

# ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИОННИ ЛЕТВИ, КАНАЛИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



## Електроинсталационни летви, канали и принадлежности

Произвежда се според ČSN EN 50 085-1 (ČSN 37 0010) и други свързани с него стандарти, технически условия и одобрената документация.

Използвания материал: Твърд самогасещ се поливинилхлорид (ПВЦ) с температурна устойчивост от -5 °C до +60 °C.

Первазите и каналите отговарят на пробата на устойчивост срещу разпространяване на пламъка според ČSN EN 50 085-1 т. 12.1. и според ČSN 33 2312 т. 2.10. Могат да се използват върху всякакви основи от гледна точка на клас реагиране на огън А чак С3, не са устойчиви против агресивната и химичната среда (виж стр. 134). Неустойчиват на UV излъчване, не са подходящи за външната среда.

Степен на покритие чак IP 40.

Первазите са предназначени за инсталация на разпределителната мрежа от малко и ниско напрежение.

Первазите и принадлежностите към разпределенията на первазите стандартно се доставят в бял цвят RAL 9003. Избраните первази се предлагат в сив цвят или имитация на дърво. След споразумение е възможно и в други цветове.

Всичките первази (с изключение на LV 11X10) имат на дъното отворствие за прикрепване.

Первазите се доставят в дължини 2 и 3 метра с толеранс ±10 мм.

#### Первази поставящи се ..... 61

Електроинсталационни летви с принадлежности е възможно да се инсталират в пространства с опасност от взривяване на запалителни вещества – зона на опасност 2, взривяване на прах – зона на опасност 22 съгласно ČSN EN 60 079-10.

#### Первази с ръбове ..... 63

Буквата D в наименованието на перваза обозначава направа с двойна заключалка, която осигурява по-здравата фиксация на капака и повишава твърдостта на перваза.

Електроинсталационни летви с принадлежности е възможно да се инсталират в пространства с опасност от взривяване на запалителни вещества – зона на опасност 2, взривяване на прах – зона на опасност 22 съгласно ČSN EN 60 079-10.

#### Первази без халогени ..... 68

Первазите са произведени от специален самогасещ се материал с температурна устойчивост -20 °C до +80 °C (-15 °C до +60 °C за складиране, транспорт и инсталация) несъдържащи халогенни елементи.

Первазите от този материал са предназначени за жилищни и промишлени разпределителни мрежи в болници, училища, гарови зали, изчислителни центрове итн. Тяхното използване е подходящо за пространства с повишен интерес за опазване на лицата и съоръженията. Первазите са устойчиви срещу разпространяване на пламъка и могат да се слагат върху / в горими материали с клас реагиране на огън А чак С3.

#### Первази с клапан ..... 70

#### Подови первази ..... 71

Подови первази LP 80X25 и LPK 80X25 с принадлежности се монтират в ъгъла между пода и стената на стаята. Перваза LPK 80X25 има в повече риф за вмъкване на килима.

За същото използване е предназначен перваза LP 35.

#### Первази заоблени ..... 74

Первазите от редицата LO (35; 50; 75) могат да се сглобяват върху пода и да се натоварват с нормална експлоатация в апартаментите и в офисите.

#### Первази елегант ..... 76

Первазите от редицата LE (40; 60; 80; 100) с носачи за уреди са предназначени за сглобяване върху стена. Не ги сглобяваме върху пода, не са предназначени за натоварване като напр. ходене.

#### Електроинсталационни канали (елегант) ..... 78

Каналите от типа EKD 80X40; EKD 100X40; EKD 120X40 и EKE 60X60 са предназначени за полагане на повече кабели или за кабели с по-големи сечения.

В тялото на канала EKE (100X60; 140X60; 180X60) може пряко да се сложат кутиите за уредите и следователно да се сглобяват нормалните видове уреди. На отделните проводници е възможно да се премахнат електромагнетичните смущения с евентуалното полагане на екраниран канал и така да се забрани на смущаващите влияния. В случай на сглобяване на екранирания канал SK 40X33 (по-висок) не може да се използва уред с по-голяма сглобяваща дълбочина напр. уред с защита от пренапрежение.

Производителят прероръчва да се провери дълбочина на конкретния уред преди сглобяването.

Електроинсталационни летви с принадлежности е възможно да се инсталират в пространства с опасност от взривяване на запалителни вещества – зона на опасност 2, взривяване на прах – зона на опасност 22 съгласно ČSN EN 60 079-10.

#### Парапетни канали ..... 82

Парапетните канали са предназначени за полагане на силови и съобщителни вериги, защитените проводници и други разпределения.

Монтират се до равнището на парапета на прозорците или над работните дъски на масите. В копруса на еднокамерните канали (PK 110X70 D, PK 140X70 D и PK 170X70 D) е възможно пряко да се сложат кутиите за уредите и след това да се сглобяват нормалните типове уреди. Еднокамерния канал PK 90X55 D и копрусите на двукамерните канали (PK 120X55 D и PK 160X65 D) са предназначени за сглобяване на модулари уреди 45 x 45 мм. Копруса на двукамерния канал PK 210X70 D има една камера предназначена за монтиране на кутиите за уреди, в които може след това да се монтират нормалните типове уреди, и втората за монтиране на модулари уреди 45 x 45 мм. Отделните проводници могат да се разграничат електромагнетично с евентуалното полагане на защитния канал и да се забрани на смущаващите влияния. В случай на монтиране на защитния канал SK 40X33 (по-висок) не може да се използва уред с по-голяма сглобяваща дълбочина напр. уред с защита от пренапрежение. Производителят прероръчва да се провери дълбочина на конкретния уред преди сглобяването. Парапетните канали се произвеждат с двойна стена, което гарантира по-високата твърдост на собствения канал.

#### Прегради ..... 88

#### Екранирани канали ..... 89

#### Апаратурни носители и принадлежности ..... 90

#### Носещи летви ..... 94

#### Разпределителни канали ..... 95

Разпределителните канали са странично перфорирани канали за сглобяване в разпределителите.

## Електроинсталационни летви, канали и принадлежности

### Опаковка с принадлежности за разпределение на первазите и каналите:

покрития, носачи за уредите, капаци, разпънки ..... 1 - 10 бр  
покритията и носачите за уредите в имитация на дърво (I1 и I2) могат да бъдат доставени и единично

прегради: PEK 40 JC .....	2 / 40 м	PKS 70/60 .....	2 / 20 / 160 м
PEK 40 JA .....	3 / 60 м	PEP 60 .....	2 м
PEKE 60 .....	2 / 20 / 160 м	PEP 60/K .....	2 м

разпънки: при первазите / канали LH, EK, EKE, EKD разпънките са съставна част на опаковката  
LH, EK, EKD, EKE - 2 м ..... разпънки 2 бр  
LH, EK - 3 м ..... разпънки 3 бр



Всичките первази, канали и техните принадлежности съвпадат с директивите на ЕС.



