057627482
PNE 80X20	HB	LE 80		10; 60	8595057624689
PNE 80X20 2Z	HB			10; 60	8595057627024
PNE 100X20	HB	LE 100		10; 50	8595057624672


PNE 40 2Z - nośnik osprzętu listwy LE


MAT				
PVC	-5 - +60°C	A - C2	30 sec.	

- ☑ Składa się z dwóch części - ze wspornika i osłony.
- ☑ Usunięcie dwóch oczek mocujących (w osi pionowej) umożliwia montaż gniazda podwójnego.
- ☑ Nadaje się dla przyrządów Classic, Tango, Swing, Time, Element oraz dla innych przyrządów o szerokości maks. 89 mm.

pozycja	konf.	dł. listwy			EAN
				szt.	
PNE 40 2Z	HB	LE 40	biała RAL 9003	10; 80	8595057652347



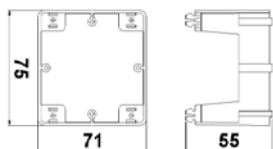
KP EKE - puszka osprzętowa do kanału EKE

MAT
 PVC -5 - +60°C A - C2 30 sec. 71



- ☑ Umożliwia wkładanie kanału ekranującego SK 40X...
- ☑ Usunięcie dwu oczek mocujących (w osi pionowej) umożliwia montaż gniazda podwójnego.

pozycja	konf.		szk.		EAN
			szk.	szk.	
KP EKE	HB	biała RAL 9003	10; 70		8595057621732



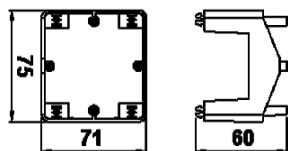
KP PK - puszka osprzętowa do kanału PK

MAT
 PVC -5 - +60°C A - C2 30 sec. 71



- ☑ Umożliwia wkładanie kanału ekranującego SK 40X...
- ☑ Usunięcie dwu oczek mocujących (w osi pionowej) umożliwia montaż gniazda podwójnego.

pozycja	konf.		szk.		EAN
			szk.	szk.	
KP PK	HB	biała RAL 9003	10; 80		8595057629011



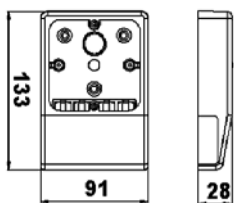
PN 40X... - nośnik osprzętu listwy LV 40X15 i LHD 40X20

MAT
 PVC -5 - +60°C A - C2 30 sec.



- ☑ Składa się z dwóch części - ze wspornika i osłony.
- ☑ Częścią wspornika jest 1 szt. zaślepki.
- ☑ Nadaje się dla przyrządów Classic, Tango, Swing, Time oraz dla dalszych przyrządów o szerokości maks. 83 mm.

pozycja	konf.	dla listwy		szk.		EAN
				szk.	szk.	
PN 40X15	HB	LV 40X15	biała RAL 9003	10; 60		8595057610569
	HB			10; 60		8595057610583
PN 40X20	I1	LHD 40X20	brzoza różowa	1; 60		8595057657021
	I2		dąb ciemny	1; 60		8595057657038
	SD		jasne drzewo	1; 60		8595568910370



PN 80X25...

- nośnik osprzętu listwy LP (LPK) 80X25



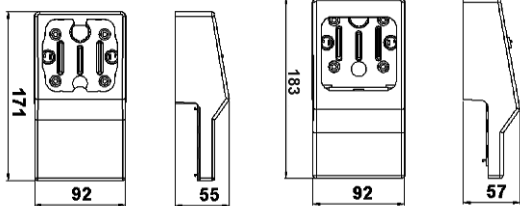
MAT				
PVC	-5 - +60°C	A - C2	30 sec.	

- ☑ Składa się z dwóch części - ze wspornika i osłony.
- ☑ Nadaje się dla przyrządów Classic, Tango, Swing, Time oraz dla innych przyrządów o szerokości maks. 83 mm.
- ☑ PN 80X25 2Z - umożliwia montaż gniazda podwójnego.

pozycja	konf.			EAN
			szt.	
PN 80X25	HB	biała RAL 9003	10; 70	8595057611443
PN 80X25 2Z	HB		10; 60	8595057611399

PN 80X25

PN 80X25 2Z



PNLP 35 2Z

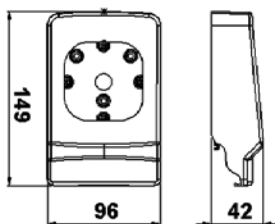
- nośnik osprzętu listwy LP 35



MAT				
PVC	-5 - +60°C	A - C2	30 sec.	

- ☑ Składa się z dwóch części - ze wspornika i osłony.
- ☑ Nadaje się dla przyrządów Classic, Tango, Swing, Time, Element oraz dla innych przyrządów o szerokości maks. 89 mm.
- ☑ Do listwy z konfiguracją TD wskazane jest stosowanie wspornika przyrządowego z konfiguracją I2.

pozycja	konf.			EAN
			szt.	
PNLP 35 2Z	HB	biała RAL 9003	10; 80	8595057655041
	I1	brzoza różowa	1; 40	8595057669239
	I2	dąb ciemny	1; 40	8595057669352
	SD	jasne drzewo	1; 40	8595568910387



PN EKE; PN PK

- nośnik osprzętu do kanału EKE lub PK

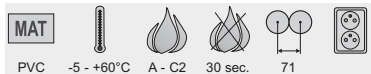
MAT
stal



- ☑ Nośnik przyrządów do montażu gniazd 400 V (tylko 16 A - bezpośrednia).
- ☑ Odstępy do zamocowania gniazd wynoszą 50 i 60 mm.
- ☑ Wykończenie powierzchniowe ZnCr.

