ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTY, KANÁLY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Elektroinstalační lišty, kanály a příslušenství

Vyrábí se dle ČSN EN 50 085-1 (ČSN 37 0100) a dalších souvisejících norem, TP a schválené dokumentace.
Použitý materiál: tvrdý samozhášivý polyvinylchlorid (PVC) s teplotní odolností -5 °C až +60 °C.
Lišty vyhovují zkoušce odolnosti proti šíření plamene dle ČSN EN 50 085-1 čl. 12.1. a dle ČSN 33 2312 čl. 2.10. Lišty je možné použít na veškeré podklady stupně hořlavosti A až C3, jsou odolné proti agresivnímu a chemickému prostředí (viz str. 108).
Stupeň krytí až IP 40.
Lišty a příslušenství k lištovým rozvodům jsou standardně dodávány v bílé barvě RAL 9003. Vybrané lišty jsou nabízeny ve světle šedé barvě nebo imitaci dřeva. Po dohodě jsou možné i jiné barevné odstíny.
Všechny lišty (mimo LV 11X10) mají na dně otvory pro upevnění.
Lišty se dodávají v délkách 2 a 3 metry s tolerancí ±1%.

Lišty vkládací 53
Elektroinstalační lišty s příslušenstvím je možné instalovat do prostorů s nebezpečím výbuchu hořlavých látek dle ČSN EN 60 079-10, nebezpečná zóna 2.

Lišty zaklapávací 54

Lišty hranaté 55
Elektroinstalační lišty s příslušenstvím je možné instalovat do prostorů s nebezpečím výbuchu hořlavých látek dle ČSN EN 60 079-10, nebezpečná zóna 2.

Lišty bezhalogenové 59
Lišty jsou vyrobeny ze speciálního samozhášivého materiálu s teplotní odolností -20 °C až +80 °C (-15 °C až +60 °C pro skladování, dopravu a instalaci) neobsahujícího halogenové prvky.
Lišty z tohoto materiálu jsou určeny pro bytové i průmyslové rozvody v nemocnicích, školách, nádražních halách, výpočetních centrech atd. Jejich použití je vhodné do prostředí se zvýšeným zájmem na ochranu osob a zařízení. Lišty jsou odolné proti šíření plamene a je možné je pokládat na / do hořlavých hmot stupně hořlavosti A až C3.

Lišty elegant 60
Lišty řady LE (40; 60; 80; 100) s přístrojovými nosiči jsou určeny pro montáž na stěnu. Nemontujeme je na podlahu, nejsou určeny k zátěži jako např. šlapání.

Elektroinstalační kanály, elektroinstalační kanály elegant 62
Kanály typu EK (100X40; 120X40) jsou určeny pro vložení více kabelů nebo pro kabely větších průřezů.
Do tělesa kanálu EKE (100X60; 140X60; 180X60) je možno přímo vložit přístrojové krabice a následně montovat běžné typy přístrojů. Jednotlivá vedení je možno elektromagneticky odstínit případným vložením stínicího kanálu a zabránit tím rušivým vlivům. V případě montáže stínicího kanálu SK 40X33 (vyšší) nelze použít přístroje s větší montážní hloubkou např. přístroje s přepěťovou ochranou.
Elektroinstalační lišty s příslušenstvím je možné instalovat do prostorů s nebezpečím výbuchu hořlavých látek dle ČSN EN 60 079-10, nebezpečná zóna 2.

Parapetní kanály 64
Parapetní kanály jsou určeny k uložení silových a sdělovacích obvodů, zabezpečovacího vedení a dalších rozvodů.
Montují se do úrovně okenních parapetů nebo nad pracovní desky stolů. Do tělesa jednokomorových kanálů (PK 110X70 D, PK 140X70 D a PK 170X70 D) je možno přímo vložit přístrojové krabice a následně montovat běžné typy přístrojů. Jednokomorový kanál PK 90X55 D a tělesa dvoukomorových kanálů (PK 120X55 D a PK 160X65 D) jsou určeny pro montáž modulárních přístrojů 45 x 45 mm. Těleso dvoukomorového kanálu PK 210X70 D má jednu komoru určenou pro montáž přístrojových krabic, do kterých lze následně montovat běžné typy přístrojů, a druhou pro montáž modulárních přístrojů 45 x 45 mm. Jednotlivá vedení je možno elektromagneticky odstínit případným vložením stínicího kanálu a zabránit tím rušivým vlivům. V případě montáže stínicího kanálu SK 40X33 (vyšší) nelze použít přístroje s větší montážní hloubkou např. přístroje s přepěťovou ochranou. Parapetní kanály jsou vyráběny s dvojitou stěnou, což zaručuje vyšší tuhost vlastního kanálu.

Lišty oblé 67
Lišty řady LO (35; 50; 75) je možné montovat na podlahu a zatěžovat běžným provozem v bytech a kancelářích.

Lišty podlahové 68
Lišty podlahové LP 80X25 a LPK 80X25 s příslušenstvím se montují do rohu mezi podlahou a stěnou místnosti. Lišta LPK 80X25 má navíc drážku pro zasunutí koberce.
Ke stejnému použití je určena lišta LP 35.

Stínicí kanály 70

ZEKAN, Nosné lišty 71

Přístrojové nosiče a příslušenství 72

Rozváděčové kanály 75
Rozváděčové kanály jsou bočně perforované žlaby k montáži v rozváděčích.

Balení příslušenství pro rozvod v lištách a kanálech:

kryty, přístrojové nosiče, víčka, rozpěrky …..... po 10 ks
kryty a přístrojové nosiče v imitaci dřeva (I1 a I2) lze dodat i jednotlivě

příčky:
PEK 40 JC ……..…… 2 / 40 m
PEK 40 JA ……..…….. 3 / 60 m
PEKE 60 ……..…… 2 / 20 / 160 m
PKS 70/60 ..... 2 / 20 / 160 m
PEP 60 ..... 2 m
PEP 60/K ..... 2 m

rozpěrky: u lišt / kanálů LH, EK, EKE jsou rozpěrky součástí balení
LH, EK - 2 m ..... rozpěrky 2 ks
LH, EK - 3 m ..... rozpěrky 3 ks
EKE - 2 m ..... rozpěrky 3 ks

Použité značení lišt:

EKE 140X60 HD

název
(např.: elektroinstalační kanál elegant)

rozměr

barva
H - RAL 9003 - bílá
J - RAL 9010 - krémová
K - RAL 7035 - světle šedá
I1 - imitace - bříza růžová (viz str. 56, 57, 68, 69, 79)
I2 - imitace - dub tmavý (viz str. 56, 57, 68, 69, 79)

balení
A - 3 m v PE folii
D - 2 m v kartonu

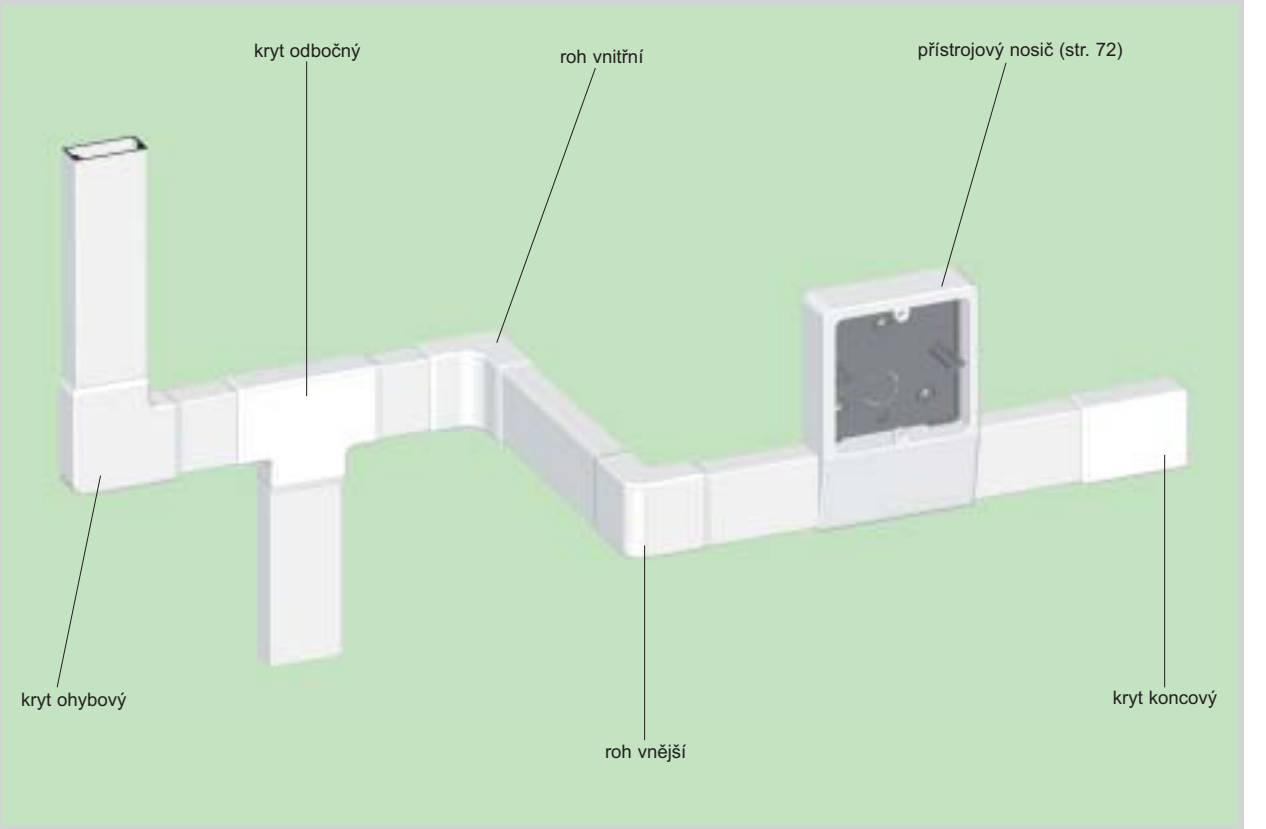
Všechny lišty, kanály a jejich příslušenství (mimo zemního kanálu) se shodují s direktivami EU.

Všechny lišty, kanály a jejich příslušenství (mimo stínicích kanálů, zemního kanálu a nosných lišt) se shodují s německou elektrotechnickou normou.

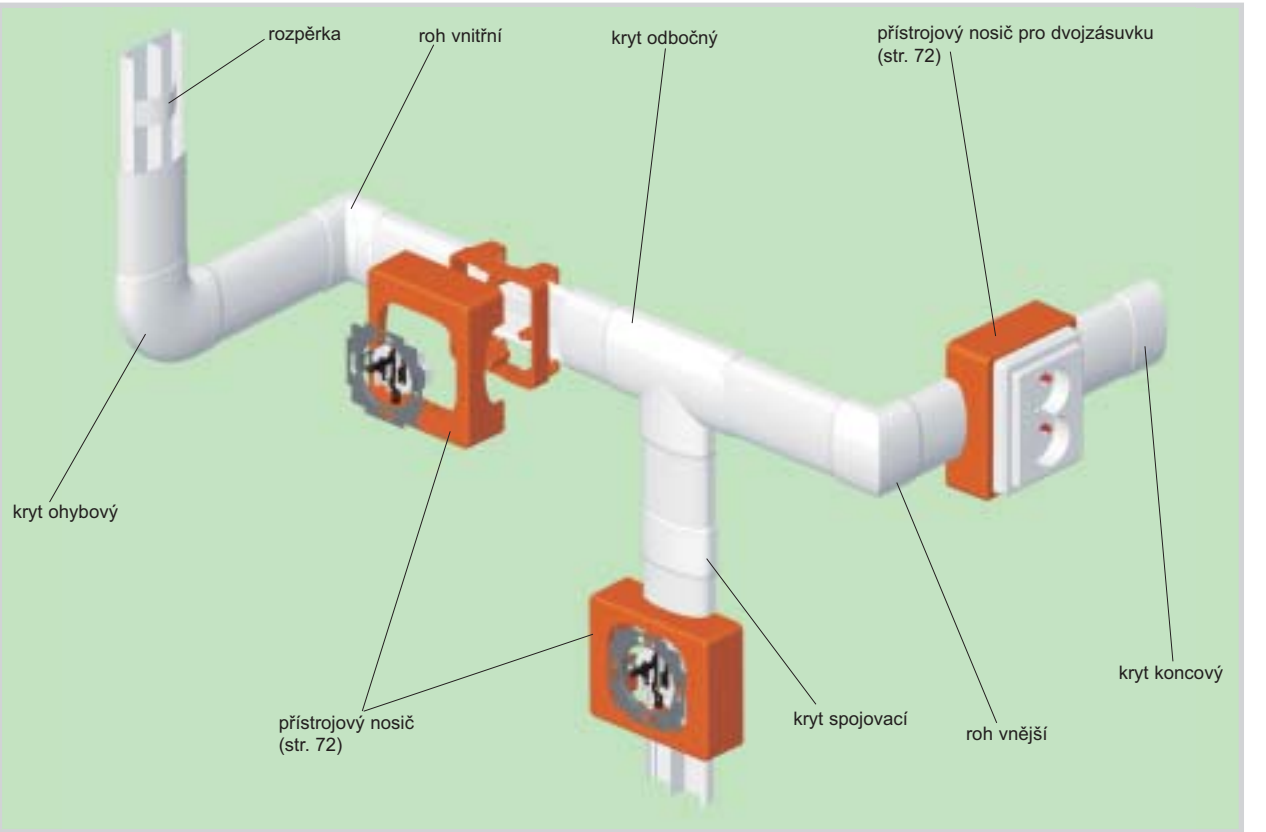
Piktogramy - legenda

- materiál
- teplotní odolnost, rozsah použití (°C)
- stupeň hořlavosti stavebního materiálu
- lze dodat, doplňkový sortiment
- balení (m / kg; ks / kg)
- barva
- délka (m)
- vnější rozměry - šířka, výška (mm)
- vnitřní rozměry - šířka, výška (mm)
- vnitřní plocha (mm²)
- šířka (mm)
- výška (mm)
- vnější průměr (mm)
- rozměry - šířka, výška, hloubka (mm)
- rozteč při spojení dvou krabic nebo vícenásobné krabice (mm)
- vstupní otvory
- odolnost proti nárazům (J)
  velmi nízká = 0,5 J; nízká = 1 J; střední = 2 J
- umožňuje montáž dvojzásuvky
- umožňuje montáž nástěnné zásuvky 380 V / 16 A (32 A)