Всичките первази, канали и техните принадлежности (с изключение на засенчващите канали и носещите первази) съвпадат с немският електротехнически стандарт.

### Пиктограми – легенда

	материал		ширина (мм)
	температурна устойчивост, обхват на прилагане (°C)		височина (мм)
	степен на горимост на строителния материал		външен диаметър (мм)
	може да добави, допълнителен сортимент		размери - ширина, височина, дълбочина (мм)
	опаковка (м / кг; бр / кг)		разстояние при свързване на две кутии или многократни кутии (мм)
	цвят		входящи отворстия
	дължина (м)		устойчивост срещу (J) много ниска = 0,5 J; ниска = 1 J; средна = 2 J
	външни размери - ширина, височина (мм)		разрешава сглобяването на двущепселна кутия
	вътрешни размери - ширина, височина (мм)		разрешава сглобяването на щепсел върху стена 400 V / 16 A (32 A)
	вътрешна повърхност (мм²)		изделия произведени от безоловен материал

## Значение на използваните конфигурации

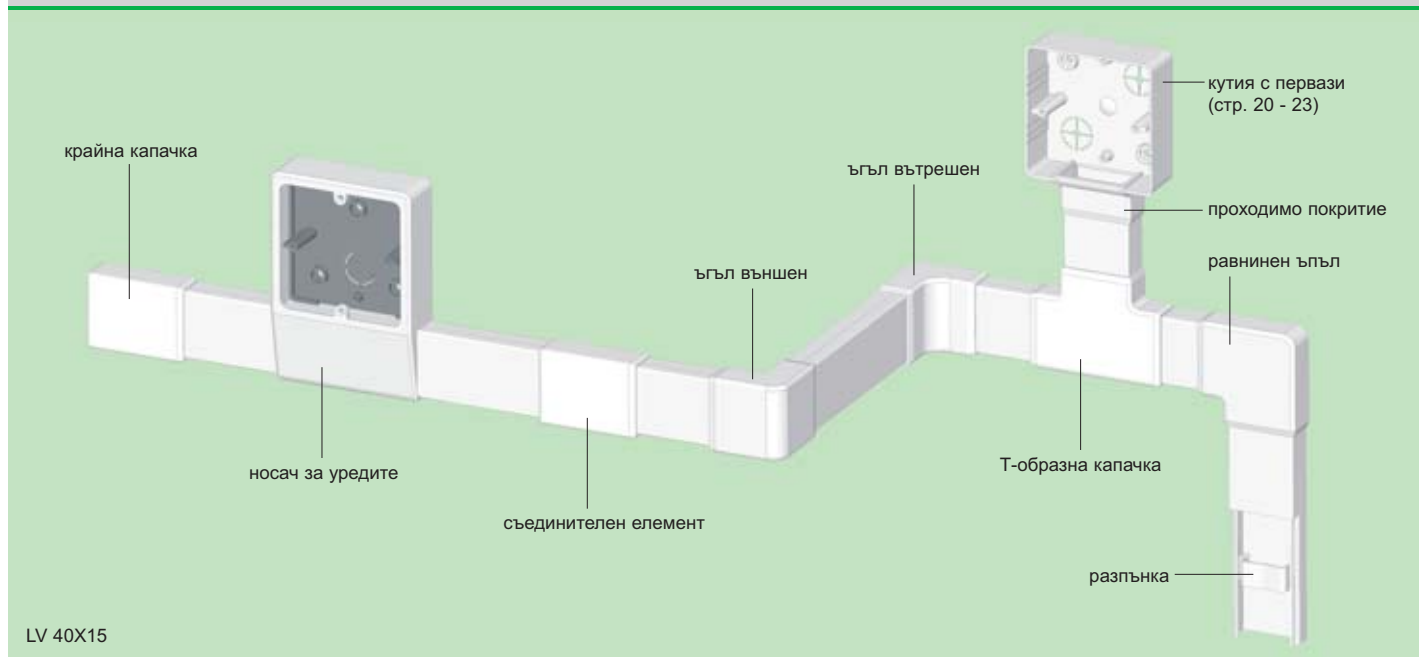
конфигурация	цвят	дължина первази, канали	опаковка первази, канали	опаковъчно количество принадлежности	забележка
HA	бяла RAL 9003	3 м	PE фолио	-	-
HB	бяла RAL 9003	2,6 м	PE фолио	1 - 10 бр	-
HD	бяла RAL 9003	2 м	картон	-	-
I1	имитация на дърво - бреза розова	2 м	картон	1 - 10 бр	-
I2	имитация на дърво - дъб тъмен	2 м	картон	1 - 10 бр	-
JA	кремов RAL 9010	3 м	PE фолио	-	-
JC	кремов RAL 9010	2 м	PE фолио	-	-
KA	светло сива RAL 7035	3 м	PE фолио	-	-
KB	светло сива RAL 7035	-	-	1 - 10 бр	-
KD	светло сива RAL 7035	2 м	картон	-	-
LB	тъмно сива RAL 7012	-	-	1 - 10 бр	-
LD	тъмно сива RAL 7012	2 м	картон	-	-
CD	синя RLA 5015	2 м	картон	-	-
P1	бяла RAL 9003	3 м	PE фолио	-	первази със самозалепваща лента
P2	бяла RAL 9003	2 м	картон	-	первази със самозалепваща лента
SD	светло дърво - светло кафява	2 м	картон	-	-
TD	тъмно дърво - тъмно кафява	2 м	картон	-	-

## Акcesoари за кабелни канали с имитация на дърво

первази	конфигурация	крайна капачка	kryt spojovací	равнинен ъпъл	T-образна капачка	ъгъл вътрешен	ъгъл външен	покрите крайно ляво	покрите крайно дясно
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

Към перваза с конфигурацията TD са подходящи покритията с конфигурация I2.