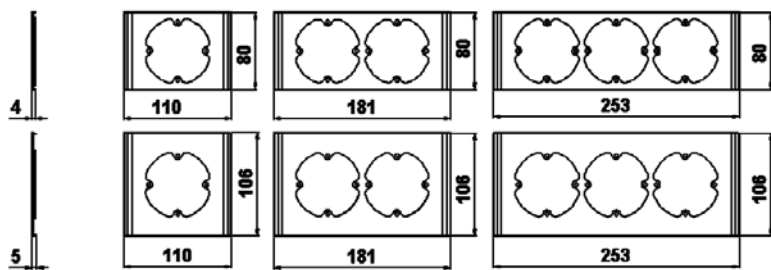
pozycja	konf.	dla kanałów		EAN
			szt.	
PN EKE	S	EKE 100X60, EKE 140X60, EKE 180X60,	1; 24	8595057658028
PN PK	S	PK 110X70 D, PK 140X70 D, PK 170X70 D	1; 40	8595057662377

8440...; 8450... - podkładka osprzętowa do kanału PK

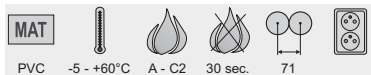


- ☑ Do zakrycia przestrzeni montażowej kanałów parapetowych PK.
- ☑ Pojedyncza podkładka 8440-11 umożliwia po usunięciu dwóch oczek mocujących montaż gniazdka podwójnego.

pozycja	konf.	dla kanałów	biała RAL 9003	EAN	
				szt.	
8440-11	HB	PK 140X70 D PK 170X70 D	biała RAL 9003	10; 500	8595057644052
8440-12	HB			10; 340	8595057644069
8440-13	HB			10; 210	8595057644076
8450-11	HB	PK 110X70 D PK 210X70 D		10; 780	8595057646759
8450-12	HB			10; 460	8595057646766
8450-13	HB			10; 300	8595057646773

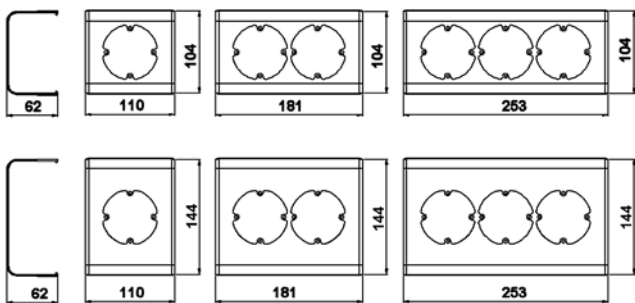


8550...; 8560...; - podkładka osprzętowa do kanału EKE





- ☑ Do zakrycia przestrzeni montażowej kanałów elektroinstalacyjnych EKE.
- ☑ Pojedyncza podkładka 8560-11 umożliwia po usunięciu dwóch oczek mocujących montaż gniazdka podwójnego.

pozycja	konf.	dla kanałów	biała RAL 9003	EAN	
				szt.	
8550-11	HB	EKE 100X60	biała RAL 9003	2; 52	8595057646667
8550-12	HB			2; 78	8595057646674
8550-13	HB			2; 22	8595057646681
8560-11	HB	EKE 140X60		2; 42	8595057646698
8560-12	HB			2; 56	8595057646704
8560-13	HB			2; 34	8595057646711




SP... - obustronna taśma samoprzylepna


- Dla montażu na dolnej stronie nośnej listew wkładanych.
- Dla zastosowania na listwie samoprzylepnej konieczna jest dostatecznie gładka i odtłuszczona powierzchnia dla zamocowania.

pozycja	konf.		L		EAN
		mm		m	
SP 12X1/10	XX	12 x 1	10	1	8595057620155
SP 15X1/10	XX	15 x 1	10	1	8595057620162


VK 20 - szczypce do wycinania


- Przeznaczone do wycinania otworu w boku listwy przy odgałęzieniu.
- Szerokość wycięcia około 20 mm.

pozycja	konf.		EAN
		szt.	
VK 20	XX	1	8595057610125


L-42W - nożyce do listew


- Przeznaczone do cięcia listew do rozmiaru 40 x 20 mm i rurek do średnicy 40 mm.

pozycja	konf.		EAN
		szt.	
L-42W	XX	1	8595057611962



5822 DER

- listwa nośna plastikowa



MAT			
PVC	-5 - +60°C	A - C2	30 sec.

- ✓ Przeznaczona do mocowania uchwytów szeregowych (str. 4-6) przy montażu kabli w szeregu obok siebie.
- ✓ W listwie w środkowej osi znajdują się otwory 4,3 x 15 mm służące do mocowania do materiału podłoża.

pozycja	konf.		L		EAN
		mm		m	
5822 DER	HA	20 x 10	3	90	8595057605640

5820/..

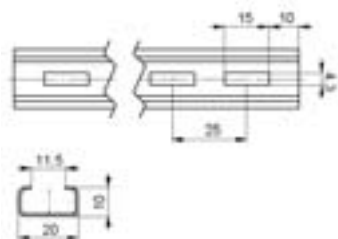
- listwa nośna metalowa



MAT
stal

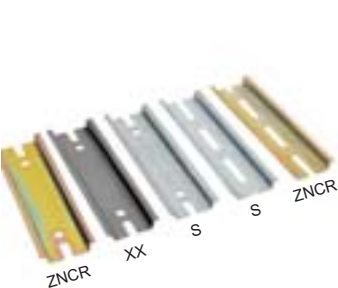
- ✓ Przeznaczona do mocowania uchwytów szeregowych (str. 4-6) przy montażu kabli w szeregu obok siebie.

pozycja	konf.		L	perforacja	materiał		EAN
		mm				m	
5820/20	S	20 x 10	3	nieperforowane	Sendzimir	75	8595057605657
5820/21	S		3	perforowana		75	8595057605664
5820/30	XX		3	nieperforowane	bez wykończenia powierzchniowego	75	8595057605671
5820/31	XX		3	perforowana		75	8595057605688
5820/40	F		3	nieperforowane	ocynkowanie żarowe	75	8595568903808
5820/41	F		3	perforowana		75	8595568903815



TS

- listwa nośna metalowa



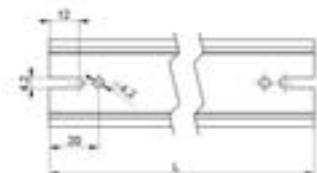
MAT	
stal	1 mm

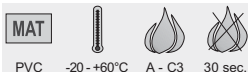
- ✓ Przeznaczona do mocowania przyrządów (ochronników, styczników, zacisków, itp.) w rozdzielnicach, lub w szafach rozdzielczych.
- ✓ Na obu końcach posiada otwory i wręby w celu mocowania do podłoża.