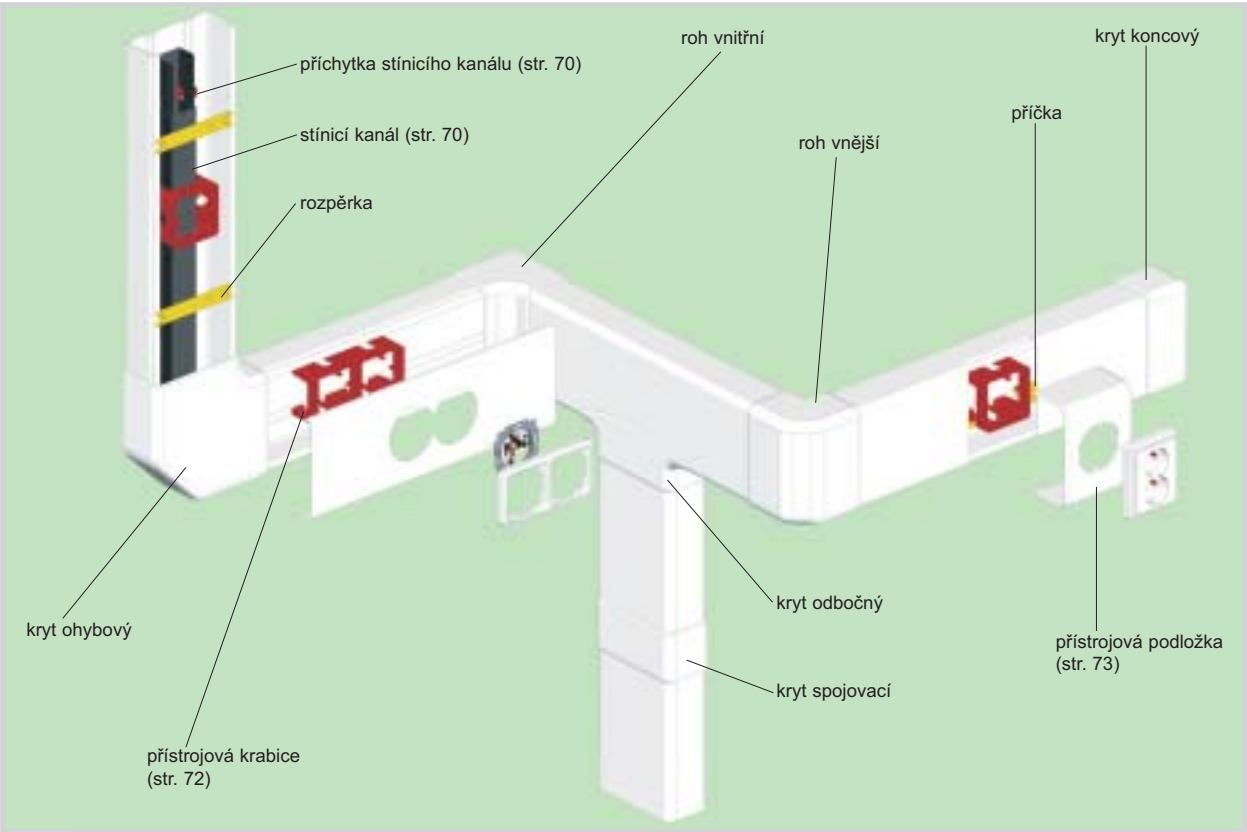
Lišta hranatá LHD 40X20 s příslušenstvím



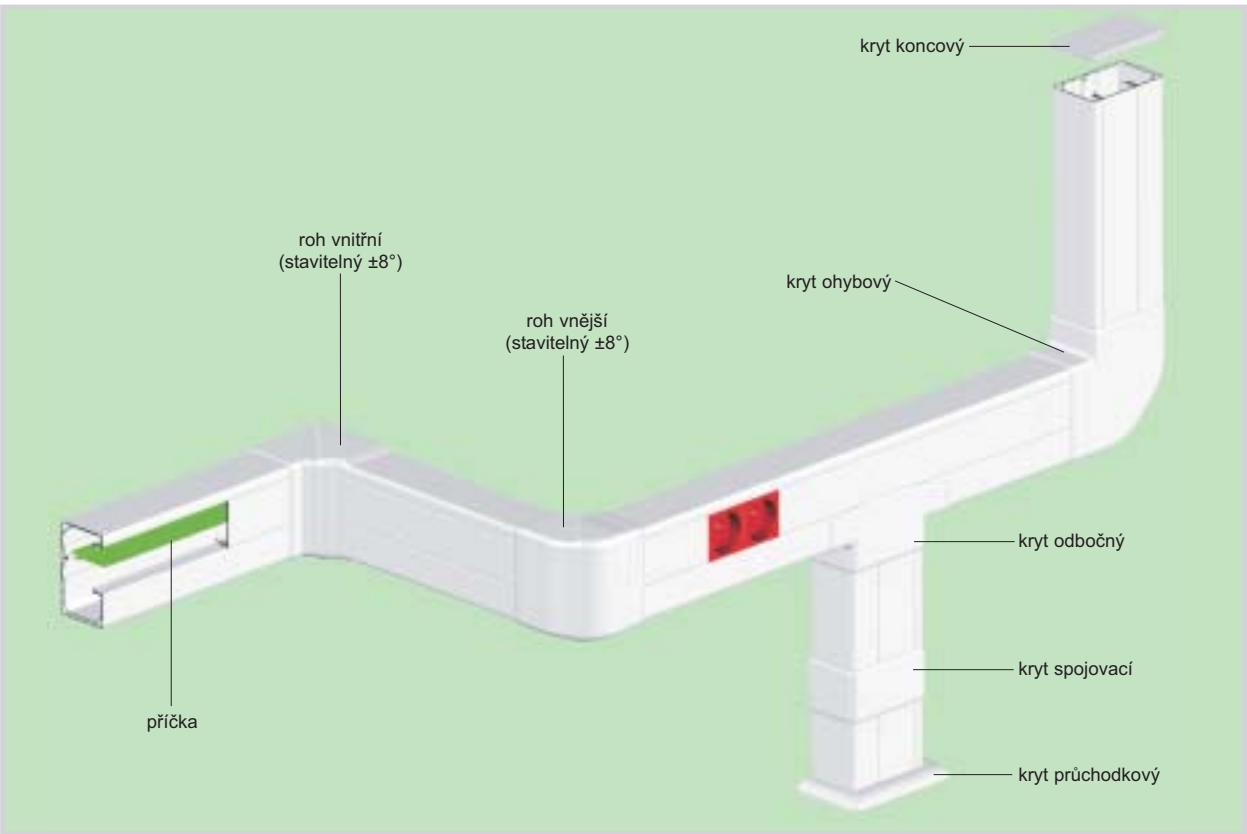
Lišta elegant LE s příslušenstvím



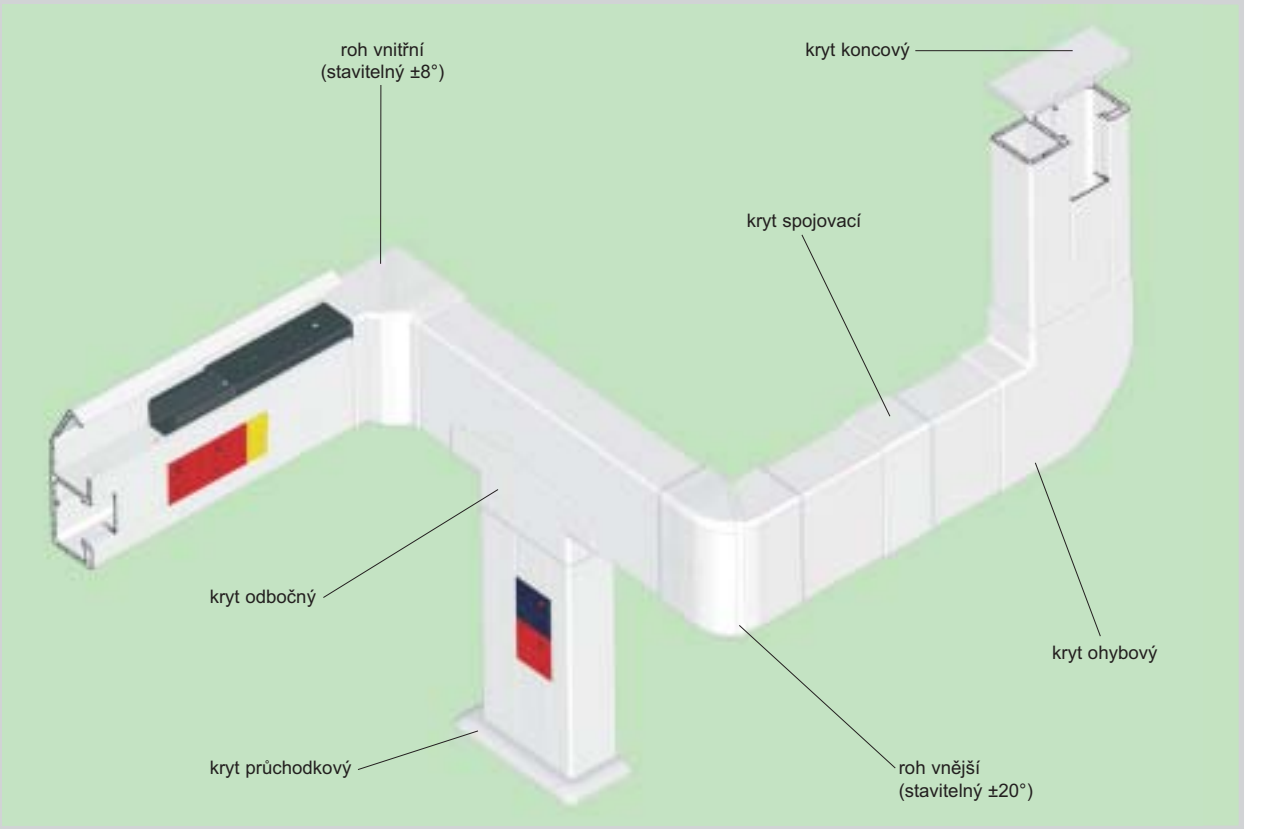
Elektroinstalační kanál elegant EKE 140X60 s příslušenstvím



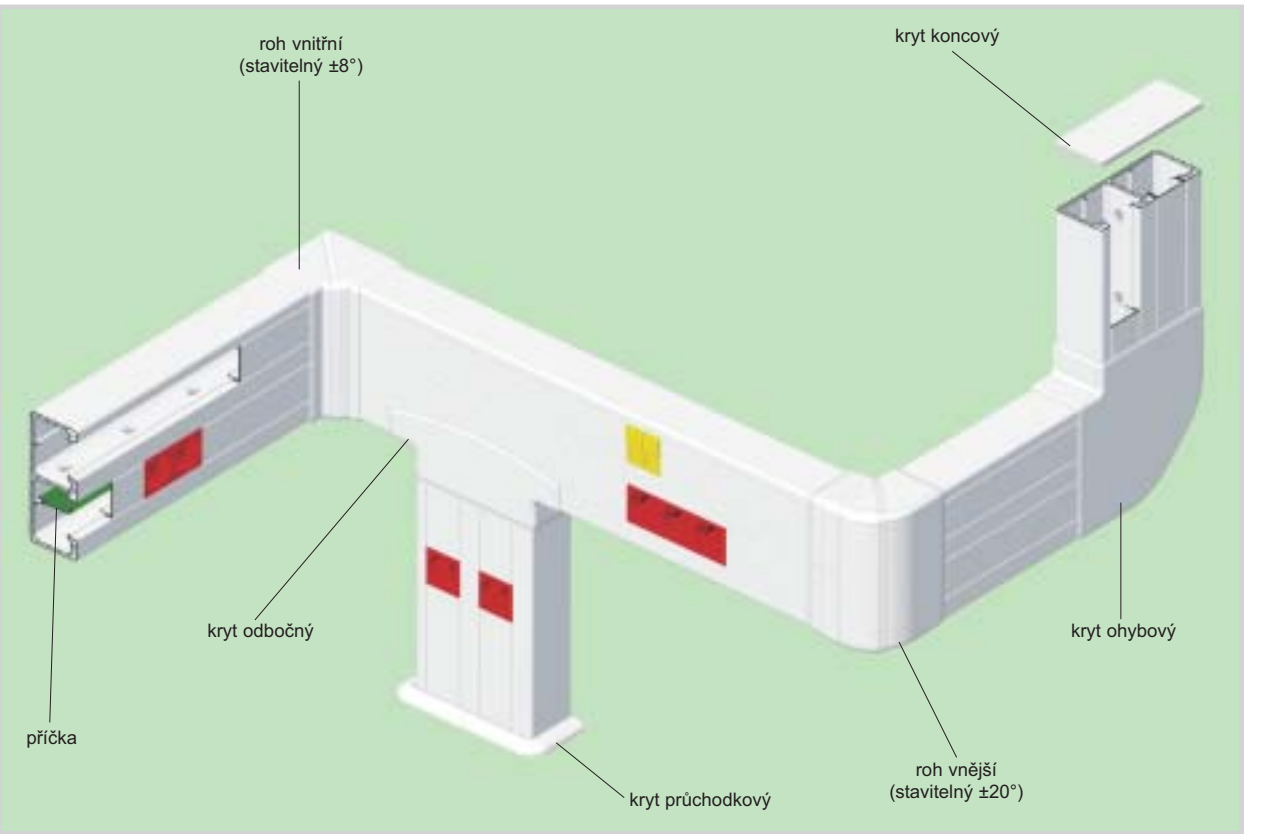
Parapetní kanál dutý PK 90X55 D s příslušenstvím



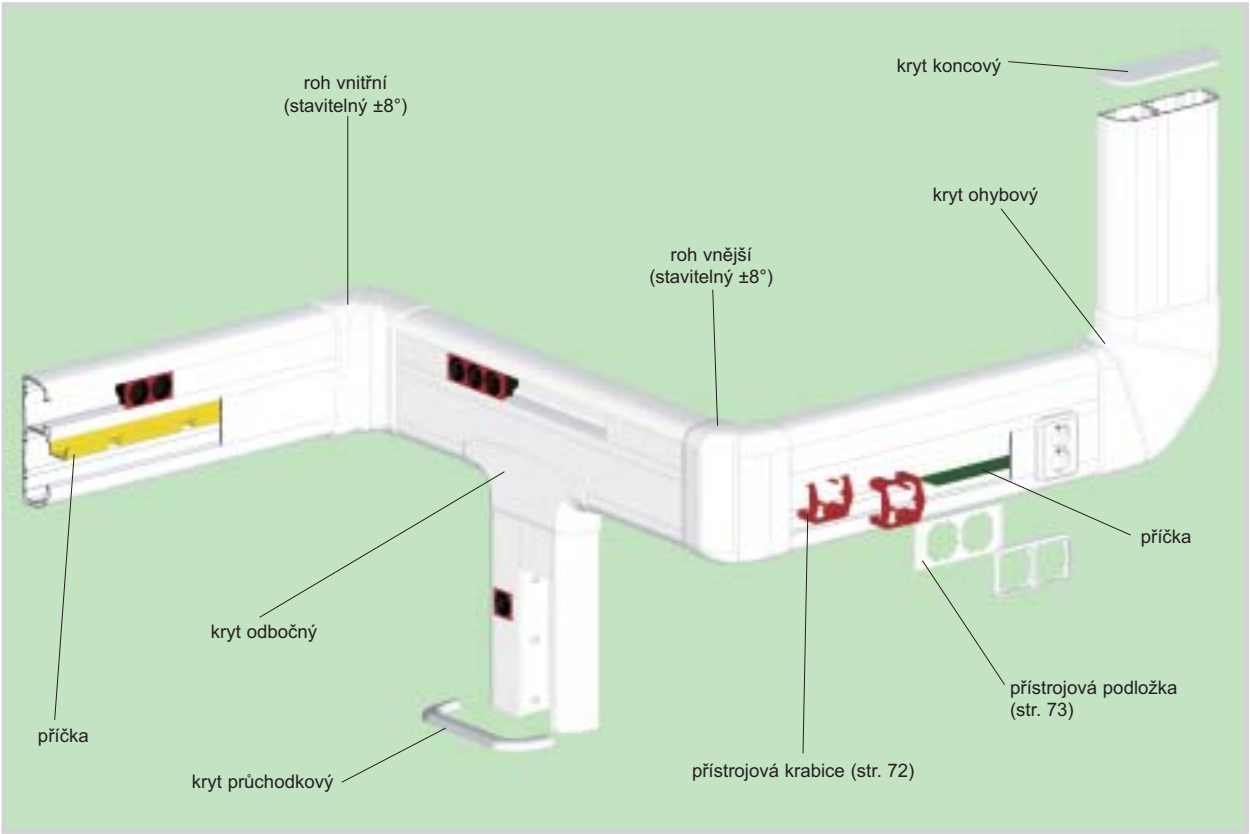
Parapetní kanál dutý PK 120X55 D s příslušenstvím