## Поставящи се первази



LV 40X15

## LV 11X10



конф.	мм	м	мм <sup>2</sup>		м	кг	J	MAT	°C	A-C3
HA	11 x 10	3	45	бяла	180	12,2	0,5	ПВЦ самогасещи се	-5 - +60	
HD	11 x 10	2	45	бяла	150	10,3	0,5			
P1	11 x 10	3	45	бяла	150	10,0	0,5			

## LV 18X13

НОВОСТ



конф.	мм	м	мм <sup>2</sup>		м	кг	J	MAT	°C	Pb Free	A-C3
HA	17,7 x 13,7	3	145	бяла	264	32,5	0,5	ПВЦ самогасещи се	-5 - +60		
HD	17,7 x 13,7	2	145	бяла	70	8,9	0,5				
P1	17,7 x 13,7	3	145	бяла	75	9,5	0,5				
P2	17,7 x 13,7	2	145	бяла	70	9,5	0,5				
SD	17,7 x 13,7	2	145	светло дърво	70	8,9	0,5				
TD	17,7 x 13,7	2	145	тъмно дърво	70	8,9	0,5				

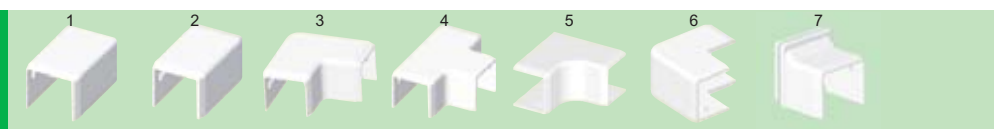
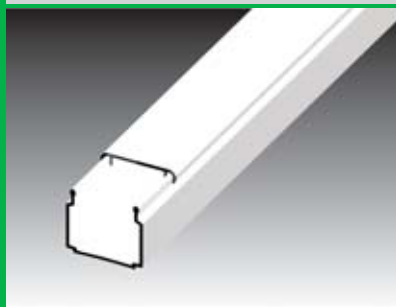


	конф	бр	кг
1 крайна капачка	8731 HB	10; 2500	13,0
	SD I2	1	0,005
2 съединителен елемент	8732 HB	10; 3100	13,3
	SD I2	1	0,004
3 равнинен ъпъл	8733 HB	10; 1300	8,7
	SD I2	1	0,006
4 T-образна капачка	8734 HB	10; 640	6,0
	SD I2	1	0,009
5 ъгъл вътрешен	8735 HB	10; 900	6,8
	SD I2	1	0,007
6 ъгъл външен	8736 HB	10; 1180	9,8
	SD I2	1	0,008
проходимо покритие (LK 80...)	8737 HB	10; 3300	8,9
7 проходимо покритие (LK 80X20...)	8738 HB	10; 2280	7,8
проходимо покритие (LK 80X28...)	8739 HB	10; 1800	7,7
8 нарастващо проходимо покритие (LK 80X28...)	8739Z HB	10; 1800	8,6

Таблица с принадлежности на всички цветни варианти е на стр. 60.

## Поставящи се первази

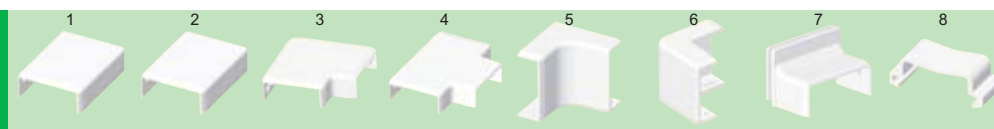
LV 24X22



конф.	мм	м	мм <sup>2</sup>		м	кг	J	MAT	°C	Pb Free	A-C3
HA	24 x 22	3	400	бяла	144	31	0,5	ПВЦ самогасещи се	-5 - +60		
HD	24 x 22	2	400	бяла	40	9,1	0,5				
P1	24 x 22	3	400	бяла	75	11,2	0,5				

	конф.	бр	кг
1 крайна капачка	8791	HB	10; 1400
2 съединителен елемент	8792	HB	10; 1800
3 равнинен ъпъл	8793	HB	10; 660
4 Т-образна капачка	8794	HB	10; 380
5 ъгъл вътрешен	8795	HB	10; 450
6 ъгъл външен	8796	HB	10; 630
7 проходимо покритие (LK 80X28...)	8797	HB	10; 1500

LV 40X15



конф.	мм	м	мм <sup>2</sup>		м	кг	J	MAT	°C	Pb Free	A-C3
HA	40 x 16,5	3	540	бяла	105	24,7	0,5	ПВЦ самогасещи се	-5 - +60		
HD	40 x 16,5	2	540	бяла	50	12	0,5				
P1	40 x 16,5	3	540	бяла	75	17	0,5				

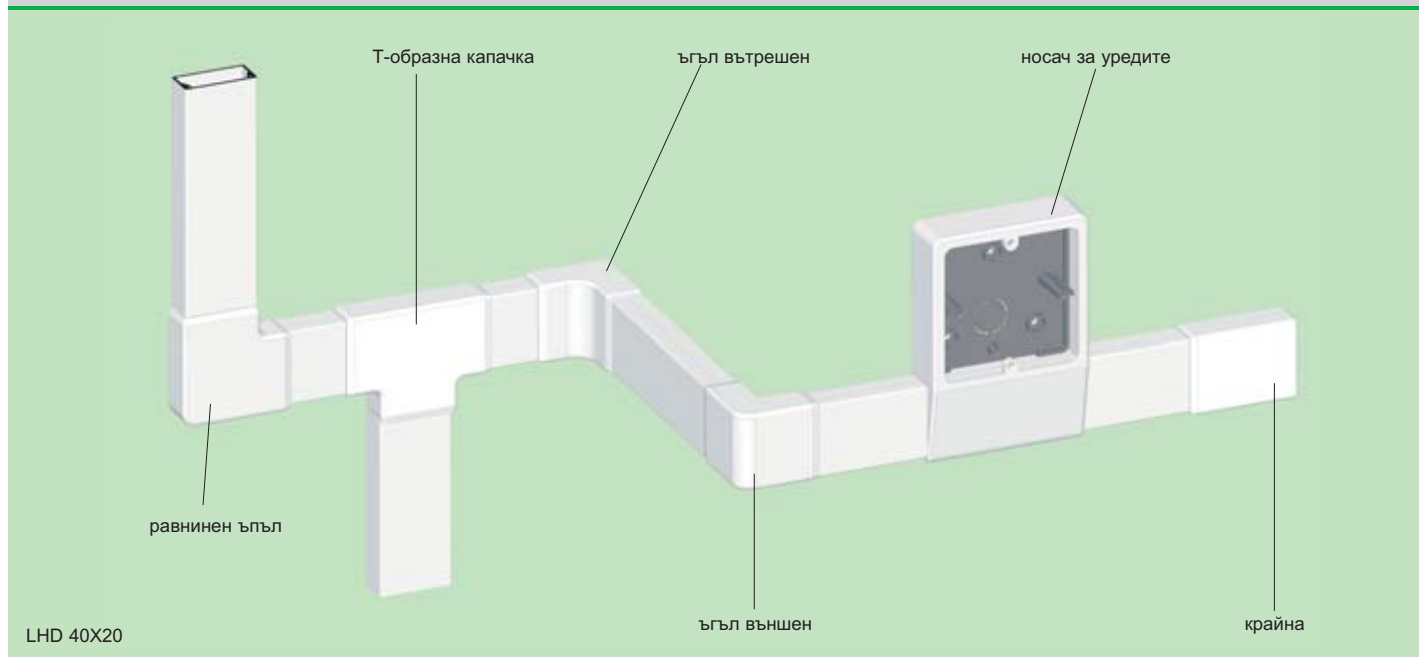
	конф.	бр	кг	стр.	носач за уредите
1 крайна капачка	8711	HB	10; 790	89	PN 40X15
2 съединителен елемент	8714	HB	10; 900		
3 равнинен ъпъл	8716	HB	10; 460		
4 Т-образна капачка	8715	HB	10; 400		
5 ъгъл вътрешен	8713/2	HB	10; 320		
6 ъгъл външен	8712/2	HB	10; 480		
7 проходимо покритие (LK 80X20...)	8717	HB	10; 1350		
проходимо покритие (LK 80X28...)	8719	HB	10; 1100		
нарастващо проходимо покритие (LK 80X28...)	8719Z	HB	10; 780		
8 разпънка	RLV 40X16	HB	500; 4000		