pozycja	konf.	opis	wykończenie powierzchniowe		L
				mm	
TS35	XX	z wycięciem	bez powłoki	35 x 7,5	wg specyfikacji
TS35 ZN	S		Sendzimir		
TS35 ZN-CR	ZNCR		ZNCR		
TS35 P	XX	-	bez powłoki		3
TS35 ZNP	S		Sendzimir		
TS35 D	XX		bez powłoki		
TS35 DZN	S	z perforacją	Sendzimir	35 x 7,5	wg specyfikacji
TS35 DZN-CR	ZNCR		ZNCR		
TS35 DP	XX		bez powłoki		3
TS35 DZNP	S		Sendzimir		

Przykład:

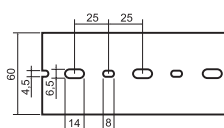
TS 35 DZN-CR 0.2:
listwa perforowana,
wykończenie
powierzchniowe ZNCR,
długość 0,2 m



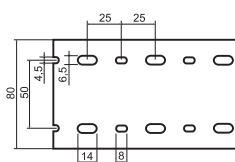
RK ..X..
- kanał do rozdzielnic


- ☑ Optymalne zamykanie, trwałe zamocowanie pokryw. Łatwy montaż i demontaż.
- ☑ Kanały dostarczane są razem z pokrywą.
- ☑ Łatwe wylamywanie żebra przy dnie kanału. Od wysokości konstrukcyjnej 60 mm profilowane żebra. Szerokość żebra 5,5 mm, szerokość wycięcia 4,5 mm.

Dziurkowanie DIN w jednym szeregu do szerokości 60 mm.



Dziurkowanie DIN w dwu szeregach od szerokości 80 mm.

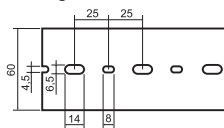


pozycja	konf.				L		EAN	ilość przewodów przy 50% wypełnieniu kanału											
								mm s x w	mm s x w	m	m	0,75 mm ² Ø2,8 mm	1 mm ² Ø2,9 mm	1,5 mm ² Ø3,2 mm					
RK 25X30	LD	szary			m		EAN												
RK 30X30	LD											25 x 30	22 x 27	2	60	8595568902375	34	32	27
RK 25X40	LD											30 x 30	27 x 27	2	64	8595057623132	44	41	34
RK 30X40	LD											25 x 40	22 x 37	2	48	8595568902382	53	50	41
RK 40X40	LD											30 x 40	37 x 37	2	60	8595057623149	64	60	49
RK 60X40	LD											40 x 40	37 x 37	2	48	8595057623156	105	98	80
RK 30X60	LD											60 x 40	56 x 37	2	36	8595057623163	164	152	125
RK 40X60	LD											30 x 60	26 x 56	2	32	8595057623170	95	92	73
RK 60X60	LD											40 x 60	36 x 56	2	32	8595057623187	162	151	124
RK 80X60	LD											60 x 60	56 x 56	2	32	8595057623194	333	310	255
RK 100X60	LD											80 x 60	76 x 56	2	24	8595057623200	245	229	188
RK 120X60	LD											100 x 60	96 x 56	2	16	8595057623217	417	389	319
RK 30X80	LD											120 x 60	115 x 56	2	16	8595057623224	505	470	387
RK 40X80	LD											30 x 80	27 x 76	2	36	8595057623231	131	122	100
RK 60X80	LD											40 x 80	36 x 76	2	28	8595057623248	231	216	177
RK 80X80	LD											60 x 80	56 x 76	2	20	8595057623255	350	326	268
RK 100X80	LD											80 x 80	76 x 76	2	20	8595057623262	475	443	364
RK 120X80	LD											100 x 80	96 x 76	2	16	8595057623279	595	554	455
RK 25X100	LD											120 x 80	115 x 76	2	16	8595057623286	720	670	551
RK 30X100	LD											25 x 100	21 x 96	2	48	8595568902399	160	150	123
RK 40X100	LD											30 x 100	26 x 96	2	48	8595057623293	160	150	123
RK 60X100	LD											40 x 100	36 x 96	2	24	8595057623309	213	200	164
RK 80X100	LD											60 x 100	56 x 96	2	24	8595057623316	432	403	331
RK 100X100	LD											80 x 100	76 x 96	2	20	8595057623323	585	547	450
RK 120X100	LD											100 x 100	96 x 96	2	8	8595057623330	734	684	562

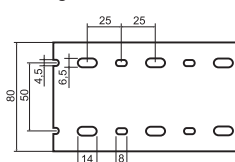
RK ..X.. SF
- kanał do rozdzielnic Safety


- ☑ Kanały kablowe Safety przeznaczone są do zastosowania w trudnych warunkach.
- ☑ Optymalne zamykanie, trwałe zamocowanie pokryw. Łatwy montaż i demontaż.
- ☑ Kanały dostarczane są razem z pokrywą.
- ☑ Łatwe wylamywanie żebra przy dnie kanału. Od wysokości konstrukcyjnej 60 mm profilowane żebra. Szerokość żebra 6 mm, szerokość wycięcia 4 mm.

Dziurkowanie DIN w jednym szeregu do szerokości 60 mm.