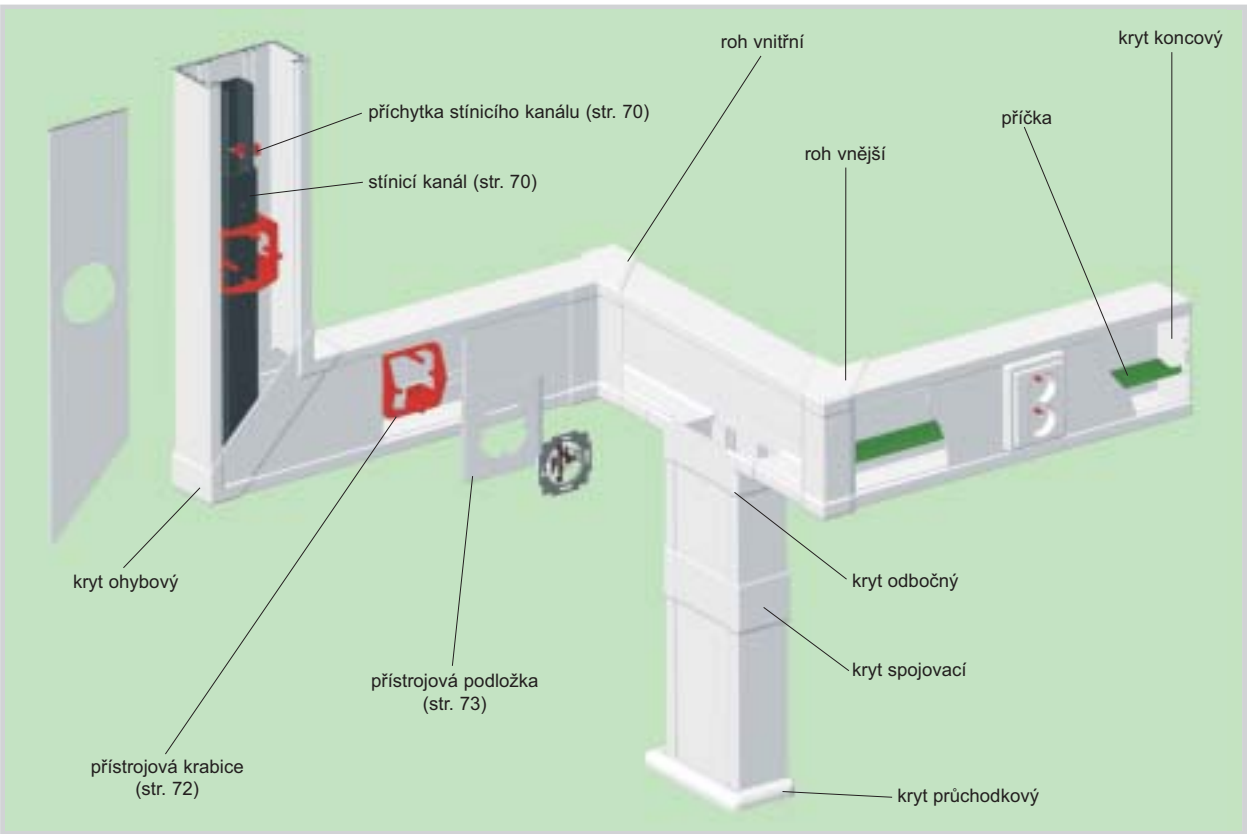
Parapetní kanál dutý PK 160X65 D s příslušenstvím



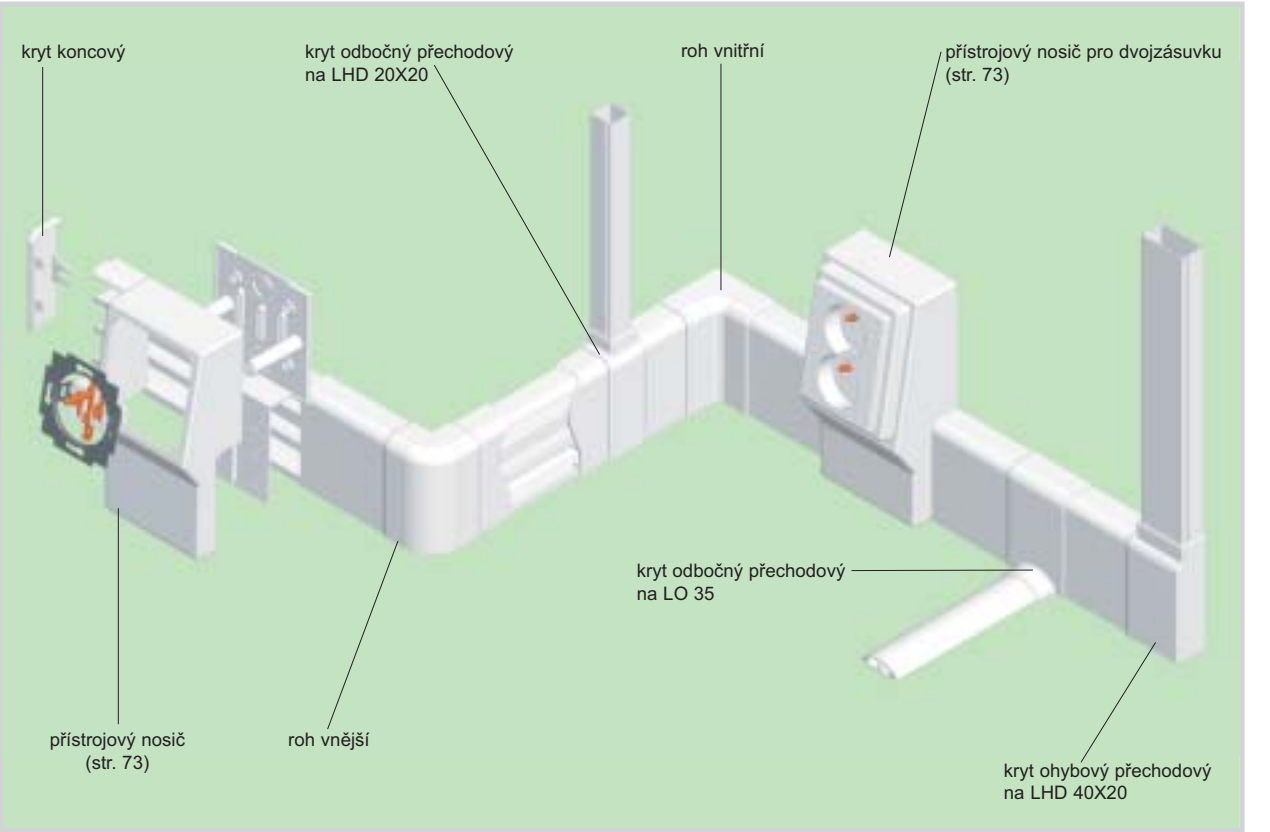
Parapetní kanál dutý PK 210X70 D s příslušenstvím



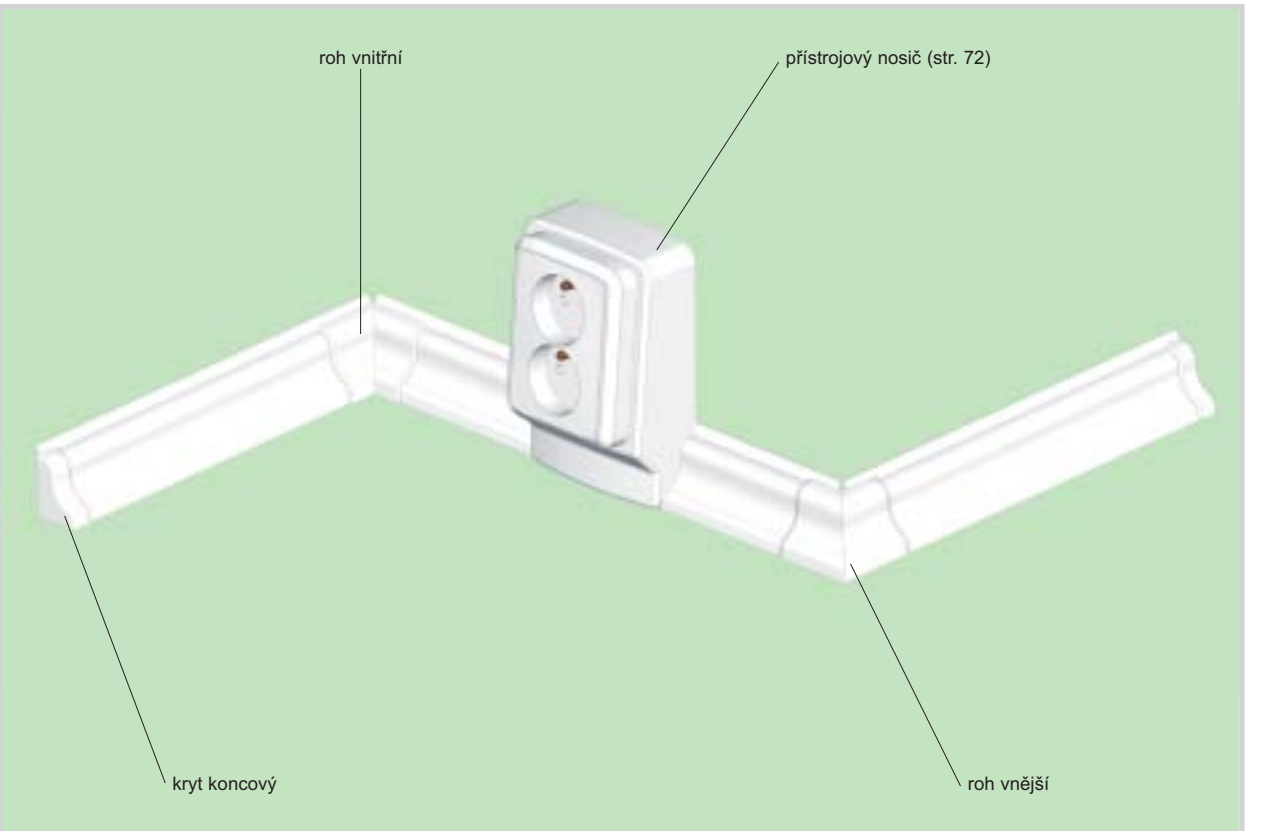
Parapetní kanál dutý PK 110X70 D, PK 140X70 D, PK 170X70 D s příslušenstvím



Lišta podlahová LP 80X25 s příslušenstvím

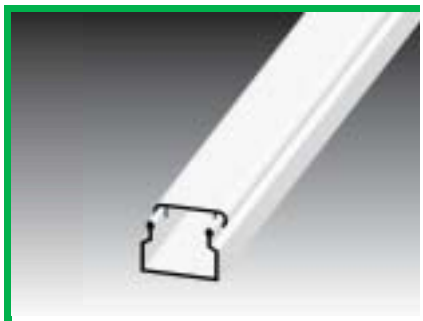


Lišta podlahová LP 35 s příslušenstvím



LV 11X10 ..
lišta vkládací

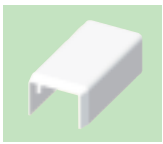
		... HA	... HD
	m	3	2
		bílá	
	m kg	180 12,2	150 10,6
	mm	11 x 10	
	mm²	45	
	J	0,5	
MAT		PVC - samozhášivé	
		A - C3	
	°C	-5 - + 60	



LV 18X13 ..
lišta vkládací

		... HA	... HD
	m	3	2
		bílá	
	m kg	264 32,5	70 8,9
	mm	17,7 x 13,7	
	mm²	145	
	J	0,5	
MAT		PVC - samozhášivé	
		A - C3	
	°C	-5 - + 60	

Příslušenství



8731
kryt koncový

8732
kryt spojovací

8733
kryt ohybový

8734
kryt odbočný

8735
roh vnitřní

8736
roh vnější

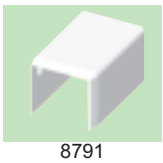
8737 (LK 80)
8739 (LK 80X28)
kryt průchodkový

8738 (LK 80X20)
8739Z (LK 80X28)
kryt průchodkový zvýšený

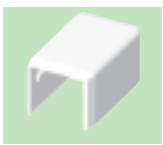
LV 24X22 ..
lišta vkládací

		... HA	... HD
	m	3	2
		bílá	
	m kg	144 31	30 6,8
	mm	24 x 22	
	mm²	400	
	J	0,5	
MAT		PVC - samozhášivé	
		A - C3	
	°C	-5 - + 60	

Příslušenství

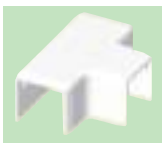


8791
kryt koncový



8792
kryt spojovací

8793
kryt ohybový



8794
kryt odbočný

8795
roh vnitřní

8796
roh vnější

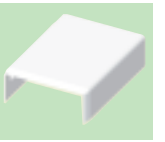
8797
kryt průchodkový

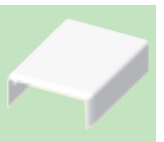
LV 40X15 ..
lišta vkládací

		... HA	... HD
	m	3	2
		bílá	
	m kg	105 24,7	50 12
	mm	40 x 16,5	
	mm²	540	
	J	0,5	
MAT		PVC - samozhášivé	
		A - C3	
	°C	-5 - + 60	
	str. 72	přístrojový nosič PN 40X15	

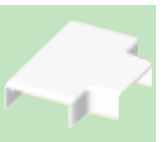
Příslušenství

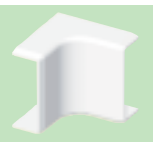
PN 40X15
přístrojový nosič


8711
kryt koncový


8714
kryt spojovací

8716
kryt ohybový


8715
kryt odbočný


8713/2
roh vnitřní

8712/2
roh vnější

RLV 40X15
rozpěrka

8719
kryt průchodkový

8717 (LK 80)
8719Z (LK 80X28)
kryt průchodkový
zvýšený

LZ 15X12 ..
lišta zaklapávací

		... HA	... HD	... KD
	m	3	2	2
		bílá		světle šedá
	m kg	60 4,6	96 7,6	96 7,6
	mm	15,5 x 13,1		
	mm²	140		
	J	0,5		
MAT		PVC - samozhášivé		
		A - C3		
	°C	-5 - + 60		

Příslušenství

8819
kryt průchodkový

8824/41
kryt odbočný
přechodový
(LP 80X25)

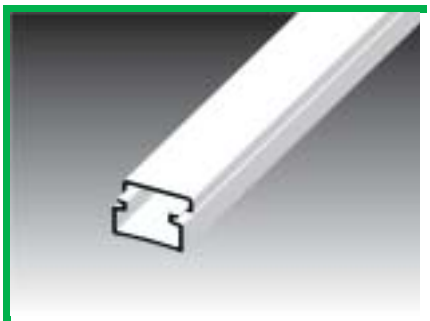
LZK 15X12 ..
lišta zaklapávací kulatá

		... HA	... HD
	m	3	2
		bílá	
	m kg	60 3,8	96 6,5
	mm	15 x 13,2	
	mm²	120	
	J	0,5	
MAT		PVC - samozhášivé	
		A - C3	
	°C	-5 - + 60	

Příslušenství

8809
kryt průchodkový

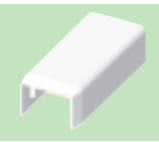
8824/40
kryt odbočný
přechodový
(LP 80X25)