Проходимото нарастващо покритие е предназначено за кутията с первази LK 80X28... в комбинация с термоизолационната подложка PI...

Свързването на перваза LV 18X13 с кутията LK 80X28 Т с помощта на проходимото покритие и нарастващото проходимо покритие при допълнение на термоизолационната подложка.



## Первази с ръбове



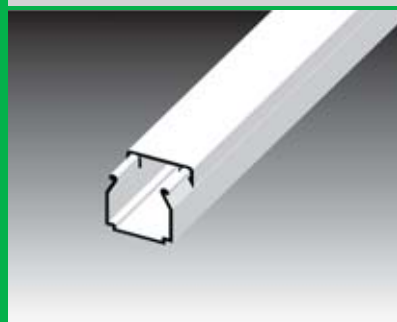
### LH 15X10



конф.	мм	м	мм <sup>2</sup>		м	кг	J	MAT	°C	A-C3
HA	15 x 10	3	104	бяла	264	16,9	0,5	ПВЦ самогасещи се	-5 - +60	
HD	15 x 10	2	104	бяла	128	9,2	0,5			
P1	15 x 10	3	104	бяла	150	12,6	0,5			
P2	15 x 10	2	104	бяла	128	11,0	0,5			

конф.	бр	кг
1 крайна капачка	8681	НВ 10; 5350 12,3
2 съединителен елемент	8682	НВ 10; 6240 14,6
3 равнинен ъпъл	8683	НВ 10; 2440 8,8
4 Т-образна капачка	8684	НВ 10; 1320 6,9
5 ъгъл вътрешен	8685	НВ 10; 1880 7,7
6 ъгъл външен	8686	НВ 10; 2080 9,8

### LHD 17X17

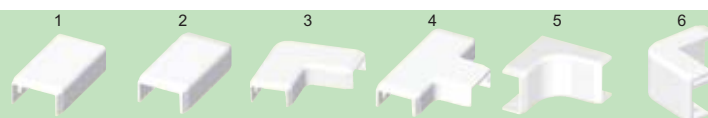
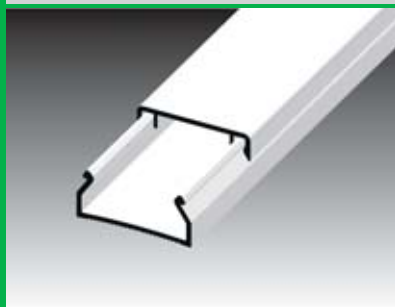


конф.	мм	м	мм <sup>2</sup>		м	кг	J	MAT	°C	A-C3
HA	17 x 15,5	3	190	бяла	264	27	0,5	ПВЦ самогасещи се	-5 - +60	
HD	17 x 15,5	2	190	бяла	70	7,5	0,5			
P1	17 x 15,5	3	190	бяла	150	16,2	0,5			
P2	17 x 15,5	2	190	бяла	70	7,5	0,5			


конф.	бр	кг
1 крайна капачка	8671	НВ 10; 3260 11,1
2 съединителен елемент	8672	НВ 10; 3800 11,8
3 равнинен ъпъл	8673	НВ 10; 1440 6,8
4 Т-образна капачка	8674	НВ 10; 900 6,8
5 ъгъл вътрешен	8675	НВ 10; 1000 6,1
6 ъгъл външен	8676	НВ 10; 1360 9,5

## Первази с ръбове

LHD 20X10



конф.	мм	м	мм <sup>2</sup>		м	кг	J	MAT	°C	Pb Free	A-C3
HD	20 x 10	2	140	бяла	96	9,6	0,5	ПВЦ самогасещи се	-5 - +60		
P2	20 x 10	2	140	бяла	96	10	0,5				

			конф.	бр		кг
1	крайна капачка	8921	HB	10; 4000	11,6	
2	съединителен елемент	8922	HB	10; 4560	13,2	
3	равнинен ъгъл	8923	HB	10; 1680	8,2	
4	Т-образна капачка	8924	HB	10; 1240	8,4	
5	ъгъл вътрешен	8925	HB	10; 1440	6,8	
6	ъгъл външен	8926	HB	10; 1640	8,4	

LHD 20X20

НОВОСТ



конф.	мм	м	мм <sup>2</sup>		м	кг	J	MAT	°C	Pb Free	A-C3
HA	21,2 x 19,2	3	260	бяла	147	22,8	0,5	ПВЦ самогасещи се	-5 - +60		
HD	21,2 x 19,2	2	260	бяла	48	7,9	0,5				
P2	21,2 x 19,2	2	260	бяла	48	7,9	0,5				
SD	21,2 x 19,2	2	260	светло дърво	48	7,9	0,5				
TD	21,2 x 19,2	2	260	тъмно дърво	48	7,9	0,5				
I1	21,2 x 19,2	2	260	бреза розова	24	4,2	0,5				
I2	21,2 x 19,2	2	260	дъб тъмен	24	4,2	0,5				