Dziurkowanie DIN w dwu szeregach od szerokości 80 mm.



pozycja	konf.				L		EAN	ilość przewodów przy 50% wypełnieniu kanału											
								mm s x w	mm s x w	m	m	0,75 mm ² Ø2,8 mm	1 mm ² Ø2,9 mm	1,5 mm ² Ø3,2 mm					
RK 40X60 SF	CD	niebieski			m		EAN												
RK 60X60 SF	CD											40 x 60	38 x 56	2	48	8595057623408	162	151	124
RK 80X60 SF	CD											60 x 60	56 x 56	2	36	8595057623415	245	229	188
RK 30X80 SF	CD											80 x 60	76 x 56	2	32	8595057623422	333	310	255
RK 40X80 SF	CD											30 x 80	27 x 76	2	48	8595057623446	169	157	129
RK 60X80 SF	CD											40 x 80	38 x 76	2	40	8595057623453	231	216	177
RK 80X80 SF	CD											60 x 80	56 x 76	2	36	8595057623460	350	326	268
RK 100X80 SF	CD											80 x 80	76 x 76	2	24	8595057623477	475	443	364
RK 60X100 SF	CD											100 x 80	96 x 76	2	24	8595057690851	595	554	455
RK 80X100 SF	CD											60 x 100	56 x 96	2	32	8595057623484	432	403	331
RK 100X100 SF	CD											80 x 100	76 x 96	2	16	8595057623491	734	684	562

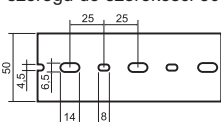
RK ..X.. DIN

- kanał do rozdzielnic DIN

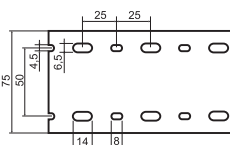


- ✓ Optymalne zamykanie, trwale zamocowanie pokryw. Łatwy montaż i demontaż.
- ✓ Kanały dostarczane są razem z pokrywą.
- ✓ Łatwe wylamywanie żebra przy dnie kanału. Od wysokości konstrukcyjnej 60 mm profilowane żebra. Szerokość żebra 6 mm, szerokość wycięcia 4 mm.

Dziurkowanie DIN w jednym szeregu do szerokości 50 mm.



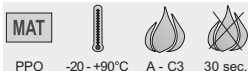
Dziurkowanie DIN w trój szeregach od szerokości 75 mm.



pozycja	konf.				L		EAN	ilość przewodów przy 50% wypełnieniu kanału		
								mm s x w	mm s x w	m
RK 25X25 DIN	LD	szary	25 x 25	20 x 20	2	48	8595057623606	32	30	25
RK 25X37.5 DIN	LD		25 x 37,5	20 x 33	2	54	8595057623613	55	50	41
RK 37.5X37.5 DIN	LD		37,5 x 37,5	33 x 33	2	40	8595057623620	80	75	61
RK 50X37.5 DIN	LD		50 x 37,5	45 x 33	2	32	8595057623637	121	112	92
RK 25X50 DIN	LD		25 x 50	20 x 45	2	64	8595057623644	73	68	56
RK 37.5X50 DIN	LD		37,5 x 50	33 x 45	2	32	8595057623651	121	112	92
RK 50X50 DIN	LD		50 x 50	45 x 45	2	42	8595057623668	165	153	126
RK 75X50 DIN	LD		75 x 50	70 x 45	2	28	8595057623675	256	239	196
RK 100X50 DIN	LD		100 x 50	95 x 45	2	20	8595057623682	347	324	266
RK 25X75 DIN	LD		25 x 75	20 x 70	2	36	8595057623705	114	109	87
RK 37.5X75 DIN	LD		37,5 x 75	33 x 70	2	24	8595057623712	188	175	144
RK 50X75 DIN	LD		50 x 75	45 x 70	2	28	8595057623729	256	239	196
RK 75X75 DIN	LD		75 x 75	70 x 70	2	24	8595057623736	398	371	305
RK 100X75 DIN	LD		100 x 75	95 x 70	2	16	8595057623743	540	504	414
RK 125X75 DIN	LD		125 x 75	118 x 70	2	16	8595057623750	671	625	514

RK ..X.. HF

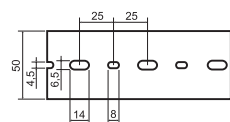
- kanał do rozdzielnic bezhalogenowy DIN



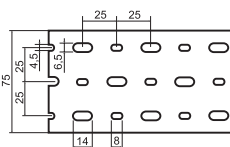
- ✓ Optymalne zamykanie, trwale zamocowanie pokryw. Łatwy montaż i demontaż.
- ✓ Kanały dostarczane są razem z pokrywą.
- ✓ Łatwe wylamywanie żebra przy dnie kanału. Od wysokości konstrukcyjnej 60 mm profilowane żebra. Szerokość żebra 6 mm, szerokość wycięcia 4 mm.



Dziurkowanie DIN w jednym szeregu do szerokości 50 mm.










Dziurkowanie DIN w dwu szeregach od szerokości 75 mm.



pozycja	konf.				L		EAN	ilość przewodów przy 50% wypełnieniu kanału		
								mm s x w	mm s x w	m
RK 37.5X37.5 HF	LD	szary	37,5 x 37,5	33 x 33	2	40	8595057623507	80	75	61
RK 37.5X50 HF	LD		37,5 x 50	33 x 45	2	32	8595057623514	121	112	92
RK 50X50 HF	LD		50 x 50	45 x 45	2	42	8595057623521	165	153	126
RK 75X50 HF	LD		75 x 50	70 x 45	2	28	8595057623538	256	239	196
RK 100X50 HF	LD		100 x 50	95 x 45	2	20	8595057623545	347	324	266
RK 37.5X75 HF	LD		37,5 x 75	33 x 70	2	24	8595057623552	188	175	144
RK 50X75 HF	LD		50 x 75	45 x 70	2	28	8595057623569	256	239	196
RK 75X75 HF	LD		75 x 75	70 x 70	2	24	8595057623576	398	371	305
RK 100X75 HF	LD		100 x 75	95 x 70	2	16	8595057623583	540	504	414
RK 125X75 HF	LD		125 x 75	118 x 70	2	16	8595057623590	671	625	514

Akcesoria kanałów do rozdzielnic

			 mm	 mm	 mm	 szt.	m	EAN
	elastyczny kanał do przewodów (montaż za pomocą obustronnej taśmy samoprzylepnej)	RK-OVK20		500	20	60		8595057623811
		RK-OVK30		500	30	36		8595057623828
		RK-OVK40		500	40	24		8595057623835
	 rurka spiralna	RK-ST6			6		30	8595057623842
		RK-ST12			12		30	8595057623859
		RK-ST22			22		30	8595057623866
	nity mocujące	RK-PN3,5			3,5	4000		8595057623903
		RK-PN5			5	4000		8595057623910
		RK-PN6			6	4000		8595057623927