LH 15X10 ..
lišta hranatá

		... HA	... HD
	m	3	2
		bílá	
	m kg	264 16,9	128 9,2
	mm	15 x 10	
	mm²	104	
	J	0,5	
MAT		PVC - samozhášivé	
		A - C3	
	°C	-5 - + 60	

Příslušenství


8681
kryt koncový

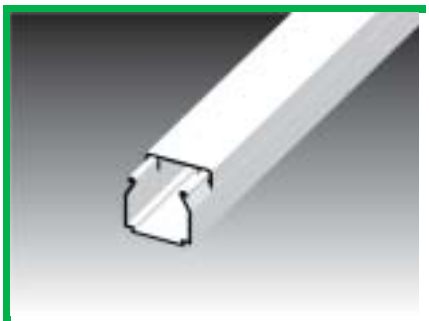
8682
kryt spojovací

8683
kryt ohybový

8684
kryt odbočný

8685
roh vnitřní

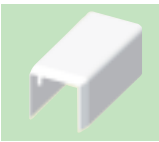
8686
roh vnější

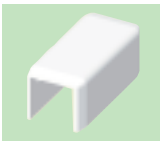


LHD 17X17 ..
lišta hranatá

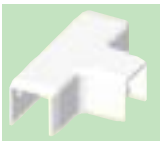
		... HA	... HD
	m	3	2
		bílá	
	m kg	264 27	70 7,5
	mm	17 x 15,5	
	mm²	190	
	J	0,5	
MAT		PVC - samozhášivé	
		A - C3	
	°C	-5 - + 60	

Příslušenství


8671
kryt koncový


8672
kryt spojovací

8673
kryt ohybový


8674
kryt odbočný

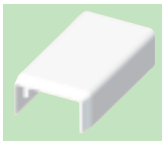
8675
roh vnitřní

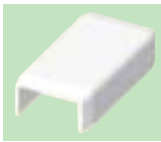
8676
roh vnější

LHD 20X10 ..
lišta hranatá

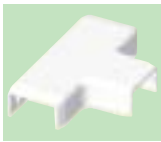
		... HD
	m	2
		bílá
	m kg	96 9,6
	mm	20 x 10
	mm²	140
	J	0,5
MAT		PVC - samozhášivé
		A - C3
	°C	-5 - + 60

Příslušenství


8921
kryt koncový

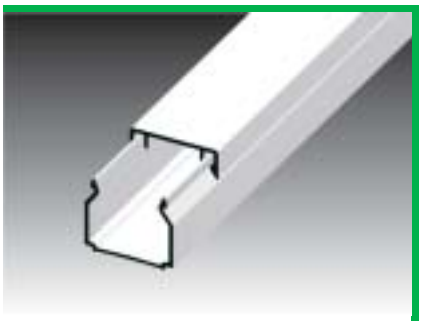

8922
kryt spojovací

8923
kryt ohybový


8924
kryt odbočný

8925
roh vnitřní

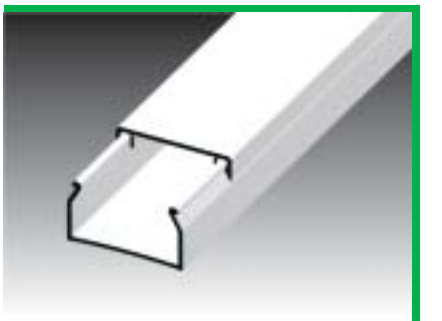
8926
roh vnější



LHD 20X20 ..
lišta hranatá

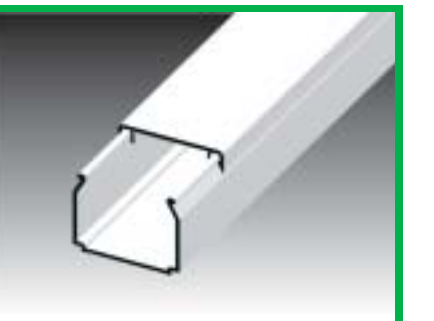
		... HA	... HD	... I1	... I2
	m	3	2	2	2
		bílá		bříza růžová	dub tmavý
	m kg	147 22,8	48 7,9	24 4,2	24 4,2
	mm	21,2 x 19,2			
	mm²	260			
	J	0,5			
MAT		PVC - samozhášivé			
		A - C3			
	°C	-5 - + 60			

(obrázek lišt s imitací viz str. 79)



LHD 25X15 ..
lišta hranatá

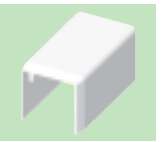
		... HA	... HD
	m	3	2
		bílá	
	m kg	60 8	50 6,8
	mm	25 x 15	
	mm²	300	
	J	0,5	
MAT		PVC - samozhášivé	
		A - C3	
	°C	-5 - + 60	

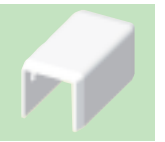


LHD 25X20 ..
lišta hranatá

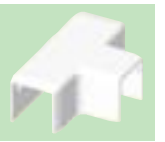
		... HA	... HD
	m	3	2
		bílá	
	m kg	75 11,5	40 6,5
	mm	25,2 x 20,2	
	mm²	400	
	J	0,5	
MAT		PVC - samozhášivé	
		A - C3	
	°C	-5 - + 60	

Příslušenství


8621
8621 I1; 8621 I2
kryt koncový


8622
8622 I1; 8622 I2
kryt spojovací

8623
8623 I1; 8623 I2
kryt ohybový


8624
8624 I1; 8624 I2
kryt odbočný

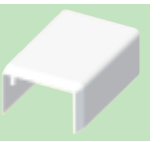
8625
8625 I1; 8625 I2
roh vnitřní

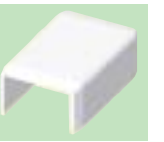
8626
8626 I1; 8626 I2
roh vnější

8629
kryt průchodkový

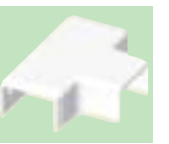
8824/12
kryt odbočný
přechodový
(LP 80X25)

Příslušenství


8691
kryt koncový


8692
kryt spojovací

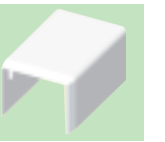
8693
kryt ohybový

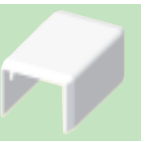

8694
kryt odbočný

8695
roh vnitřní

8696
roh vnější

Příslušenství


8911
kryt koncový


8912
kryt spojovací

8913
kryt ohybový

8914
kryt odbočný

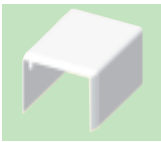
8915
roh vnitřní

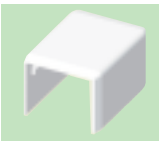
8916
roh vnější

LHD 30X25 ..
lišta hranatá

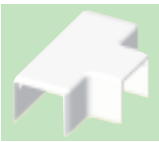
		... HA	... HD
	m	3	2
		bílá	
	m kg	75 13,3	48 9,4
	mm	30 x 25	
	mm²	480	
	J	0,5	
MAT		PVC - samozhášivé	
		A - C3	
	°C	-5 - + 60	

Příslušenství


8931
kryt koncový


8932
kryt spojovací

8933
kryt ohybový


8934
kryt odbočný

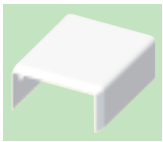
8935
roh vnitřní

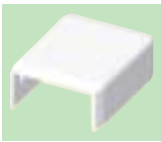
8936
roh vnější

LHD 32X15 ..
lišta hranatá

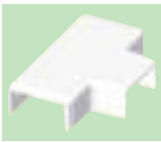
		... HA	... HD
	m	3	2
		bílá	
	m kg	90 13,3	88 13,4
	mm	32 x 15	
	mm²	340	
	J	0,5	
MAT		PVC - samozhášivé	
		A - C3	
	°C	-5 - + 60	

Příslušenství


8601
kryt koncový


8602
kryt spojovací

8603
kryt ohybový


8604
kryt odbočný

8605
roh vnitřní

8606
roh vnější

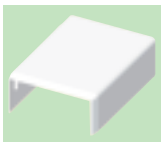
LHD 40X20 ..
lišta hranatá

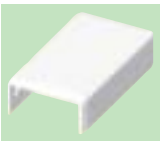
		... HA	... HD	... I1	... I2
	m	3	2	2	2
		bílá		bříza růžová	dub tmavý
	m kg	105 28	24 7,7	12 3,5	12 3,5
	mm	41,1 x 18,5			
	mm²	560			
	J	0,5			
MAT		PVC - samozhášivé			
		A - C3			
	°C	-5 - + 60			
	str.72	přístrojový nosič PN 40X20			

(obrázek lišt s imitací viz str. 79)

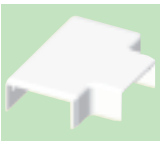
Příslušenství

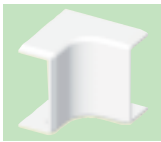
PN 40X20
PN 40X20 I1
PN 40X20 I2
přístrojový nosič


8631
8631 I1; 8631 I2
kryt koncový


8632
8632 I1; 8632 I2
kryt spojovací

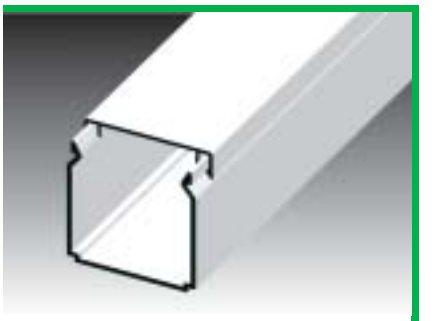
8633
8633 I1; 8633 I2
kryt ohybový


8634
8634 I1; 8634 I2
kryt odbočný


8635
8635 I1; 8635 I2
roh vnitřní

8636
8636 I1; 8636 I2
roh vnější

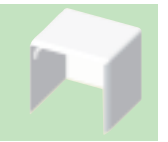
8639
kryt průchodkový

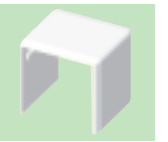


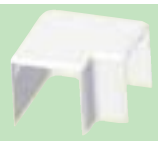
LHD 40X40 ..
lišta hranatá

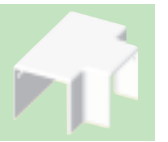
		... HA	... HD
	m	3	2
		bílá	
	m kg	45 18,5	20 8,6
	mm	40 x 40,3	
	mm²	1300	
	J	0,5	
MAT		PVC - samozhášivé	
		A - C3	
	°C	-5 - + 60	

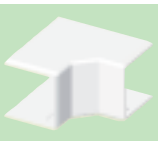
Příslušenství


8641
kryt koncový

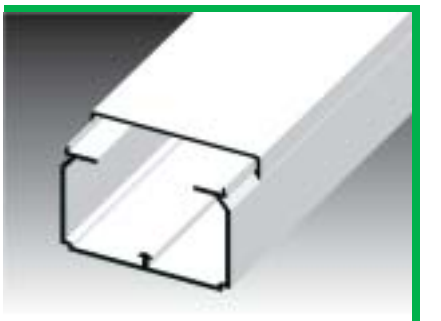

8642
kryt spojovací


8643
kryt ohybový


8644
kryt odbočný


8645
roh vnitřní

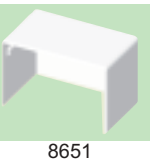
8646
roh vnější

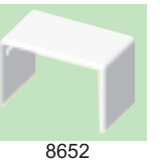


LH 60X40 ..
lišta hranatá

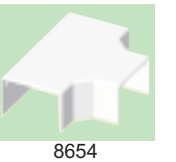
		... HA	... HD
	m	3	2
		bílá	
	m kg	36 22	8 5
	mm	60 x 40	
	mm²	1870	
	J	0,5	
MAT		PVC - samozhášivé	
		A - C3	
	°C	-5 - + 60	

Příslušenství


8651
kryt koncový


8652
kryt spojovací

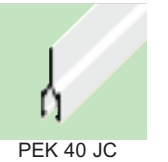
8653
kryt ohybový

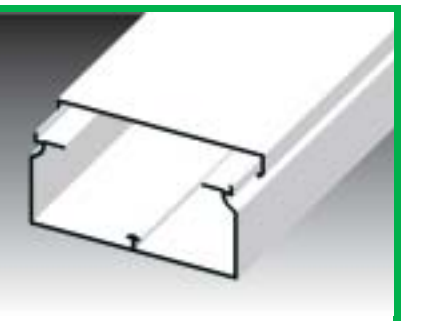

8654
kryt odbočný

8655
roh vnitřní

8656
roh vnější

RLH 60X40
rozpěrka

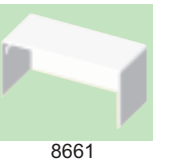

PEK 40 JC
PEK 40 JA
příčka

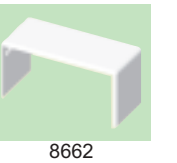


LH 80X40 ..
lišta hranatá

		... HA	... HD
	m	3	2
		bílá	
	m kg	30 20,6	10 6,9
	mm	80,5 x 40	
	mm²	2430	
	J	0,5	
MAT		PVC - samozhášivé	
		A - C3	
	°C	-5 - + 60	

Příslušenství


8661
kryt koncový

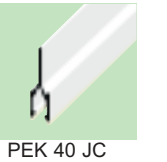

8662
kryt spojovací

8663
kryt ohybový

8665
roh vnitřní

8666
roh vnější

RLH 80X40
rozpěrka

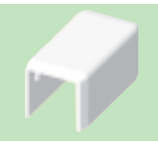

PEK 40 JC
PEK 40 JA
příčka

LHD 20X20HF ..
lišta hranatá bezhalogenová

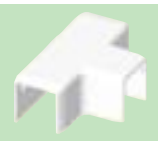
		... HD
	m	2
		bílá
	m kg	48 5,6
	mm	21,2 x 19,2
	mm²	260
	J	0,5
MAT		**bezhalogenový** samozhášivý
		A - C3
	°C	použití: -20 - +80 °C skladování, doprava, instalace: -15 - +60 °C

Příslušenství

8621HF
kryt koncový


8622HF
kryt spojovací

8623HF
kryt ohybový


8624HF
kryt odbočný

8625HF
roh vnitřní

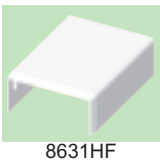
8626HF
roh vnější

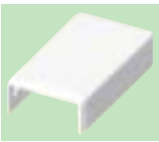
8629HF
kryt průchodkový

LHD 40X20HF ..
lišta hranatá bezhalogenová

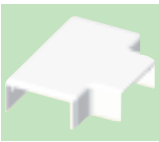
		... HD
	m	2
		bílá
	m kg	24 4,8
	mm	41,1 x 18,5
	mm²	560
	J	0,5
MAT		**bezhalogenový** samozhášivý
		A - C3
	°C	použití: -20 - +80 °C skladování, doprava, instalace: -15 - +60 °C