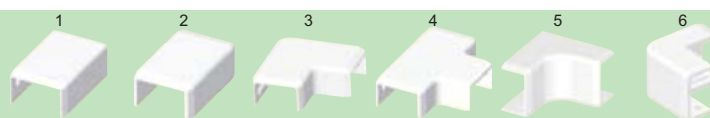
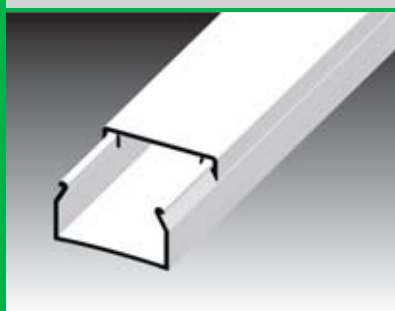
			конф	бр		кг
1	крайна капачка	8621	HB I1; I2 SD	10; 3000 1	11,4 0,005	
2	съединителен елемент	8622	HB I1; I2 SD	10; 2350 1	13,4 0,006	
3	равнинен ъпъл	8623	HB I1; I2 SD	10; 1000 1	8,7 0,009	
4	Т-образна капачка	8624	HB I1; I2 SD	10; 500 1	6,8 0,013	
5	ъгъл вътрешен	8625	HB I1; I2 SD	10; 840 1	7,8 0,009	
6	ъгъл външен	8626	HB I1; I2 SD	10; 800 1	9,9 0,012	
7	проходимо покритие (LK 80X28...)	8629	HB	10; 1440	7,3	
8	Т-образна капачка проходимо (LP 80X25)	8824/12	HB	10; 320	5,1	

Таблица с принадлежности на всички цветни варианти е на стр. 60.



## Первази с ръбове

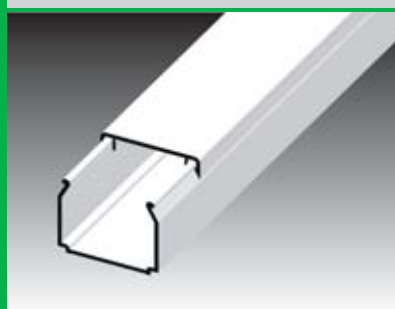
LHD 25X15



конф.	мм	м	мм <sup>2</sup>		м	кг	J	MAT	°C	Pb Free	A-C3
HA	25 x 15	3	300	бяла	60	8	0,5	ПВЦ самогасещи се	-5 - +60		
HD	25 x 15	2	300	бяла	50	6,8	0,5				
P1	25 x 15	3	300	бяла	75	9,6	0,5				
P2	25 x 15	2	300	бяла	50	6,8	0,5				

	конф.	бр	кг
1 крайна капачка	8691	HB 10; 2140	10,3
2 съединителен елемент	8692	HB 10; 2280	10,9
3 равнинен ъпъл	8693	HB 10; 1080	8,3
4 Т-образна капачка	8694	HB 10; 640	6,6
5 ъгъл вътрешен	8695	HB 10; 800	6,1
6 ъгъл външен	8696	HB 10; 1080	9,1

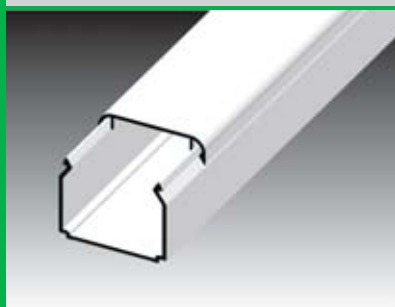
LHD 25X20



конф.	мм	м	мм <sup>2</sup>		м	кг	J	MAT	°C	Pb Free	A-C3
HA	25,2 x 20,2	3	400	бяла	75	11,5	0,5	ПВЦ самогасещи се	-5 - +60		
HD	25,2 x 20,2	2	400	бяла	40	6,5	0,5				
P1	25,2 x 20,2	3	400	бяла	75	11,6	0,5				
P2	25,2 x 20,2	2	400	бяла	40	6,8	0,5				

	конф.	бр	кг
1 крайна капачка	8911	HB 10; 1960	12,0
2 съединителен елемент	8912	HB 10; 1780	10,1
3 равнинен ъпъл	8913	HB 10; 980	8,5
4 Т-образна капачка	8914	HB 10; 600	6,7
5 ъгъл вътрешен	8915	HB 10; 760	6,1
6 ъгъл външен	8916	HB 10; 800	8,5

LHD 30X25

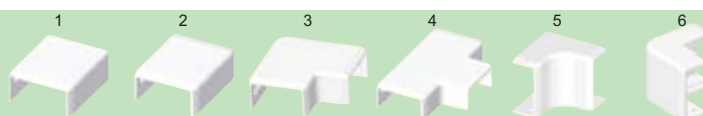
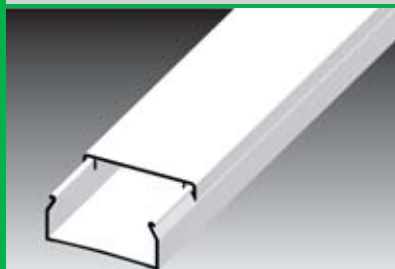


конф.	мм	м	мм <sup>2</sup>		м	кг	J	MAT	°C	Pb Free	A-C3
HA	30 x 25	3	480	бяла	75	13,3	0,5	ПВЦ самогасещи се	-5 - +60		
HD	30 x 25	2	480	бяла	48	9,5	0,5				
P1	30 x 25	3	480	бяла	75	13,5	0,5				
P2	30 x 25	2	480	бяла	48	9,8	0,5				

	конф.	бр	кг
1 крайна капачка	8931	HB 10; 1200	5,8
2 съединителен елемент	8932	HB 10; 1100	9,1
3 равнинен ъпъл	8933	HB 10; 520	6,8
4 Т-образна капачка	8934	HB 10; 360	6,2
5 ъгъл вътрешен	8935	HB 10; 600	6,2
6 ъгъл външен	8936	HB 10; 660	8,1