Oslony do elektroinstalacyjnych listew i kanałów

numer typu	EAN	str.	numer typu	EAN	str.	numer typu	EAN	str.
8401	HB 8595057688063	2-34	8516	HB 8595057690592	2-31	8631	I2 8595057656895	2-11
8402	HB 8595057688070	2-34	8541	HB 8595057622005	2-27	8631	SD 8595568905918	2-11
8403	HB 8595057688087	2-34	8542	HB 8595057622012	2-27	8631HF	HB 8595057655744	2-15
8404	HB 8595057688094	2-34	8543	HB 8595057622029	2-27	8632	HB 8595057609082	2-11
8405	HB 8595057688100	2-34	8544	HB 8595057622036	2-27	8632	I1 8595057656901	2-11
8406	HB 8595057688117	2-34	8545	HB 8595057622043	2-27	8632	I2 8595057656918	2-11
8407	HB 8595057688124	2-34	8546	HB 8595057622050	2-27	8632	SD 8595568909909	2-11
8441	HB 8595057628953	2-33	8551	HB 8595057622418	2-28	8632HF	HB 8595057655751	2-15
8442	HB 8595057628960	2-33	8552	HB 8595057622425	2-28	8633	HB 8595057609020	2-11
8443	HB 8595057628977	2-33	8553	HB 8595057622432	2-28	8633	I1 8595057656925	2-11
8444	HB 8595057628984	2-33	8554	HB 8595057622449	2-28	8633	I2 8595057656932	2-11
8445	HB 8595057628991	2-33	8555	HB 8595057622456	2-28	8633	SD 8595568905833	2-11
8446	HB 8595057629004	2-33	8556	HB 8595057622463	2-28	8633HF	HB 8595057655614	2-15
8447	HB 8595057655188	2-33	8561	HB 8595057622470	2-28	8634	HB 8595057608658	2-11
8451	HB 8595057646780	2-32	8562	HB 8595057622487	2-28	8634	I1 8595057656949	2-11
8451HF	HB 8595568919373	2-16	8563	HB 8595057622494	2-28	8634	I2 8595057656956	2-11
8452	HB 8595057646797	2-32	8564	HB 8595057622500	2-28	8634	SD 8595568905444	2-11
8452HF	HB 8595568919380	2-16	8565	HB 8595057622517	2-28	8634HF	HB 8595057655768	2-15
8453	HB 8595057646803	2-32	8566	HB 8595057622524	2-28	8635	HB 8595057609105	2-11
8453HF	HB 8595568919397	2-16	8571	HB 8595057622357	2-29	8635	I1 8595057656963	2-11
8454	HB 8595057646810	2-32	8572	HB 8595057622364	2-29	8635	I2 8595057656970	2-11
8454HF	HB 8595568919403	2-16	8573	HB 8595057622371	2-29	8635	SD 8595568909961	2-11
8455	HB 8595057646827	2-32	8574	HB 8595057622388	2-29	8635HF	HB 8595057655775	2-15
8455HF	HB 8595568919410	2-16	8575	HB 8595057622395	2-29	8636	HB 8595057610811	2-11
8456	HB 8595057646834	2-32	8576	HB 8595057622401	2-29	8636	I1 8595057656987	2-11
8456HF	HB 8595568919427	2-16	8581	HB 8595057690622	2-31	8636	I2 8595057656994	2-11
8457	HB 8595057650640	2-32	8582	HB 8595057690639	2-31	8636	SD 8595568909183	2-11
8457HF	HB 8595568919434	2-16	8583	HB 8595057690646	2-31	8636HF	HB 8595057655782	2-15
8461	HB 8595057635135	2-33	8584	HB 8595057690653	2-31	8639	HB 8595057608672	2-11
8462	HB 8595057635142	2-33	8584/EKD	HB 8595057690684	2-31	8639	I1 8595568909084	2-11
8463	HB 8595057635159	2-33	8585	HB 8595057690660	2-31	8639	I2 8595568909114	2-11
8464	HB 8595057635166	2-33	8586	HB 8595057690677	2-31	8639	SD 8595568909145	2-11
8465	HB 8595057635173	2-33	8601	HB 8595057620032	2-11	8639HF	HB 8595057656642	2-15
8466	HB 8595057635180	2-33	8602	HB 8595057620049	2-11	8641	HB 8595057611023	2-12
8467	HB 8595057655171	2-33	8603	HB 8595057620056	2-11	8641	I2 8595568905482	2-12
8471	HB 8595057650589	2-35	8604	HB 8595057620063	2-11	8641	SD 8595568905475	2-12
8472	HB 8595057650596	2-35	8605	HB 8595057620070	2-11	8641HF	HB 8595057655799	2-15