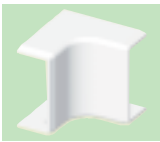
Příslušenství


8631HF
kryt koncový


8632HF
kryt spojovací

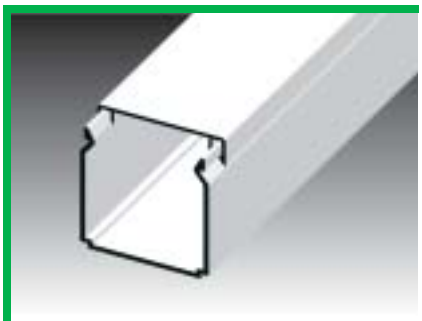
8633HF
kryt ohybový


8634HF
kryt odbočný


8635HF
roh vnitřní

8636HF
roh vnější

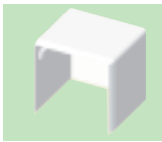
8639HF
kryt průchodkový

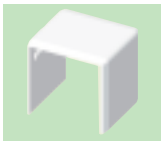


LHD 40X40HF ..
lišta hranatá bezhalogenová

		... HD
	m	2
		bílá
	m kg	20 5,8
	mm	40 x 40,3
	mm²	1300
	J	0,5
MAT		**bezhalogenový** samozhášivý
		A - C3
	°C	použití: -20 - +80 °C skladování, doprava, instalace: -15 - +60 °C

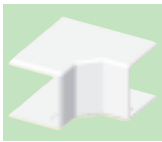
Příslušenství


8641HF
kryt koncový

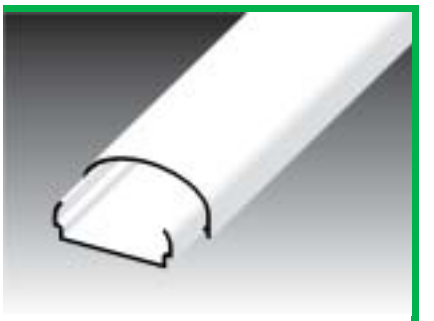

8642HF
kryt spojovací

8643HF
kryt ohybový

8644HF
kryt odbočný


8645HF
roh vnitřní

8646HF
roh vnější



LE 40 ..
lišta elegant

		... HD
	m	2
		bílá
	m kg	24 6,2
	mm	40 x 19
	mm²	500
	J	0,5
MAT		PVC - samozhášivé
		A - C3
	°C	-5 - + 60
	str. 72	přístrojový nosič PNE 40 2Z

Příslušenství

PNE 40 2Z
přístrojový nosič

8751
kryt koncový

8752
kryt spojovací

8753
kryt ohybový

8754
kryt odbočný

8755
roh vnitřní

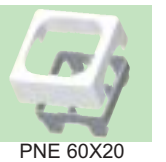
8756
roh vnější

8757
kryt průchodkový

LE 60 ..
lišta elegant

		... HD
	m	2
		bílá
	m kg	18 7,1
	mm	60 x 19,5
	mm²	380 / 380
	J	0,5
MAT		PVC - samozhášivé
		A - C3
	°C	-5 - + 60
	str. 72	přístrojový nosič PNE 60X20 a PNE 60X20 2Z

Příslušenství


PNE 60X20
přístrojový nosič

PNE 60X20 2Z
přístrojový nosič

8761
kryt koncový

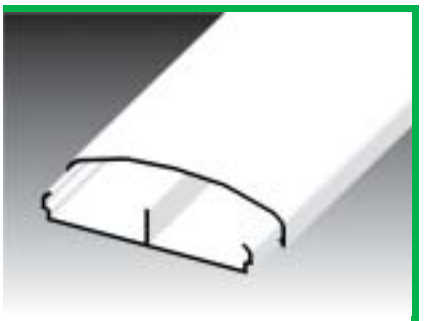
8762
kryt spojovací

8763
kryt ohybový

8764
kryt odbočný

8765
roh vnitřní

8766
roh vnější



LE 80 ..
lišta elegant

		... HD
	m	2
		bílá
	m kg	20 9,3
	mm	79,5 X 20,5
	mm²	420 / 420
	J	0,5
MAT		PVC - samozhášivé
		A - C3
	°C	-5 - + 60
	str. 72	přístrojový nosič PNE 80X20 a PNE 80X20 2Z

Příslušenství

PNE 80X20
přístrojový nosič

PNE 80X20 2Z
přístrojový nosič

8771
kryt koncový

8772
kryt spojovací

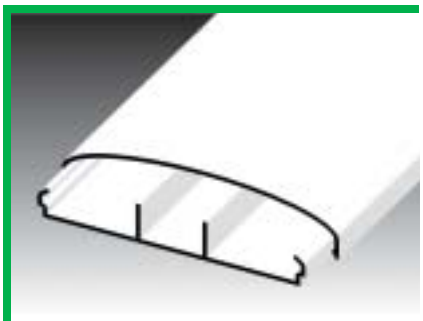
8773
kryt ohybový

8774
kryt odbočný

8775
roh vnitřní

8776
roh vnější

RLE 80
rozpěrka



LE 100 ..
lišta elegant

		... HD
	m	2
		bílá
	m kg	16 7,9
	mm	99,5 X 20
	mm²	380 / 340 / 380
	J	0,5
MAT		PVC - samozhášivé
		A - C3
	°C	-5 - + 60
	str. 72	přístrojový nosič PNE 100X20

Příslušenství

PNE 100X20
přístrojový nosič

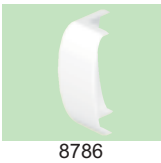
8781
kryt koncový

8782
kryt spojovací

8783
kryt ohybový

8784
kryt odbočný

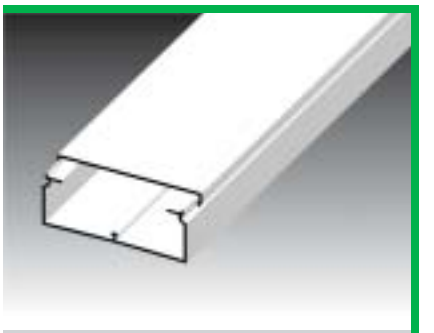
8785
roh vnitřní


8786
roh vnější

RLE 100
rozpěrka

Instalace systému lišt elegant LE.

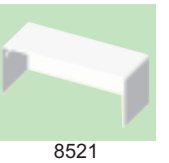
Instalace systému kanálů elegant EKE.

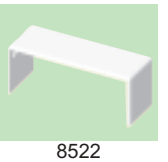


EK 100X40 ..
elektroinstalační kanál

		... HA	... HD
	m	3	2
		bílá	
	m kg	30 25	8 8,1
	mm	99,7 x 39,5	
	mm²	3010	
	J	0,5	
MAT		PVC - samozhášivé	
		A - C3	
	°C	-5 - + 60	

Příslušenství


8521
kryt koncový

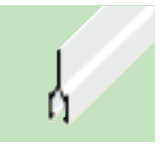

8522
kryt spojovací

8523
kryt ohybový

8525
roh vnitřní

8526
roh vnější

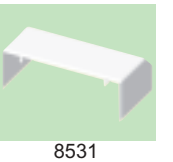
REK 100X40
rozpěrka

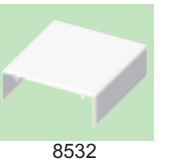

PEK 40 JC
PEK 40 JA
příčka

EK 120X40 ..
elektroinstalační kanál

		... HA	... HD
	m	3	2
		bílá	
	m kg	30 30	8 8,3
	mm	120 x 40	
	mm²	3665	
	J	0,5	
MAT		PVC - samozhášivé	
		A - C3	
	°C	-5 - + 60	

Příslušenství


8531
kryt koncový


8532
kryt spojovací

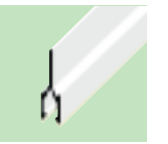
Kryt spojovací je z vnitřních stran boků opatřen prolisy, které jej umožňují použít jako kryt odbočný přechodový na lišty LV 24X22, LHD 40X20, LHD 40X40, LH 60X40, LH 80X40.

8533
kryt ohybový

8535
roh vnitřní

8536
roh vnější

REK 120X40
rozpěrka


PEK 40 JC
PEK 40 JA
příčka

EKE 60X60 ..
elektroinstalační kanál elegant

		... HD
	m	2
		bílá
	m kg	18 13,5
	mm	60 x 60
	mm²	2600
	J	0,5
MAT		PVC - samozhášivé
		A - C3
	°C	-5 - + 60

Příslušenství

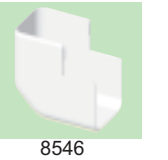
8541
kryt koncový

8542
kryt spojovací

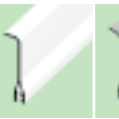
8543
kryt ohybový

8544
kryt odbočný

8545
roh vnitřní

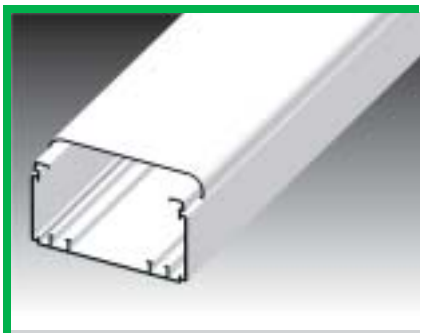

8546
roh vnější

REKE 60
rozpěrka


PEKE 60

PKS 70/60

příčka (str. 70)



EKE 100X60 ..
elektroinstalační kanál elegant

		... HD
	m	2
		bílá
	m kg	8 9,1
	mm	100 x 60
	mm²	4600
	J	0,5
MAT		PVC - samozhášivé
		A - C3
	°C	-5 - + 60
	str. 72 str. 72 str. 72 str. 73	stínicí kanál SK 40X20 stínicí kanál SK 40X33 krabice přístrojová KP EKE přístrojová podložka 8550 ...

Příslušenství

KP EKE
krabice přístrojová

8551
kryt koncový

8552
kryt spojovací

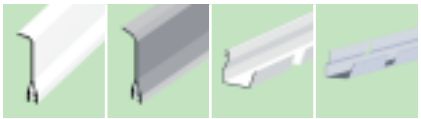
8553
kryt ohybový

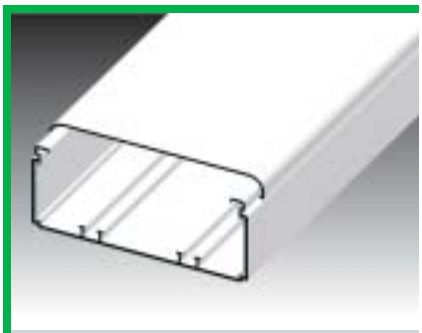
8554
kryt odbočný

8555
roh vnitřní

8556
roh vnější

REKE 100
rozpěrka


PEKE 60 PKS 70/60 PEP 60 PEP 60/K
příčka (str. 70)



EKE 140X60 ..
elektroinstalační kanál elegant

		... HD
	m	2
		bílá
	m kg	6 9,2
	mm	140 x 60
	mm²	7000
	J	0,5
MAT		PVC - samozhášivé
		A - C3
	°C	-5 - + 60
	str. 70 str. 70 str. 72 str. 73 str. 74	stínicí kanál SK 40X20 stínicí kanál SK 40X33 krabice přístrojováKP EKE přístrojová podložka 8560... přístrojový nosič PN EKE

Příslušenství

KP EKE
krabice přístrojová

8561
kryt koncový

8562
kryt spojovací

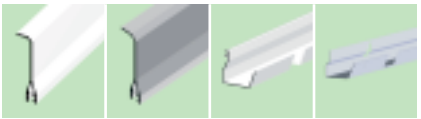
8563
kryt ohybový

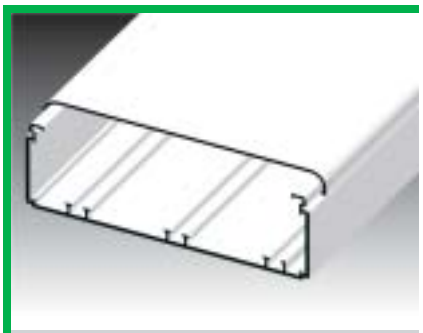
8564
kryt odbočný

8565
roh vnitřní

8566
roh vnější

REKE 140
rozpěrka


PEKE 60 PKS 70/60 PEP 60 PEP 60/K
příčka (str. 70)



EKE 180X60 ..
elektroinstalační kanál elegant

		... HD
	m	2
		bílá
	m kg	6 11,9
	mm	180 x 60
	mm²	9000
	J	0,5
MAT		PVC - samozhášivé
		A - C3
	°C	-5 - + 60
	str. 70 str. 70 str. 72 str. 74	stínicí kanál SK 40X20 stínicí kanál SK 40X33 krabice přístrojová KP EKE přístrojový nosič PN EKE

Příslušenství

KP EKE
krabice přístrojová

8571
kryt koncový

8572
kryt spojovací

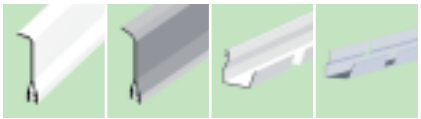
8573
kryt ohybový

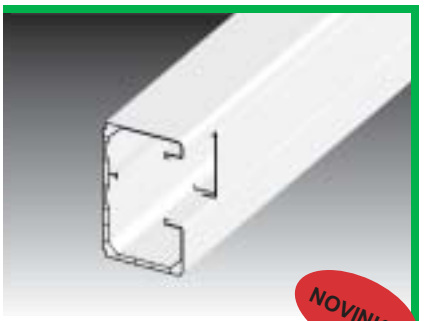
8574
kryt odbočný

8575
roh vnitřní

8576
roh vnější

REKE 180
rozpěrka


PEKE 60 PKS 70/60 PEP 60 PEP 60/K
příčka (str. 70)



PK 90X55 D ..
parapetní kanál dutý

		... HD
	m	2
		bílá
	m kg	12 5,4
	mm	90 x 55
	mm²	3800
	J	1
MAT		PVC - samozhášivé
		A - C3
	°C	-5 - + 60

Příslušenství

8401
kryt koncový

8402
kryt spojovací

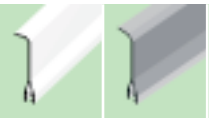
8403
kryt ohybový

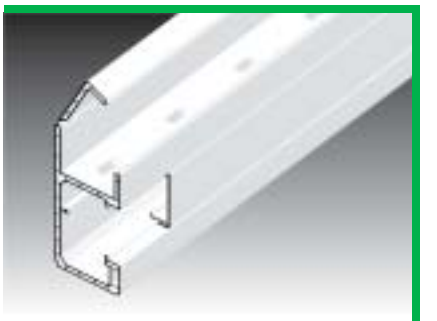
8404
kryt odbočný

8405
roh vnitřní

8406
roh vnější

8407
kryt průchodkový


PEKE 60 PKS 70/60
příčka (str. 70)

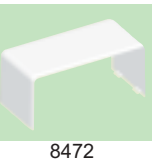


PK 120X55 D ..
parapetní kanál dutý

		... HD
	m	2
		bílá
	m kg	6 8,8
	mm	120 x 55
	mm²	1550 / 2250
	J	1
MAT		PVC - samozhášivé
		A - C3
	°C	-5 - + 60
	str. 70 str. 70	stínicí kanál SK 40X20 stínicí kanál SK 40X33

Příslušenství

8471
kryt koncový


8472
kryt spojovací

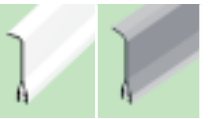
8473
kryt ohybový

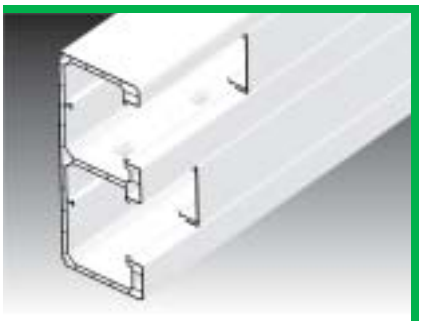
8474
kryt odbočný

8475
roh vnitřní

8476
roh vnější

8477
kryt průchodkový

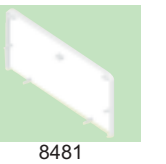

PEKE 60 PKS 70/60
příčka (str. 70)

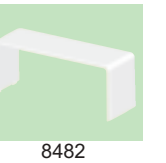


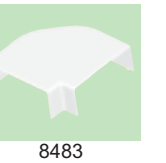
PK 160X65 D ..
parapetní kanál dutý

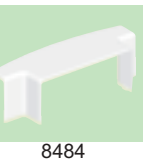
		... HD
	m	2
		bílá
	m kg	6 10,9
	mm	160 x 65
	mm²	3800 / 3600
	J	1
MAT		PVC - samozhášivé
		A - C3
	°C	-5 - + 60

Příslušenství

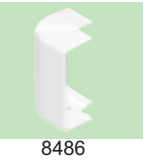

8481
kryt koncový

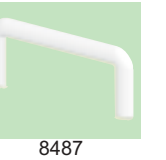

8482
kryt spojovací

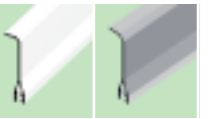

8483
kryt ohybový

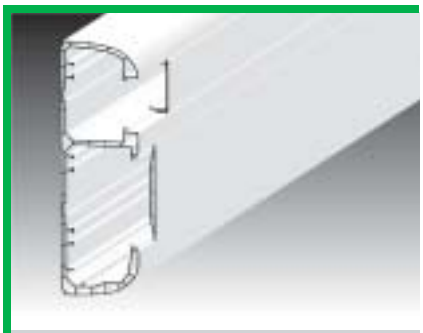

8484
kryt odbočný

8485
roh vnitřní


8486
roh vnější


8487
kryt průchodkový


PEKE 60 PKS 70/60
příčka (str. 70)



PK 210X70 D ..
parapetní kanál dutý

		... HD
	m	2
		bílá
	m kg	6 12,5
	mm	214 x 67
	mm²	4400 / 3100
	J	1
MAT		PVC - samozhášivé
		A - C3
	°C	-5 - + 60
	str. 70 str. 70 str. 72 str. 73	stínicí kanál SK 40X20 stínicí kanál SK 40X33 krabice přístrojová KP PK přístrojová podložka 8450...