## Первази с ръбове

LHD 32X15

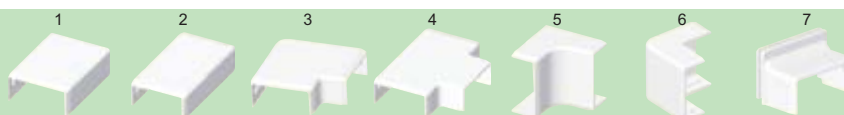


конф.	мм	м	мм <sup>2</sup>		м	кг	J	MAT	°C	Pb Free	A-C3
HA	32 x 15	3	340	бяла	90	13,3	0,5	ПВЦ самогасещи се	-5 - +60		
HD	32 x 15	2	340	бяла	88	13,4	0,5				
P1	32 x 15	3	340	бяла	75	11,4	0,5				
P2	32 x 15	2	340	бяла	80	12,6	0,5				

	конф.	бр	кг
1 крайна капачка	8601	HB 10; 1600	10,1
2 съединителен елемент	8602	HB 10; 1500	10,4
3 равнинен ъпъл	8603	HB 10; 800	7,2
4 Т-образна капачка	8604	HB 10; 520	6,6
5 ъгъл вътрешен	8605	HB 10; 580	4,7
6 ъгъл външен	8606	HB 10; 660	6,3

LHD 40X20

НОВОСТ



конф.	мм	м	мм <sup>2</sup>		м	кг	J	MAT	°C	Pb Free	A-C3
HA	41,1 x 18,5	3	560	бяла	105	28	0,5	ПВЦ самогасещи се	-5 - +60		
HD	41,1 x 18,5	2	560	бяла	24	7,7	0,5				
P1	41,1 x 18,5	3	560	бяла	75	15,9	0,5				
P2	41,1 x 18,5	2	560	бяла	24	5,5	0,5				
SD	41,1 x 18,5	2	560	светло дърво	24	7,7	0,5				
TD	41,1 x 18,5	2	560	тъмно дърво	24	7,7	0,5				
I1	41,1 x 18,5	2	560	бреза розова	12	3,5	0,5				
I2	41,1 x 18,5	2	560	дъб тъмен	12	3,5	0,5				



	конф.	бр	кг
1 крайна капачка	8631	HB 10; 730	10,3
	I1; I2 SD	1	0,010
2 съединителен елемент	8632	HB 10; 540	9,0
	I1; I2 SD	1	0,014
3 равнинен ъпъл	8633	HB 10; 440	7,7
	I1; I2 SD	1	0,022
4 Т-образна капачка	8634	HB 10; 410	8,1
	I1; I2 SD	1	0,023
5 ъгъл вътрешен	8635	HB 10; 380	6,1
	I1; I2 SD	1	0,014
6 ъгъл външен	8636	HB 10; 360	6,3
	I1; I2 SD	1	0,018
7 проходимо покритие (LK)	8639	HB 10; 1080	7,2

стр.	
91	PN 40X20 HB PN 40X20 I1 PN 40X20 I2

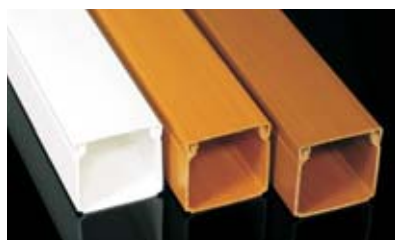
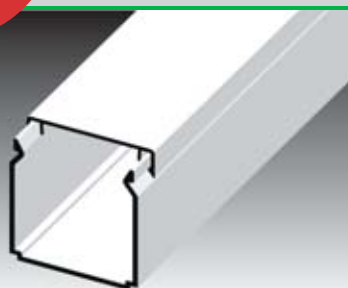
Таблица с принадлежности на всички цветни варианти е на стр. 60.

носач за уредите

## Первази с ръбове

НОВОСТ

LHD 40X40

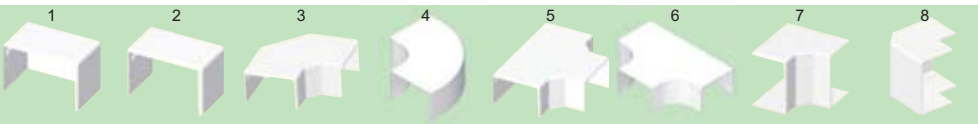
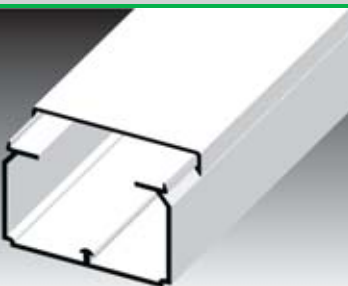


конф.	мм	м	мм <sup>2</sup>		м	кг	J	MAT	°C	Pb Free	A-C3
HA	40 x 40,3	3	1300	бяла	45	18,5	0,5	ПВЦ самогасещи се	-5 - +60		
HD	40 x 40,3	2	1300	бяла	20	8,4	0,5				
P1	40 x 40,3	3	1300	бяла	75	29,2	0,5				
P2	40 x 40,3	2	1300	бяла	20	8,4	0,5				
SD	40 x 40,3	2	1300	светло дърво	20	8,4	0,5				
TD	40 x 40,3	2	1300	тъмно дърво	20	8,4	0,5				

	конф	бр	кг
1 крайна капачка	HB	10; 480	9,6
	SD I2	1	0,02
2 съединителен елемент	HB	10; 260	7,5
	SD I2	1	0,03
3 равнинен ъпъл	HB	10; 270	7,6
	SD I2	1	0,03
4 Т-образна капачка	HB	10; 200	6,0
	SD I2	1	0,03
5 ъгъл вътрешен	HB	10; 140	4,2
	SD I2	1	0,03
6 ъгъл външен	HB	10; 160	5,7
	SD I2	1	0,04

Таблица с принадлежности на всички цветни варианти е на стр. 60.