8473	HB 8595057650602	2-35	8606	HB 8595057620087	2-11	8642	HB 8595057611931	2-12
8474	HB 8595057650619	2-35	8621	HB 8595057609754	2-9	8642	I2 8595568905536	2-12
8475	HB 8595057650626	2-35	8621	I1 8595057656734	2-9	8642	SD 8595568905529	2-12
8476	HB 8595057650633	2-35	8621	I2 8595057656741	2-9	8642HF	HB 8595057655812	2-15
8477	HB 8595057657052	2-35	8621	SD 8595568909220	2-9	8643	HB 8595057611986	2-12
8481	HB 8595057657069	2-36	8621HF	HB 8595057656766	2-14	8643	I2 8595568905826	2-12
8482	HB 8595057657076	2-36	8622	HB 8595057609778	2-9	8643	SD 8595568905819	2-12
8483	HB 8595057657083	2-36	8622	I1 8595057656758	2-9	8643HF	HB 8595057655812	2-15
8484	HB 8595057657090	2-36	8622	I2 8595057656765	2-9	8644	HB 8595057612020	2-12
8485	HB 8595057657106	2-36	8622	SD 8595568905437	2-9	8644	I2 8595568909893	2-12
8486	HB 8595057657113	2-36	8622HF	HB 8595057655683	2-14	8644	SD 8595568909886	2-12
8487	HB 8595057657120	2-36	8623	HB 8595057610941	2-9	8644HF	HB 8595057655829	2-15
8491	HB 8595057668690	2-37	8623	I1 8595057656772	2-9	8645	HB 8595057613157	2-12
8492	HB 8595057668706	2-37	8623	I2 8595057656789	2-9	8645	I2 8595568909978	2-12
8493	HB 8595057668713	2-37	8623	SD 8595568910318	2-9	8645	SD 8595568909985	2-12
8494	HB 8595057668720	2-37	8623HF	HB 8595057655690	2-14	8645HF	HB 8595057655836	2-15
8495	HB 8595057668737	2-37	8624	HB 8595057610552	2-9	8646	HB 8595057614055	2-12
8496	HB 8595057668744	2-37	8624	I1 8595057656796	2-9	8646	I2 8595568910042	2-12
8497	HB 8595057668751	2-37	8624	I2 8595057656802	2-9	8646	SD 8595568910035	2-12
8501	HB 8595057690462	2-30	8624	SD 8595057610552	2-9	8646HF	HB 8595057655843	2-15
8501HF	HB 8595057691285	2-16	8624HF	HB 8595057655706	2-14	8651	HB 8595057614109	2-13
8502	HB 8595057690479	2-30	8625	HB 8595057611825	2-9	8652	HB 8595057613256	2-13
8502HF	HB 8595057691292	2-16	8625	I1 8595057656826	2-9	8653	HB 8595057614284	2-13
8503	HB 8595057690486	2-30	8625	I2 8595057656833	2-9	8653R	HB 8595057698598	2-13
8503HF	HB 8595057691308	2-16	8625	SD 8595568910332	2-9	8654	HB 8595057613270	2-13
8504	HB 8595057690493	2-30	8625HF	HB 8595057655713	2-14	8654R	HB 8595057698604	2-13
8504HF	HB 8595057691315	2-16	8626	HB 8595057611214	2-9	8655	HB 8595057614260	2-13
8504/EKD	HB 8595057690523	2-30	8626	I1 8595057656840	2-9	8656	HB 8595057614246	2-13
8505	HB 8595057690509	2-30	8626	I2 8595057656857	2-9	8671	HB 8595057616752	2-8
8505HF	HB 8595057691322	2-16	8626	SD 8595568910349	2-9	8672	HB 8595057616745	2-8
8506	HB 8595057690516	2-30	8626HF	HB 8595057655720	2-14	8673	HB 8595057616738	2-8
8506HF	HB 8595057691339	2-16	8629	HB 8595057608535	2-9	8674	HB 8595057616714	2-8
8511	HB 8595057690547	2-31	8629	I1 8595568909060	2-9	8675	HB 8595057616721	2-8
8512	HB 8595057690554	2-31	8629	I2 8595568909091	2-9	8676	HB 8595057616707	2-8
8513	HB 9056185950576	2-31	8629	SD 8595568909121	2-9	8681	HB 8595057616813	2-7
8514	HB 8595057690578	2-31	8629HF	HB 8595057655737	2-14	8682	HB 8595057616806	2-7
8514/EKD	HB 8595057690608	2-31	8631	HB 8595057610934	2-11	8683	HB 8595057616790	2-7
8515	HB 8595057690585	2-31	8631	I1 8595057656888	2-11	8684	HB 8595057616783	2-7