Příslušenství

KP PK
krabice přístrojová

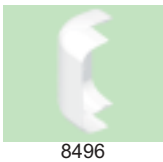
8491
kryt koncový

8492
kryt spojovací

8493
kryt ohybový

8494
kryt odbočný

8495
roh vnitřní


8496
roh vnější

8497
kryt průchodkový

PEKE 60

PKS 70/60

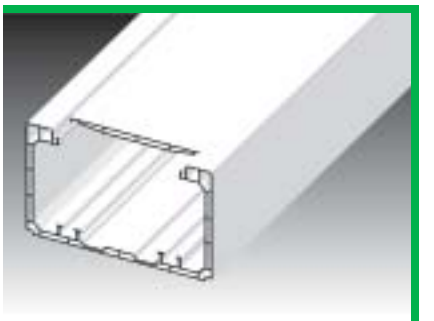
PEP 60

PEP 60/K

příčka (str. 70)

Příklad montáže parapetního kanálu PK 120X55 D.

Příklad montáže parapetního kanálu PK 140X70 D.



PK 110X70 D ..
parapetní kanál dutý

		... HD
	m	2
		bílá
	m kg	6 9
	mm	110 x 70
	mm²	5500
	J	1
MAT		PVC - samozhášivé
		A - C3
	°C	-5 - + 60
	str. 70 str. 70 str. 72 str. 73	stínicí kanál SK 40X20 stínicí kanál SK 40X33 krabice přístrojová KP PK přístrojová podložka 8450...

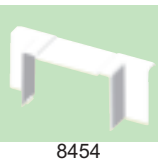
Příslušenství

KP PK
krabice přístrojová

8451
kryt koncový

8452
kryt spojovací

8453
kryt ohybový

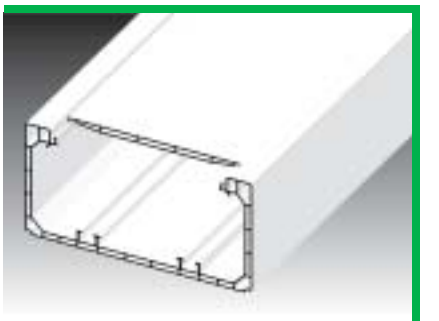

8454
kryt odbočný

8455
roh vnitřní

8456
roh vnější

8457
kryt průchodkový

PEKE 60 PKS 70/60 PEP 60 PEP 60/K
příčka (str. 70)

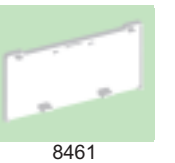


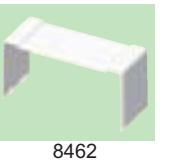
PK 140X70 D ..
parapetní kanál dutý

		... HD
	m	2
		bílá
	m kg	6 9,8
	mm	140 x 70
	mm²	7200
	J	1
MAT		PVC - samozhášivé
		A - C3
	°C	-5 - + 60
	str. 70 str. 70 str. 72 str. 74 str. 73	stínicí kanál SK 40X20 stínicí kanál SK 40X33 krabice přístrojová KP PK přístrojový nosič PN PK přístrojová podložka 8440...

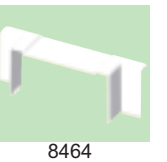
Příslušenství

KP PK
krabice přístrojová


8461
kryt koncový

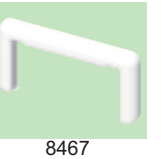

8462
kryt spojovací

8463
kryt ohybový

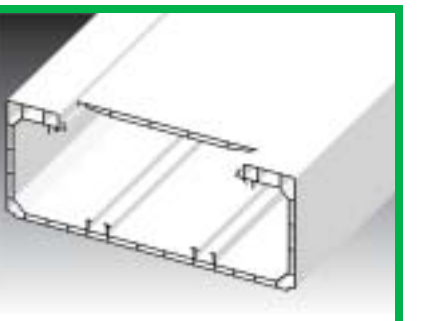

8464
kryt odbočný

8465
roh vnitřní

8466
roh vnější


8467
kryt průchodkový

PEKE 60 PKS 70/60 PEP 60 PEP 60/K
příčka (str. 70)

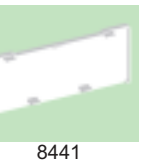


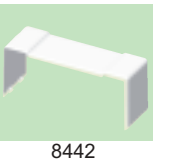
PK 170X70 D ..
parapetní kanál dutý

		... HD
	m	2
		bílá
	m kg	6 11,6
	mm	170 x 70
	mm²	9300
	J	1
MAT		PVC - samozhášivé
		A - C3
	°C	-5 - + 60
	str. 70 str. 70 str. 72 str. 74 str. 73	stínicí kanál SK 40X20 stínicí kanál SK 40X33 krabice přístrojová KP PK přístrojový nosič PN PK přístrojová podložka 8440...

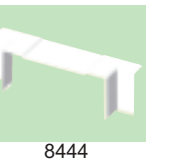
Příslušenství

KP PK
krabice přístrojová


8441
kryt koncový

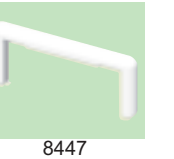

8442
kryt spojovací

8443
kryt ohybový

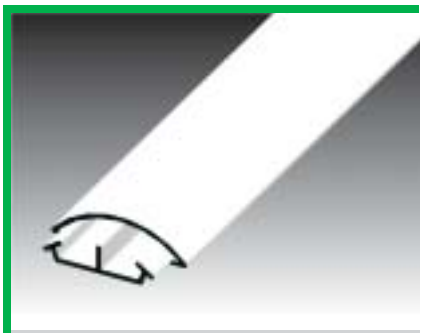

8444
kryt odbočný

8445
roh vnitřní

8446
roh vnější


8447
kryt průchodkový

PEKE 60 PKS 70/60 PEP 60 PEP 60/K
příčka (str. 70)



LO 35 ..
lišta oblá

		... HD	... KD
	m	2	2
		bílá	světle šedá
	m kg	60 9,8	60 9,8
	mm	34 x 10,5	
	mm²	65 / 65	
	J	2	
MAT		PVC - samozhášivé	
		A - C3	
	°C	-5 - + 60	

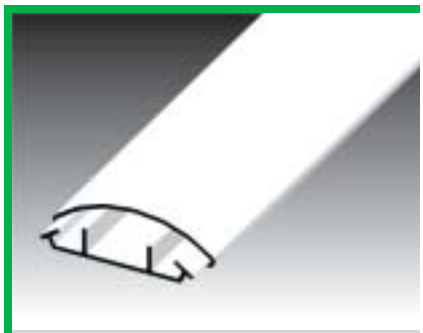
Příslušenství

8833
8833 KB
kryt ohybový

8834
8834 KB
kryt odbočný

8837
8837 KB
kryt průchodkový

8824/43
kryt odbočný
přechodový
(LP 80X25)



LO 50 ..
lišta oblá

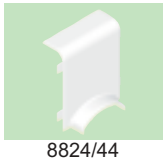
		... HD	... KD
	m	2	2
		bílá	světle šedá
	m kg	32 10,7	32 10,7
	mm	50 x 14	
	mm²	60 / 180 / 60	
	J	2	
MAT		PVC - samozhášivé	
		A - C3	
	°C	-5 - + 60	

Příslušenství

8843
8843 KB
kryt ohybový

8844
8844 KB
kryt odbočný

8847
8847 KB
kryt průchodkový



8824/44
kryt odbočný
přechodový
(LP 80X25)

LO 75 ..
lišta oblá

		... HA	... HD	... KA	... KD
	m	3	2	3	2
		bílá		světle šedá	
	m kg	30 14,6	28 13,3	30 14,6	28 13,3
	mm	74 x 18			
	mm²	170 / 360 / 170			
	J	2			
MAT		PVC - samozhášivé			
		A - C3			
	°C	-5 - + 60			

Příslušenství

8873
8873 KB
kryt ohybový

8874
8874 KB
kryt odbočný

LP 80X25 ..
lišta podlahová

		... HA	... HD
	m	3	2
		bílá	
	m kg	30 22	16 12,5
	mm	80 x 25	
	mm²	450 / 520 / 400	
	J	0,5	
MAT		PVC - samozhášivé	
		A - C3	
	°C	-5 - + 60	
	str. 73	přístrojový nosič PN 80X25 a PN 80X25 2Z	

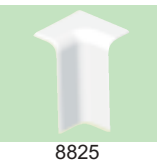
Příslušenství

PN 80X25
přístrojový nosič

PN 80X25 2Z
přístrojový nosič

8821 L
8821 P
kryt koncový

8822
kryt spojovací



8825
roh vnitřní

8826
roh vnější

8824/12
(LHD 20X20)
8824/40
(LZK 15X12)
8824/41
(LZ 15X12)
8824/43
(LO 35)
8824/44
(LO 50)
kryt odbočný přechodový

8823/13 L
(LHD 40X20)
8823/13 P
(LHD 40X20)
kryt ohybový přechodový

LPK 80X25 ..
lišta podlahová kobercová

		... HD
	m	2
		bílá
	m kg	16 13
	mm	80 x 25
	mm²	450 / 520 / 400
	J	0,5
MAT		PVC - samozhášivé
		A - C3
	°C	-5 - + 60
	str. 73	přístrojový nosič PN80X25 a PN 80X25 2Z

Příslušenství

PN 80X25
přístrojový nosič

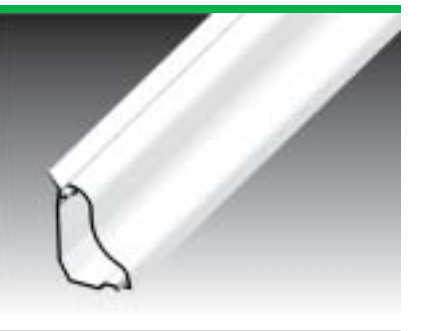
PN 80X25 2Z
přístrojový nosič

8821 L
8821 P
kryt koncový

8824/12
(LHD 20X20)
8824/40
(LZK 15X12)
8824/41
(LZ 15X12)
8824/43
(LO 35)
8824/44
(LO 50)
kryt odbočný přechodový

8823/13 L
(LHD 40X20)
8823/13 P
(LHD 40X20)
kryt ohybový přechodový

Kryty lze použít po odstranění úchytu koberce.



LP 35 ..
lišta podlahová

		... HD	... I1	... I2
	m	2	2	2
		bílá	bříza růžová	dub tmavý
	m kg	20 4,7	20 4,7	20 4,7
	mm	35 x 25		
	mm²	350		
	J	0,5		
MAT		PVC - samozhášivé		
		A - C3		
	°C	-5 - + 60		
	str. 73	přístrojový nosič PNLP 35 2Z		

(obrázek lišt s imitací viz str. 69)

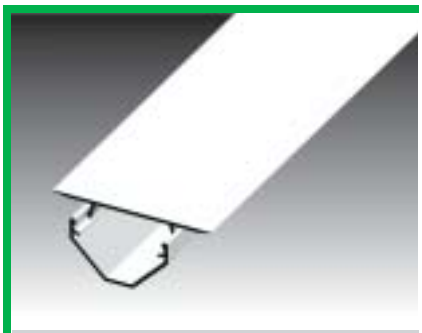
Příslušenství

PNLP 35 2Z
PNLP 35 2Z I1
PNLP 35 2Z 12
přístrojový nosič

8861 L
8861 L I1; 8861 L I2
8861 P
8861 P I1; 8861 P I2
kryt koncový

8865
8865 I1; 8865 I2
roh vnitřní

8866
8866 I1; 8866 I2
roh vnější



LR 30 ..
lišta rohová

		... HB
	m	2,6
		bílá
	m kg	26 9,3
	mm	39 x 24,5
	mm²	560
	J	0,5
MAT		PVC - samozhášivé
		A - C3
	°C	-5 - + 60

Lišty LR 30 a LP 35 mají hranu s měkčeným přístřikem. Díky tomuto řešení můžeme eliminovat nerovnosti podkladu.

Podlahová lišta LP 35 v imitaci dřeva
- bříza růžová a dub tmavý

Příslušenství

8855
roh vnitřní

8855/3
roh vnitřní
(přístup ze tří stran)

8856
roh vnější

PEKE 60 - příčka

Příčka PEKE 60 slouží k rozdělení vnitřního prostoru elektroinstalačních kanálů, a tím i k lepší manipulaci s vloženými kabely a k jejich přehlednosti.
Materiál: samozhášivé PVC.

PKS 70/60 - příčka

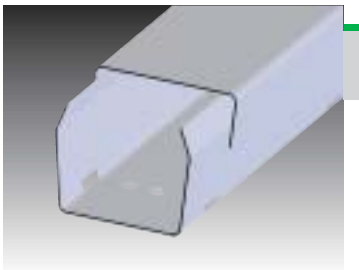
Příčka s kovovou fólií PKS 70/60 má díky tenké vrstvě kovové fólie podobné vlastnosti jako kovová příčka, ale je podstatně lehčí. Jednotlivé příčky PKS 70/60 je nutné pospojit např. propojovacím lankem PLSK.
Materiál: samozhášivé PVC.

PEP 60 - příčka

Příčka PEP 60 slouží k rozdělení vnitřního prostoru elektroinstalačních kanálů, a tím i k lepší manipulaci s vloženými kabely a k jejich přehlednosti.
Materiál: samozhášivé PVC.

PEP 60/K - příčka

PEP 60/K je kovová příčka, kterou lze použít samostatně přichycením pomocí PSK 1 nebo vložit do příčky PEP 60.
Při použití přístrojových nosičů je nutné příčku přerušit a jednotlivé díly následně pospojit např. propojovacím lankem PLSK.