LH 60X40



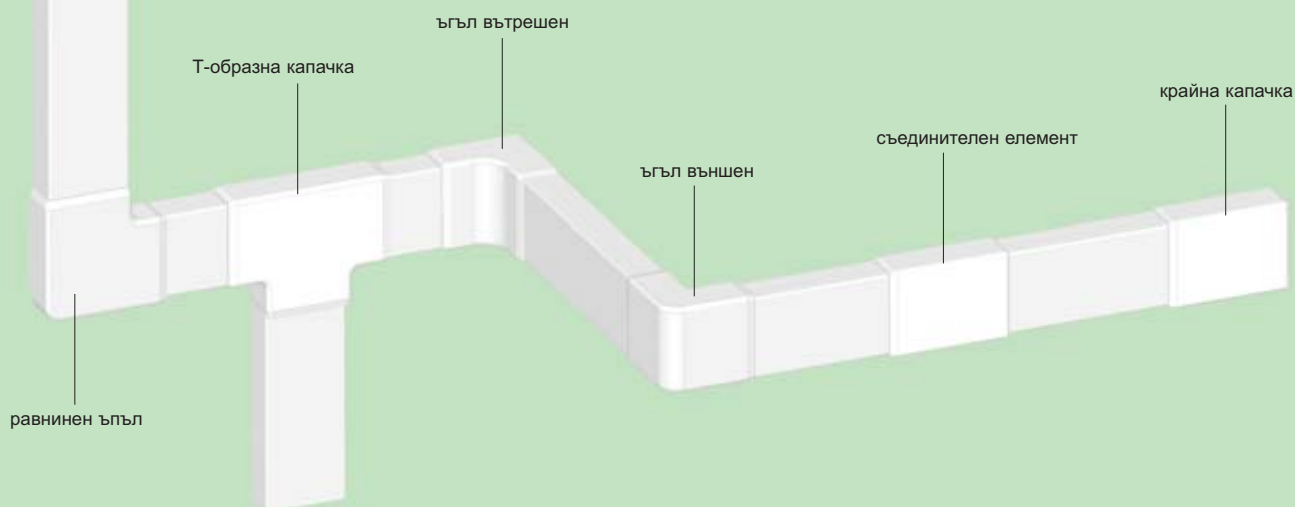
конф.	мм	м	мм <sup>2</sup>		м	кг	J	MAT	°C	Pb Free	A-C3
HA	60 x 40	3	1870	бяла	36	22	0,5	ПВЦ самогасещи се	-5 - +60		
HD	60 x 40	2	1870	бяла	8	5	0,5				

			конф.	бр		кг
1	крайна капачка	8651	HB	10; 170	5,6	
2	съединителен елемент	8652	HB	10;140	5,3	
3	равнинен ъпъл	8653	HB	10; 270	10,5	
4	равнинен ъпъл заоблено	8653R	HB	2; 80	5,0	
5	Т-образна капачка	8654	HB	10; 240	9,3	
6	Т-образна капачка заоблено	8654R	HB	2; 56	5,1	
7	Ъгъл вътрешен (строителен)	8655	HB	10; 70	2,6	
8	Ъгъл външен (строителен)	8656	HB	10; 280	11,6	
	разпънка	RLH 60X40	HB	100; 1400	4,3	

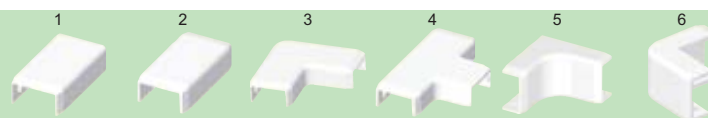
стр.		
88	РЕК 40	преградна стена

## Первази – канали безхалогенни

LHD 40X20HF



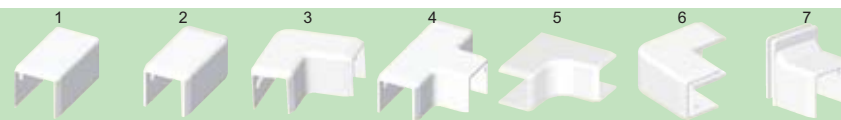
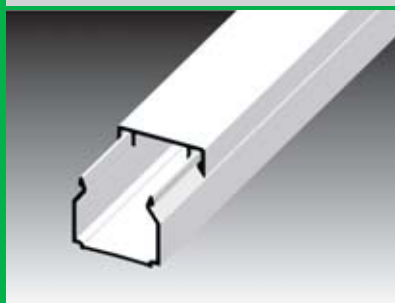
## LHD 20X10HF



конф.	мм	м	мм <sup>2</sup>		м	кг	J	MAT	°C	A-C3
HD	20 x 10	2	140	бяла	96	9,6	0,5	без халогенови самогасещи се	използване: -20 - +80 складиране, транспорт, инсталация: -15 - +60	

	конф.	бр	кг
1 крайна капачка	8921HF	HB	10; 4000
2 съединителен елемент	8922HF	HB	10; 4560
3 равнинен ъпъл	8923HF	HB	10; 1680
4 Т-образна капачка	8924HF	HB	10; 1240
5 ъгъл вътрешен	8925HF	HB	10; 1440
6 ъгъл външен	8926HF	HB	10; 1560

## LHD 20X20HF

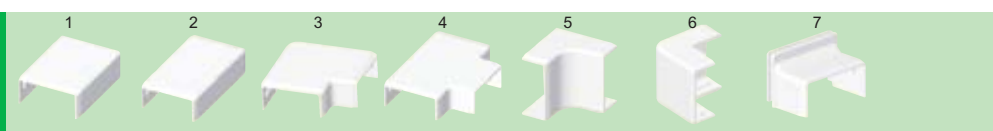
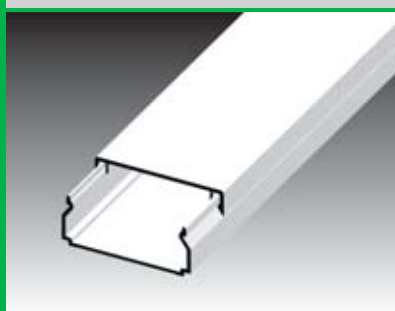


конф.	мм	м	мм <sup>2</sup>		м	кг	J	MAT	°C	A-C3
HD	21,2 x 19,2	2	260	бяла	48	5,6	0,5	без халогенови самогасещи се	използване: -20 - +80 складиране, транспорт, инсталация: -15 - +60	

	конф.	бр	кг
1 крайна капачка	8621HF	HB	10; 2600
2 съединителен елемент	8622HF	HB	10; 2000
3 равнинен ъпъл	8623HF	HB	10; 1000
4 Т-образна капачка	8624HF	HB	10; 500
5 ъгъл вътрешен	8625HF	HB	10; 840
6 ъгъл външен	8626HF	HB	10; 800
7 проходимо покритие (LK 80X28...HF)	8629HF	HB	10; 1440

## Первази – канали безхалогенни

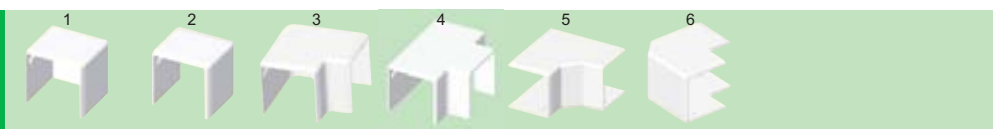
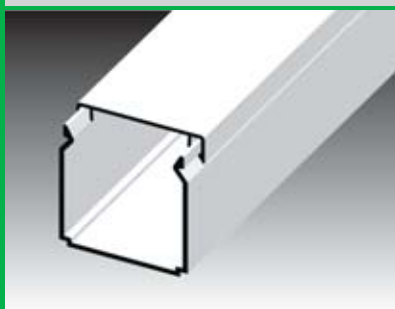
LHD 40X20HF