ELEKTROINSTALACYJNE LISTWY I KANAŁY



Osłony do elektroinstalacyjnych listew i kanałów

numer typu	EAN	str.	numer typu	EAN	str.	numer typu	EAN	str.
8685	HB 8595057616776	2-7	8819	HB 8595057612679	2-17	8932	HB 8595057633896	2-10
8686	HB 8595057616769	2-7	8821 L	HB 8595057611337	2-18	8933	HB 8595057633902	2-10
8691	HB 8595057616622	2-9	8821 P	HB 8595057611313	2-18	8934	HB 8595057633919	2-10
8692	HB 8595057616615	2-9	8822	HB 8595057611108	2-18	8935	HB 8595057633926	2-10
8693	HB 8595057616608	2-9	8823/13 L	HB 8595057611467	2-18	8936	HB 8595057633933	2-10
8694	HB 8595057616592	2-9	8823/13 P	HB 8595057611481	2-18	8991	HB 8595568922380	2-12
8695	HB 8595057616585	2-9	8824/12	HB 8595057611191	2-18	8992	HB 8595568922397	2-12
8696	HB 8595057616691	2-9	8824/40	HB 8595057612709	2-18	8993	HB 8595568922403	2-12
8711	HB 8595057608696	2-6	8824/41	HB 8595057612693	2-18	8994	HB 8595568922410	2-12
8712/2	HB 8595057610613	2-6	8824/43	HB 8595057634008	2-18	8995	HB 8595568922427	2-12
8713/2	HB 8595057610354	2-6	8824/44	HB 8595057634015	2-18	8996	HB 8595568922434	2-12
8714	HB 8595057611849	2-6	8825	HB 8595057611719	2-18	REKE 100	HB 8595057626409	2-28
8715	HB 8595057610040	2-6	8826	HB 8595057611283	2-18	REKE 140	HB 8595057626393	2-28
8716	HB 8595057611559	2-6	8833	HB 8595057655218	2-22	REKE 180	HB 8595057626386	2-29
8717	HB 8595057610620	2-6	8833	KB 8595057656505	2-22	REKE 60	HB 8595057626416	2-27
8719	HB 8595057608719	2-6	8833	LB 8595057662230	2-22	REKO 80X40	HB 8575057690691	2-30
8719Z	HB 8595057614420	2-6	8834	HB 8595057655225	2-22	REKO 80X40HF	HB 8595057692060	2-16
8731	HB 8595057609303	2-5	8834	KB 8595057656512	2-22	REKO 100X40	HB 8575057690707	2-31
8731	I2 8595568906779	2-5	8834	LB 8595057662247	2-22	REKO 120X40	HB 8595057690714	2-31
8731	SD 8595568906762	2-5	8837	HB 8595057617131	2-22	RLE 100	HB 8595057624696	2-26
8732	HB 8595057610330	2-5	8837	KB 8595057656543	2-22	RLE 80	HB 8595057624702	2-25
8732	I2 8595568909213	2-5	8837	LB 8595057662254	2-22	RLH 60X40	HB 8595057610385	2-13
8732	SD 8595568909206	2-5	8843	HB 8595057654969	2-23	RLV 40X16	HB 8595057603202	2-6
8733	HB 8595057610392	2-5	8843	KB 8595057656529	2-23			
8733	I2 8595568905499	2-5	8843	LB 8595057662261	2-23			
8733	SD 8595568905505	2-5	8844	HB 8595057654976	2-23			
8734	HB 8595057609327	2-5	8844	KB 8595057656536	2-23			
8734	I2 8595568909657	2-5	8844	LB 8595057662278	2-23			
8734	SD 8595568909640	2-5	8847	HB 8595057615793	2-23			
8735	HB 8595057610651	2-5	8847	KB 8595057656550	2-23			
8735	I2 8595568909633	2-5	8847	LB 8595057662285	2-23			
8735	SD 8595568909626	2-5	8855	HB 8595057634039	2-21			
8736	HB 8595057609341	2-5	8855/3	HB 8595057634022	2-21			
8736	I2 8595568909619	2-5	8856	HB 8595057634046	2-21			
8736	SD 8595568909602	2-5	8861 L	HB 8595057634053	2-20			
8737	HB 8595057612143	2-5	8861 L	I1 8595057669291	2-20			
8738	HB 8595057615311	2-5	8861 L	I2 8595057669314	2-20			
8739	HB 8595057611252	2-5	8861 L	SD 8595568905543	2-20			
8739	I1 8595568909077	2-5	8861 P	HB 8595057638792	2-20			
8739	I2 8595568909107	2-5	8861 P	I1 8595057669246	2-20			
8739	SD 8595568909138	2-5	8861 P	I2 8595057669321	2-20			
8739Z	HB 8595057611252	2-5	8861 P	SD 8595568905550	2-20			
8751	HB 8595568909077	2-24	8865	HB 8595057634060	2-20			
8752	HB 8595568909107	2-24	8865	I1 8595057669253	2-20			
8753	HB 8595568909138	2-24	8865	I2 8595057669338	2-20			
8754	HB 8595057614406	2-24	8865	SD 8595568905567	2-20			
8755	HB 8595057622166	2-24	8866	HB 8595057634077	2-20			
8756	HB 8595057622173	2-24	8866	I1 8595057669307	2-20			
8757	HB 8595057622180	2-24	8866	I2 8595057669345	2-20			
8761	HB 8595057622197	2-25	8866	SD 8595568905512	2-20			
8762	HB 8595057622203	2-25	8873	HB 8595057656604	2-23			
8763	HB 8595057622210	2-25	8873	KB 8595057656611	2-23			
8764	HB 8595057622227	2-25	8873	LB 8595057662292	2-23			
8765	HB 8595057622333	2-25	8874	HB 8595057656628	2-23			
8766	HB 8595057622340	2-25	8874	KB 8595057656635	2-23			
8771	HB 8595057621923	2-25	8874	LB 8595057662308	2-23			
8772	HB 8595057621930	2-25	8911	HB 8595057616684	2-10			
8773	HB 8595057621947	2-25	8912	HB 8595057616677	2-10			
8774	HB 8595057621961	2-25	8913	HB 8595057616660	2-10			
8775	HB 8595057621954	2-25	8914	HB 8595057616639	2-10			
8776	HB 8595057621978	2-25	8915	HB 8595057616646	2-10			
8781	HB 8595057622234	2-26	8916	HB 8595057616653	2-10			
8782	HB 8595057622241	2-26	8921	HB 8595057619975	2-8			
8783	HB 8595057622258	2-26	8921HF	HB 8595057698536	2-14			
8784	HB 8595057622265	2-26	8922	HB 8595057619982	2-8			
8785	HB 8595057622272	2-26	8922HF	HB 8595057698543	2-14			
8786	HB 8595057622289	2-26	8923	HB 8595057619999	2-8			
8791	HB 8595057651609	2-5	8923HF	HB 8595057698550	2-14			
8792	HB 8595057651616	2-5	8924	HB 8595057620001	2-8			
8793	HB 8595057651623	2-5	8924HF	HB 8595057698567	2-14			
8794	HB 8595057651630	2-5	8925	HB 8595057620018	2-8			
8795	HB 8595057651647	2-5	8925HF	HB 8595057698574	2-14			
8796	HB 8595057651654	2-5	8926	HB 8595057620025	2-8			
8797	HB 8595057651661	2-5	8926HF	HB 8595057698581	2-14			
8809	HB 8595057612686	2-17	8931	HB 8595057633889	2-10			