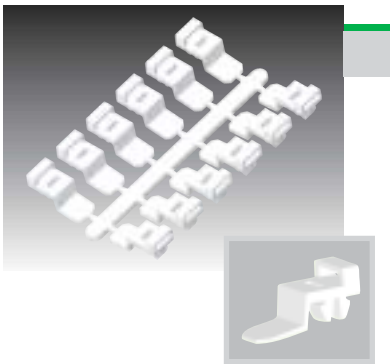


SK 40X20 - stínicí kanál
SK 40X33 - stínicí kanál

	mm	40 x 20	40 x 33
	mm	2	2
	mm²	770	1200
	m kg	12 7,6	12 8,6
MAT		plech Zn	

	str. 70 str. 70 str. 63 str. 64 -66	příchytka PSK 1 propojovací lanko PLSK kanály EKE kanály PK

Slouží k oddělení jednotlivých druhů vedení (sdělovací a silové) z hlediska elektromagnetické kompatibility.
Kanál je složený ze dvou částí, které jsou vyrobeny z žárově pozinkovaného plechu tloušťky 0,55 mm.
Montáž je možné provést příchytkou PSK 1 zaklapnutím do připravených protilehlých otvorů. Tyto otvory jsou umístěny v bocích u dna stínicího kanálu po 250 mm.
Stínicí kanály lze montovat do kanálů řady EKE a PK.

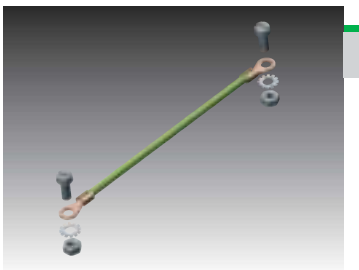


PSK 1 - příchytka stínicího kanálu

	mm	20 x 10
	ks kg	1; 25 1,8
MAT	PVC - samozhášivé	
	A - C3	
	°C	-5 - +60

	str. 70	stínicí kanál SK 40X20 a SK 40X33

Příchytka slouží k připevnění stínicích kanálů SK 40X20 a SK 40X33 do elektroinstalačních kanálů řady EKE a PK.
Montáž se provádí zaklapnutím do připravených protilehlých otvorů v bocích stínicího kanálu.
Příchytku lze také použít pro upevnění kabelů a vodičů - společně se stahovací páskou max. šíře 8 mm.

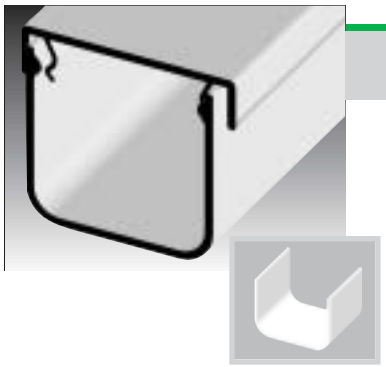


PLSK - propojovací lanko stínicího kanálu

	mm	110
	ks	10

	str. 70	stínicí kanál SK 40X20 a SK 40X33

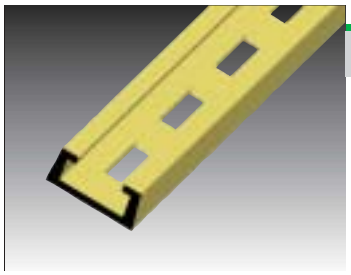
Propojovací lanko slouží k dokonalému pospojení jednotlivých kovových kusů stínicích kanálů SK 40X20 a SK 40X33.



ZEKAN 1 - zemní kanál
SPOJKA Z1 - spojka zemního kanálu

		ZEKAN 1	SPOJKA Z1
	mm	110 x 110	
	m	2	
	mm²	9500	
	m/ks kg	140 550	50 9
MAT		PVC - recyklované, samozhášivé	
		A - C2	
	°C	-5 - +60	

Kabelový žlab je určen pro mechanickou ochranu kabelů uložených do země. Svými technickými parametry plně nahrazuje dříve používané betonové žlaby. Kabelový žlab se skládá ze spodního dílu, víka a spojky.



5822 DER - nosná lišta plastová

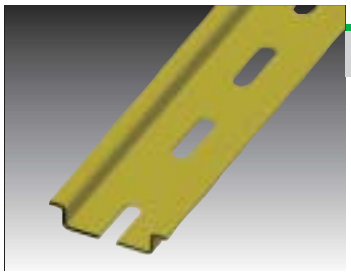
	mm	20 x 10
	m	3
	m kg	90 11,1
MAT		PVC - samozhášivé
		A - C2
	°C	-5 - +60

Lišta je určená k uchycení řadových příchytek při montáži kabelů v řadě vedle sebe.
V liště jsou ve středové ose vysekány otvory 4,3 x 15 mm pro uchycení na podkladový materiál.

5820/.. - nosná lišta kovová

		5820/20	5820/21	5820/30	5820/31
	mm	20 x 10			
	m	3			
	m kg	75 17,32	75 16,42	75 17,32	75 16,42
MAT		ocelová páska			

Lišty jsou určeny k uchycení řadových příchytek při montáži kabelů v řadě vedle sebe.
Lišty 5820/21 a 5820/31 mají ve středové ose vysekány otvory 4,3 x 15 mm pro uchycení na podkladový materiál.
Lišty 5820/20 a 5820/30 jsou bez otvorů.
Lišty 5820/20 a 5820/21 jsou s povrchovou úpravou Zn (vrstva Zn 14 - 20 µm)
Lišty 5820/30 a 5820/31 jsou bez povrchové úpravy.



TS - nosná lišta

		TS15 1.0	TS35 1.0	TS35 D1.0
	mm	15 x 5,5	35 x 7,5	35 x 7,5
	m	3		
	m kg	1 0,16	1 0,35	1 0,30
MAT		ocelová páska		

Lišty jsou určeny pro upevnění přístrojů (jističů, stykačů, svorek, apod.) v rozváděčích nebo rozvodnicích. Na obou koncích lišt jsou otvory a drážky pro přichycení na podložku. U polotovarů v délkách 3 m nejsou upraveny konce lišt.
Lišty TS35 D mají ve středové ose vysekány oválné otvory ∅5,2 x 25 mm pro uchycení na podkladový materiál.
Lišty se dodávájí v délce 1 m s povrchovou úpravou Zn (vrstva Zn 14 - 20 µm) nebo bez povrchové úpravy.
Lišty lze dodat v délkách dle přání zákazníka min 8 cm - max 3 m nebo s povrchovou úpravou Zn-Cr (vrstva Zn 6 µm) v maximální délce 1 m.

PNE ..X.. .. - přístrojový nosič pro lišty LE

		PNE 60X20	PNE 60X20 2Z	PNE 80X20	PNE 80X20 2Z	PNE 100X20
	mm	95 x 95 x 38	112 x 95 x 38	95 x 95 x 38	112 x 95 x 38	112 x 95 x 38
	ks kg	10; 70 6,1	10; 60 6	10; 80 7	10; 60 6,1	10; 60 5,9

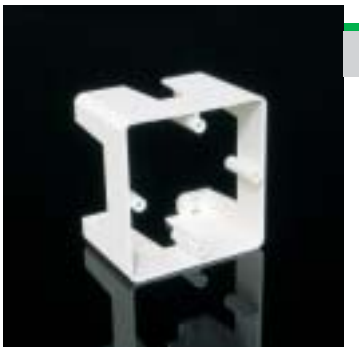
MAT	PVC samozhášivé	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

Pro vložení do trasy lištových rozvodů provedených řadou lišt LE.
Přístroje s označením 2Z a PNE 100X20 jsou vhodné pro montáž dvojzásuvky.
Přístrojový nosič se skládá ze dvou částí - z držáku nosiče a krytu.
Po odstranění sloupků pro přístrojové šroubky (ve svislé ose) lze namontovat dvojzásuvku.

PNE 40 2Z - přístrojový nosič pro lišty LE

	mm	96 x 147 x 44
	ks kg	10; 100 10,5
MAT	PVC samozhášivé	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

Pro vložení do trasy lištových rozvodů provedených řadou lišt LE 40.
Přístrojový nosič se skládá ze dvou částí - z držáku nosiče a krytu.
Po odstranění sloupků pro přístrojové šroubky (ve svislé ose) lze namontovat dvojzásuvku.



KP EKE - krabice přístrojová pro kanály EKE

	mm	75 x 71 x 55
	ks kg	10; 80 3,2
MAT	PVC samozhášivé	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

Pro rozvody provedené v kanálech EKE 100X60, EKE 140X60 a EKE 180X60.
Umožňuje vložení stínicího kanálu SK 40X20 nebo SK 40X33.
Po odstranění sloupků pro přístrojové šroubky (ve svislé ose) lze namontovat dvojzásuvku.

KP PK - krabice přístrojová pro kanály PK

	mm	75 x 71 x 60
	ks kg	10; 100 3,7
MAT	PVC samozhášivé	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

Pro rozvody provedené v kanálech řady PK.
Umožňuje vložení stínicího kanálu SK 40X20 nebo SK 40X33.
Po odstranění sloupků pro přístrojové šroubky (ve svislé ose) lze namontovat dvojzásuvku.

PN 40X15 - přístrojový nosič pro lištu LV 40X15
PN 40X20 PN 40X20 I1 PN 40X20 I2 - přístrojový nosič pro lištu LHD 40X20

	mm	133 x 91 x 28	
	mm	1 x ∅16	
	ks kg	10; 60 5,5	10; 60 5,7
MAT	PVC - samozhášivé		
	A - C2		
	°C	-5 - +60	

PN 40X15 - Pro vložení do trasy lištového rozvodu provedeného lištou LV 40X15.
PN 40X20 - Pro vložení do trasy lištového rozvodu provedeného lištou LHD 40X20.
PN 40X20 I1 - nosič PN 40X20 v imitaci dřeva - bříza růžová
PN 40X20 I2 - nosič PN 40X20 v imitaci dřeva - dub tmavý
Přístrojový nosič se skládá ze dvou částí z držáku nosiče a krytu.
Součástí nosiče je 1 ks záslepky.

PN 80X25 - přístrojový nosič pro lišty LP(LPK) 80X25
PN 80X25 2Z - přístrojový nosič pro lišty LP(LPK) 80X25

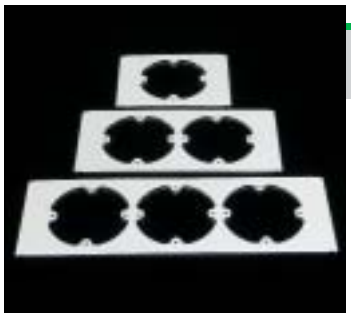
		PN 80X25	PN 80X25 2Z
	mm	163 x 92 x 57	171 x 92 x 55
	ks kg	10; 70 10,3	10; 60 9,8
MAT		PVC - samozhášivé	
		A - C2	
	°C	-5 - +60	

Pro vložení do trasy lištových rozvodů provedených lištami LP 80X25 a LPK 80X25.
Přístroj s označením 2Z je určený pro montáž dvojzásuvky.
Přístrojový nosič se skládá ze dvou částí - z držáku nosiče a krytu.

PNLP 35 2Z **PNLP 35 2Z I1** **PNLP 35 2Z I2** - přístrojový nosič pro lištu LP 35

	mm	149 x 96 x 42
	ks kg	10; 100 10
MAT		PVC samozhášivé
		A - C2
	°C	-5 - +60

Pro vložení do trasy lištových rozvodů provedených lištami LP 35.
Přístrojový nosič se skládá ze dvou částí - z držáku nosiče a krytu.
Po odstranění sloupků pro přístrojové šroubky (ve svislé ose) lze namontovat dvojzásuvku.
PNLP 35 2Z I1 - nosič PNLP 35 2Z v imitaci dřeva - bříza růžová
PNLP 35 2Z I2 - nosič PNLP 35 2Z v imitaci dřeva - dub tmavý



8440-.. - podložka přístrojová pro kanály PK 140X70 D a PK 170X70 D
8450-.. - podložka přístrojová pro kanály PK 110X70 D a PK 210X70 D

	mm	ks / kg
8440-11	110 x 106	10; 550 / 12,8
8440-12	181 x 106	10; 340 / 12
8440-13	253 x 106	10; 210 / 10,3
8450-11	110 x 80	10; 800 / 11,8
8450-12	181 x 80	10; 700 / 14,9
8450-13	253 x 80	10; 350 / 10,5

MAT	PVC samozhášivé	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

8440-11

Pro zakrytí montážního prostoru u parapetních kanálů PK vzniklého při montáži přístrojů s oblými rohy.
Použití společně s jedno-, dvoj- nebo trojnásobným rámečkem - rozteč přístrojů 71 mm.
Jednonásobná podložka (8440-11) umožňuje po odstranění dvou upevňovacích oček (ve svislé ose) montáž dvojzásuvky.

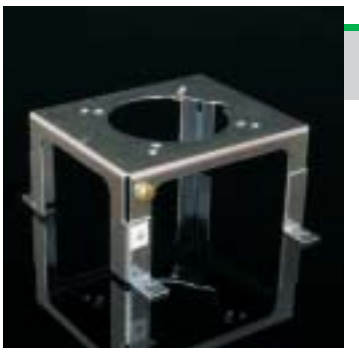
8550-.. - podložka přístrojová pro kanál EKE 100X60
8560-.. - podložka přístrojová pro kanál EKE 140X60

	mm	ks / kg
8550-11	110 x 104 x 68	10; 60 / 4,9
8550-12	181 x 104 x 68	2; 96 / 11,2
8550-13	253 x 104 x 68	2; 22 / 3,9
8560-11	110 x 144 x 68	10; 60 / 7,8
8560-12	181 x 144 x 68	2; 64 / 9,6
8560-13	253 x 144 x 68	10; 50 / 8,6

MAT	PVC samozhášivé	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

8560-11

Pro zakrytí montážního prostoru u elektroinstalačních kanálů EKE.
Jednonásobná podložka (8560-11) umožňuje po odstranění dvou upevňovacích oček (ve svislé ose) montáž dvojzásuvky.



PN EKE - přístrojový nosič pro kanály EKE
PN PK - přístrojový nosič pro kanály PK

		PN EKE	PN PK
	mm	105 x 90 x 56	100 x 90 x 58
	ks kg	2; 24 3,1	2; 24 3,6
MAT	plech s povrchovou úpravou ZnCr		

Přístrojový nosič pro montáž zásuvek 400 V (16 A; 32 A).
Rozteč pro upevnění zásuvek je 50 a 60 mm.
Upevnění se provádí pomocí hmoždinek a vrutů přes dno kanálu do podkladové stěny.
PN EKE - do tělesa kanálů EKE 140X60 a EKE 180X60
PN PK - do tělesa kanálů PK 140X70 D a PK 170X70 D

VK 20 - vystřihovací kleště

Určeny pro prostřihování otvoru do boku lišty při odbočení.

L-42W - nůžky na lišty

Určeny pro dělení lišt do rozměru 40 x 20 mm a trubek do ∅40 mm.

SP 12X1/10 - oboustranná samolepicí páska
SP 15X1/10 - oboustranná samolepicí páska

		SP 12X1/10	SP 15X1/10
	mm	12 x 1	15 x 1
	ks / m kg	1 ks = 10 m 0,038	1 ks = 10 m 0,046

Pro montáž na spodní nosnou stranu lišt vkládacích.
Umožňuje připevnit lišty bez použití vrutů.
Pro použití na samolepicí lištu je nutný dostatečně hladký a odmaštěný povrch na upevnění.

RK ..X.. - rozváděčový kanál

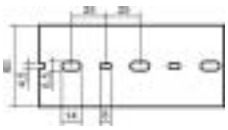
MAT	PVC těžkohořlavé samozhášivé
	A - C2
	-5 - + 60 °C

Optimální zavírání, lehká montáž a demontáž.
Pevně fixovaný kryt.
Od konstrukční výšky 60 mm tvarovaná žebra.
Snadné vylomení žebra u dna kanálu.
Do prostoru kanálu lze vložit rozdělovací lištu.
Šíře žebra 5,5 mm.
Šíře výřezu 4,5 mm.
Barva: šedá RAL 7030
Dodávaná délka: 2 m včetně víka.
Všechny rozměry je možné dodat také bez děrování.
Zkoušeno dle norem DIN VDE 0604,
ČSN EN 50085-1.

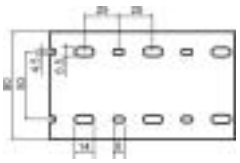
KANÁLY					
		počet vodičů při 50% zaplnění kanálu			
mm	mm	0,75 mm²	1 mm²	1,5 mm²	m
š x v	š x v	∅2,8 mm	∅2,9 mm	∅3,2 mm	
30 x 30	27 x 27	44	41	34	64
30 x 40	27 x 37	64	60	49	60
40 x 40	37 x 37	105	98	80	32
60 x 40	56 x 37	164	152	125	48
30 x 60	26 x 56	95	92	73	52
40 x 60	36 x 56	162	151	124	48
60 x 60	76 x 56	333	310	255	32
80 x 60	56 x 56	245	229	188	36
100 x 60	96 x 56	417	389	319	22
120 x 60	115 x 56	505	470	387	20
30 x 80	27 x 76	131	122	100	48
40 x 80	36 x 76	231	216	177	40
60 x 80	56 x 76	350	326	268	36
80 x 80	76 x 76	475	443	364	24
100 x 80	96 x 76	595	554	455	24
120 x 80	115 x 76	720	670	551	16
30 x 100	26 x 96	160	150	123	32
40 x 100	36 x 96	213	200	164	24
60 x 100	56 x 96	432	403	331	32
80 x 100	76 x 96	585	547	450	20
100 x 100	96 x 96	734	684	562	16

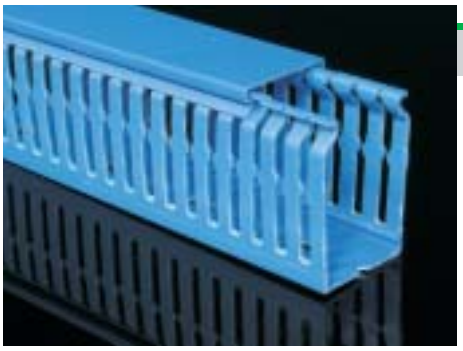
VÍKA	
mm	m
30	10
40	10
60	10
80	10
100	10
120	10

Děrování DIN v jedné řadě do šíře 60 mm.



Děrování DIN ve dvou řadách od šíře 80 mm.





RK ..X.. SF - rozváděčový kanál - Safety

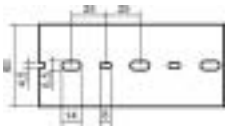
MAT	PVC těžkohořlavé samozhášivé
	A - C2
	-5 - + 60 °C

Vodičové kabelové kanály Safety jsou určeny pro použití v náročných oblastech a odpovídají normám EN 500 14 a 500 20
Optimální zavírání, lehká montáž a demontáž.
Snadné vylomení žebra u dna kanálu.
Šíře žebra 6 mm.
Šíře výřezu 4 mm.
Barva: modrá RAL 5015
Dodávaná délka: 2 m včetně víka.
Všechny rozměry je možné dodat také bez děrování.
Zkoušeno dle norem DIN VDE 0604,
ČSN EN 50085-1.

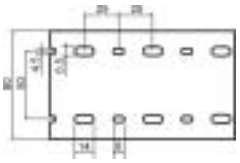
KANÁLY					
		počet vodičů při 50% zaplnění kanálu			
mm	mm	0,75 mm²	1 mm²	1,5 mm²	m
š x v	š x v	∅2,8 mm	∅2,9 mm	∅3,2 mm	
40 x 60	38 x 56	162	151	124	24
60 x 60	56 x 56	245	229	188	24
80 x 60	76 x 56	333	310	255	24
30 x 80	27 x 76	169	157	129	24
40 x 80	38 x 76	231	216	177	24
60 x 80	56 x 76	350	326	268	24
80 x 80	76 x 76	475	443	364	24
60 x 100	56 x 96	432	403	331	24
100 x 100	96 x 96	734	684	562	12

VÍKA	
mm	m
30	24
40	24
60	24
80	24
100	12

Děrování DIN v jedné řadě do šíře 60 mm.



Děrování DIN ve dvou řadách od šíře 80 mm.



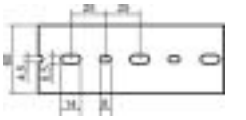
RK ..X.. DIN - rozváděčový kanál - DIN

MAT	PVC těžkohořlavé samozhášivé
	A - C2
	-5 - + 60 °C

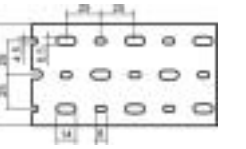
Optimální zavírání, lehká montáž a demontáž.
Od konstrukční výšky 75 mm tvarovaná žebra.
Snadné vylomení žebra u dna kanálu.
Šíře žebra 7,5 mm.
Šíře výřezu 5 mm.
Barva: šedá RAL 7030
Dodávaná délka: 2 m včetně víka.
Všechny rozměry je možné dodat také bez děrování.
Zkoušeno dle norem DIN VDE 0604,
ČSN EN 50085-1.

KANÁLY						VÍKA	
		počet vodičů při 50% zaplnění kanálu					
mm	mm	0,75 mm²	1 mm²	1,5 mm²	m	mm	m
š x v	š x v	∅2,8 mm	∅2,9 mm	∅3,2 mm			
25 x 25	20 x 20	32	30	25	48	**25**	24
25 x 37.5	20 x 33	55	50	41	48	**37.5**	24
37.5 x 37.5	33 x 33	80	75	61	24	**50**	24
50 x 37.5	45 x 33	121	112	92	24	**75**	24
25 x 50	20 x 45	73	68	56	48	**100**	12
37.5 x 50	33 x 45	121	112	92	24	**125**	12
50 x 50	45 x 45	165	153	126	24		
75 x 50	70 x 45	256	239	196	24		
100 x 50	95 x 45	347	324	266	12		
125 x 50	118 x 45	432	402	321	12		
25 x 75	20 x 70	114	109	87	48		
37.5 x 75	33 x 70	188	175	144	24		
50 x 75	45 x 70	256	239	196	24		
75 x 75	70 x 70	398	371	305	24		
100 x 75	95 x 70	540	504	414	12		
125 x 75	118 x 70	671	625	514	12		

Děrování DIN v jedné řadě do šíře 50 mm.



Děrování DIN ve třech řadách od šíře 75 mm.



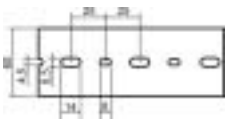
RK ..X.. HF - rozváděčový kanál bezhalogenový - DIN

MAT	PPO modifikované těžkohořlavé samozhášivé
	A - C2
	-25 - +70 °C

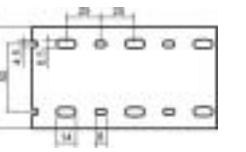
Tento typ je vyráběn z plastické hmoty neobsahující halogeny podle VDE 0472 část 815.
Materiál při hoření neuvolňuje toxické plyny.
Optimální zavírání, lehká montáž a demontáž.
Od konstrukční výšky 75 mm tvarovaná žebra.
Snadné vylomení žebra u dna kanálu.
Šíře žebra 7,5 mm.
Šíře výřezu 5 mm.
Barva: šedá RAL 7035
Dodávaná délka: 2 m včetně víka.
Všechny rozměry je možné dodat také bez děrování.
Zkoušeno dle norem DIN VDE 0604,
ČSN EN 50085-1.

KANÁLY						VÍKA	
		počet vodičů při 50% zaplnění kanálu					
mm	mm	0,75 mm²	1 mm²	1,5 mm²	m	mm	m
š x v	š x v	∅2,8 mm	∅2,9 mm	∅3,2 mm			
37.5 x 37.5	33 x 33	80	75	61	24	**37.5**	24
37.5 x 50	33 x 45	121	112	92	24	**50**	24
50 x 50	45 x 45	165	153	126	24	**75**	24
75 x 50	70 x 45	256	239	196	24	**100**	12
100 x 50	95 x 45	347	324	266	12	**125**	12
37.5 x 75	33 x 70	188	175	144	24		
50 x 75	45 x 70	256	239	196	24		
75 x 75	70 x 70	398	371	305	24		
100 x 75	95 x 70	540	504	414	12		
125 x 75	118 x 70	671	625	514	12		

Děrování DIN v jedné řadě do šíře 50 mm.



Děrování DIN ve dvou řadách od šíře 75 mm.



Příslušenství k rozváděčovým kanálům

		mm	mm	mm	mm	ks	m
rozdělovací lišta	**RK-RL 40** **RK-RL 60** **RK-RL 80/100**		40 60 80/100	2000 2000 2000			10 10 10
univerzální příchytka na vodiče a rozdělovací lišty	**RK-UP** **RK-UPS** (samolepící)					50 50	
ohebný vodičový kanál (montáž pomocí oboustranné lepicí pásky)	**RK-OVK20** **RK-OVK30** **RK-OVK40**			500 500 500	20 30 40	60 36 24	
spirálová trubička	**RK-ST6** **RK-ST12** **RK-ST22**				6 12 22		25 25 25
vystřihovací kleště	**RK-VK**					1	
standardní příchytka na vodiče	**RK-VP**	70				400	
přidržovací pásek	**RK-PP**			147,5		500	
přichytávací nýty	**RK-PN3,5** **RK-PN5** **RK-PN6**				3,5 5 6	2000 2000 2000	
nástroj na nýty	**RK-NN**				6	1	
šikmá montážní příchytka	**RK-MP**	60	48		5	100	

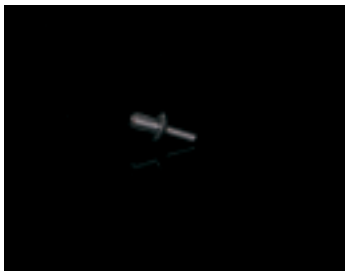
RK - UPS

RK-OVK20

RK-VP

RK-NN

RK-PN



Elektroinstalační lišty a kanály - množství vložených kabelů

		CYKY 2 x 1,5	CYKY 3 x 1,5	CYKY 4 x 1,5	CYKY 3 x 2,5	CYKY 5 x 1,5	CYKY 4 x 2,5	CYKY 5 x 2,5	CYKY 4 x 4	CYKY 5 x 4	CYKY 4 x 6	CYKY 5 x 6
průměr kabelu (mm)	6	8,3	8,7	9,5	10	10,3	10,9	12,3	13,2	14,4	14,4	16
typ lišty												
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
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
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
LH 80X40	40	21	19	16	14	14	12	10	8	7	7	6
LH 20X20HF	4	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	X
LH 40X20HF	9	5	4	4	3	3	3	2	1	1	X	X
LH 40X40HF	22	11	10	9	8	7	7	5	4	4	4	3
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
EK 100X40	50	26	24	20	18	17	15	12	10	9	9	7
EK 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	92	48	44	37	33	31	28	22	19	16	16	13
PK 140X70 D	120	63	57	48	43	41	36	29	25	21	21	17
PK 170X70 D	155	81	74	62	56	53	47	37	32	27	27	22
PK 120X55 D	62	32	29	25	22	21	19	15	13	11	11	9
PK 90X55 D	40	21	19	16	14	14	12	10	8	7	7	6
PK 160X65 D	123	63	59	49	44	42	37	29	25	21	21	17
PK 210X70 D	125	65	59	50	45	42	35	30	26	22	22	18
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
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
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

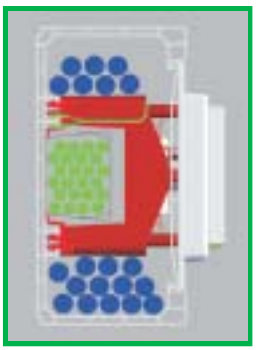
V tabulce je počítáno s využitím 60 % vnitřního průřezu lišt. Pokud dojde k jinému plnění, je nutné vzít v úvahu způsob uložení a při montáži zohlednit požadavky norem ČSN 33 2000-4-43, ČSN 33 2000-4-473 a ČSN 33 2000-5-523. Podle těchto norem lze určit trvalou proudovou zatíženost vodičů a kabelů při respektování jejich uložení, vzájemného uspořádání a teploty okolního prostředí.

Parapetní kanály - množství vložených kabelů

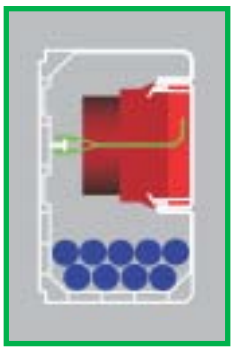
	umístění	sdělovací kabely ∅ 6 mm	silové kabely ∅ 9,5 mm	plné využití kanálů, bez krabic	
				sdělovací kabely ∅ 6 mm	silové kabely ∅ 9,5 mm
PK 110X70 D	nahoře	10 ks	3 ks	100 ks	40 ks
	uprostřed (SK 40X33)	16 ks	9 ks		
	dole	13 ks	8 ks		
PK 140X70 D	nahoře	15 ks	5 ks	130 ks	50 ks
	uprostřed (SK 40X33)	16 ks	9 ks		
	dole	20 ks	10 ks		
PK 170X70 D	nahoře	20 ks	10 ks	150 ks	60 ks
	uprostřed (SK 40X33)	16 ks	9 ks		
	dole	45 ks	15 ks		
PK 90X55 D	uprostřed	16 ks	10 ks	55 ks	22 ks
PK 120X55 D	nahoře	23 ks	11 ks	23 ks	11 ks
	dole	17 ks	7 ks	32 ks	19 ks
PK 160X65 D	nahoře	20 ks	8 ks	40 ks	15 ks
	dole	25 ks	9 ks	50 ks	20 ks
PK 210X70 D	nahoře	10 ks	8 ks	170 ks	70 ks
	uprostřed	16 ks	10 ks		
	dole	12 ks	8 ks		

V tabulce je počítáno s využitím 60 % vnitřního průřezu lišt. Pokud dojde k jinému plnění, je nutné vzít v úvahu způsob uložení a při montáži zohlednit požadavky norem ČSN 33 2000-4-43, ČSN 33 2000-4-473 a ČSN 33 2000-5-523. Podle těchto norem lze určit trvalou proudovou zatíženost vodičů a kabelů při respektování jejich uložení, vzájemného uspořádání a teploty okolního prostředí.

PK 140X70 D

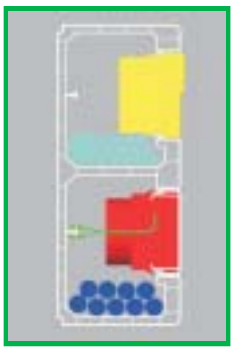


PK 90X55 D



PK 120X55 D

PK 160X65 D



PK 210X70 D

Kanál EKE včetně vloženého stínicího kanálu a příchytky PSK 1.

Lišty LHD 20X20 I1 / I2 (str. 56) a LHD 40X20 I1 / I2 (str. 57) v imitaci dřeva - bříza růžová a dub tmavý.