Listwy i kanały elektroinstalacyjne - ilość wkładanych kabli

konstrukcja kabla		2 x 1,5	3 x 1,5	4 x 1,5	3 x 2,5	5 x 1,5	4 x 2,5	5 x 2,5	4 x 4	5 x 4	4 x 6	5 x 6
orientacyjny promień kabla (mm)	6	8,3	8,7	9,5	10	10,3	10,9	12,3	13,2	14,4	14,4	16
typ listy												
LV 11X10	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
LV 18X13	2	1	1	1	1	1	1	X	X	X	X	X
LV 24X22	7	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1
LV 40X15	9	5	4	4	3	3	3	2	2	X	X	X
LH 15X10	2	1	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X
LHD 17X17	3	2	2	1	1	1	1	1	X	X	X	X
LHD 20X10	2	1	1	1	1	1	1	1	X	X	X	X
LHD 20X20	4	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	X
LHD 25X15	5	3	2	2	2	2	2	0	0	0	0	X
LHD 25X20	7	3	3	3	2	2	2	2	1	1	0	X
LHD 30X25	8	4	4	3	3	3	3	2	2	1	1	1
LHD 32X15	8	4	4	3	3	3	2	X	X	X	X	X
LHD 40X20	9	5	4	4	3	3	3	2	1	1	X	X
LHD 40X40	22	11	10	9	8	7	7	5	4	4	4	3
LH 60X40	31	16	15	12	11	11	9	7	6	5	5	4
LHD 20X10HF	2	1	1	1	1	1	1	1	X	X	X	X
LHD 20X20HF	4	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	X
LHD 40X20HF	9	5	4	4	3	3	3	2	1	1	X	X
LHD 40X40HF	22	11	10	9	8	7	7	5	4	4	4	3
EKD 80X40HF	40	21	19	16	14	14	12	10	8	7	7	6
PK 110X70 D HF	100	48	44	40	33	31	28	22	19	16	16	13
LZ 15X12	2	1	1	1	X	X	X	X	X	X	X	X
LZK 15X12	3	2	1	1	X	X	X	X	X	X	X	X
LP 80X25	25	13	12	10	9	8	7	6	5	4	4	3
LPK 80X25	25	13	12	10	9	8	7	6	5	4	4	3
LP 35	6	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1
LR 30	9	5	4	4	3	3	3	2	2	2	2	1
LO 35	2	1	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X
LO 50	5	3	2	2	2	2	2	X	X	X	X	X
LO 75	7	3	3	3	2	2	2	X	X	X	X	X
LE 40	8	4	4	3	3	3	3	2	2	X	X	X
LE 60	20	6	6	4	4	4	4	2	2	2	2	2
LE 80	22	6	6	6	6	5	4	2	2	2	2	2
LE100	30	9	9	6	6	6	6	3	3	3	3	3
EKD 80X40	40	21	19	16	14	14	12	10	8	7	7	6
EKD 100X40	50	26	24	20	18	17	15	12	10	9	9	7
EKD 120X40	60	31	29	24	22	20	18	14	12	10	10	8
EKE 60X60	43	23	21	17	16	15	13	10	9	8	8	6
EKE 100X60	77	40	36	31	28	26	23	18	16	13	13	11
EKE 140X60	117	61	55	47	42	40	35	28	24	20	20	16
EKE 180X60	150	78	71	60	54	51	45	36	31	26	26	21
PK 110X70 D	100	48	44	40	33	31	28	22	19	16	16	13
PK 140X70 D	130	63	57	50	43	41	36	29	25	21	21	17
PK 170X70 D	150	81	74	60	56	53	47	37	32	27	27	22
PK 90X55 D	66	21	19	22	14	14	12	10	8	7	7	6
PK 120X55 D	55	32	29	30	22	21	19	15	13	11	11	9
PK 160X65 D	90	63	59	35	44	42	37	29	25	21	21	17
PK 210X70 D	170	65	59	70	45	42	35	30	26	22	22	18
SK 40X20	13	7	6	5	5	4	4	3	3	2	2	2
SK 40X33	20	10	10	8	7	7	6	5	4	3	2	2

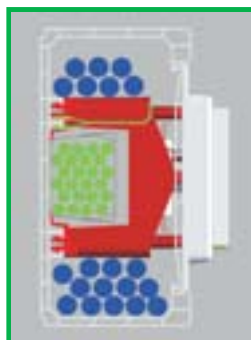
Dane w tabeli są założone przy wykorzystaniu 60% przekroju wewnętrznego listew. Jeżeli dochodzi do innego wypełnienia kablami trzeba wziąć pod uwagę sposób układania i podczas montażu przestrzegać wymagań odpowiednich norm ČSN 33 2000-4-43, ČSN 33 2000-4-473 i ČSN 33 2000-5-523. Według tych norm można określić trwałe obciążenie prądowe kabli i przewodów respektując ich ułożenie, wzajemny układ i temperaturę otoczenia.

Kanały parapetowe - ilość wkładanych kabli

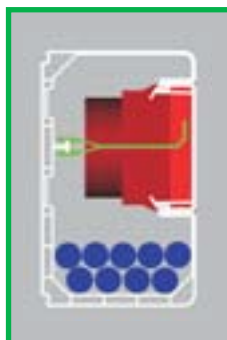
	lokalizacja	wykorzystanie kanałów z puszkami		wykorzystanie kanałów bez puszek	
		kable telekomunikacyjne Ø 6 mm	kable energetyczne Ø 9,5 mm	kable telekomunikacyjne Ø 6 mm	kable energetyczne Ø 9,5 mm
PK 110X70 D (PK 110X70 D HF)	u góry	10 szt.	3 szt.	100 szt.	40 szt.
	po środku (SK 40X33)	16 szt.	9 szt.		
	na dole	13 szt.	8 szt.		
PK 140X70 D	u góry	15 szt.	5 szt.	130 szt.	50 szt.
	po środku (SK 40X33)	16 szt.	9 szt.		
	na dole	20 szt.	10 szt.		
PK 170X70 D	u góry	20 szt.	10 szt.	150 szt.	60 szt.
	po środku (SK 40X33)	16 szt.	9 szt.		
	na dole	45 szt.	15 szt.		
PK 90X55 D	na dole	16 szt.	10 szt.	55 szt.	22 szt.
PK 120X55 D	u góry	23 szt.	11 szt.	23 szt.	11 szt.
	na dole	17 szt.	7 szt.	32 szt.	19 szt.
PK 160X65 D	u góry	20 szt.	8 szt.	40 szt.	15 szt.
	na dole	25 szt.	9 szt.	50 szt.	20 szt.
PK 210X70 D	u góry	10 szt.	8 szt.	170 szt.	70 szt.
	po środku	16 szt.	10 szt.		
	na dole	12 szt.	8 szt.		

Dane w tabeli są założone przy wykorzystaniu 60% przekroju wewnętrznego listew. Jeżeli dochodzi do innego wypełnienia kablami trzeba wziąć pod uwagę sposób układania i podczas montażu przestrzegać wymagań odpowiednich norm ČSN 33 2000-4-43, ČSN 33 2000-4-473 i ČSN 33 2000-5-523. Według tych norm można określić trwałe obciążenie prądowe kabli i przewodów respektując ich ułożenie, wzajemny układ i temperaturę otoczenia.

PK 140X70 D
PK 110X70 D HF



PK 90X55 D



PK 120X55 D



PK 160X65 D



PK 210X70 D