конф.	MM	M	MM <sup>2</sup>		M	KG	J	MAT	°C	A-C3
HD	41,1 x 18,5	2	560	бяла	24	4,8	0,5	без халогенови самогасещи се	използване: -20 - +80 складиране, транспорт, инсталация: -15 - +60	

	конф.	бр		кг
1 крайна капачка	8631HF	HB	10; 680	8,5
2 съединителен елемент	8632HF	HB	10; 570	7,9
3 равнинен ъпъл	8633HF	HB	10; 420	6,3
4 Т-образна капачка	8634HF	HB	10; 390	6,7
5 ъгъл вътрешен	8635HF	HB	10; 400	5,5
6 ъгъл външен	8636HF	HB	10; 420	7,0
7 проходимо покритие (LK 80X28...HF)	8639HF	HB	10; 1080	6,2

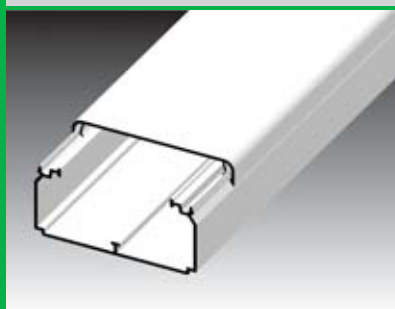
LHD 40X40HF



конф.	MM	M	MM <sup>2</sup>		M	KG	J	MAT	°C	A-C3
HD	40 x 40,3	2	1300	бяла	20	5,8	0,5	без халогенови самогасещи се	използване: -20 - +80 складиране, транспорт, инсталация: -15 - +60	

	конф.	бр		кг
1 крайна капачка	8641HF	HB	10; 480	7,8
2 съединителен елемент	8642HF	HB	10; 260	6,3
3 равнинен ъпъл	8643HF	HB	10; 240	5,6
4 Т-образна капачка	8644HF	HB	10; 200	5,1
5 ъгъл вътрешен	8645HF	HB	10; 140	3,7
6 ъгъл външен	8646HF	HB	10; 210	6,3

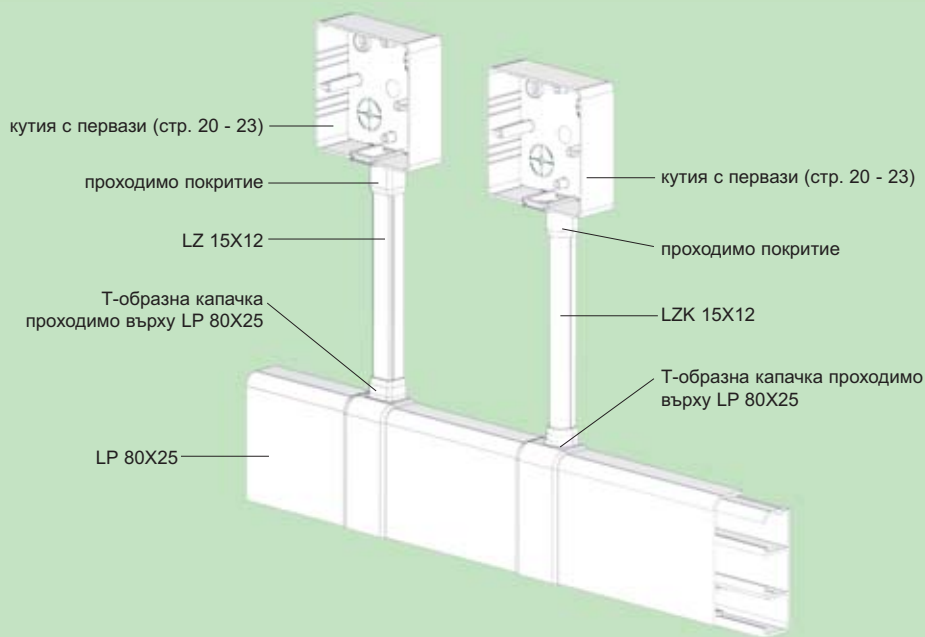
EKD 80X40HF



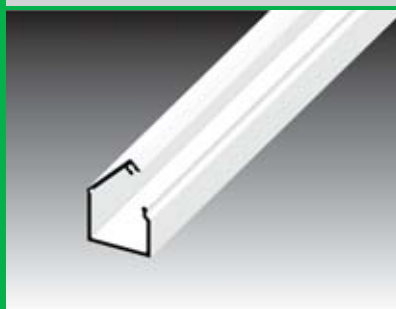
конф.	MM	M	MM <sup>2</sup>		M	KG	J	MAT	°C	A-C3
HD	80 x 40	2	2430	бяла	10	6,9	0,5	без халогенови самогасещи се	използване: -20 - +80 складиране, транспорт, инсталация: -15 - +60	

	конф.	бр		кг
1 крайна капачка	8501HF	HB	2; 208	7,3
2 съединителен елемент	8502HF	HB	2; 220	6,2
3 равнинен ъпъл	8503HF	HB	2; 60	4,6
4 Т-образна капачка	8504HF	HB	2; 64	5,0
5 Т-образна капачка	8504/EKD	HB	2; 170	4,2
6 ъгъл вътрешен	8505HF	HB	2; 60	4,9
7 ъгъл външен	8506HF	HB	2; 90	5,4
8 разпънка	REKO 80X40HF	HB	100; 1500	9,9


## Перваз захлупващ се



## LZ 15X12



конф.	мм	м	мм <sup>2</sup>		м	кг	J	MAT	°C	A-C3
HA	15,5 x 13,1	3	140	бяла	60	4,6	0,5	ПВЦ самогасещи се	-5 - +60	
HD	15,5 x 13,1	2	140	бяла	96	7,6	0,5			
KD	15,5 x 13,1	2	140	светло сива	96	7,6	0,5			


		конф.	бр		кг
1	проходимо покритие (LK 80X28...)	8819	НВ	10; 1800	9,2
2	Т-образна капачка проходимо (LP 80X25)	8824/41	НВ	10; 400	6,4



## LZK 15X12

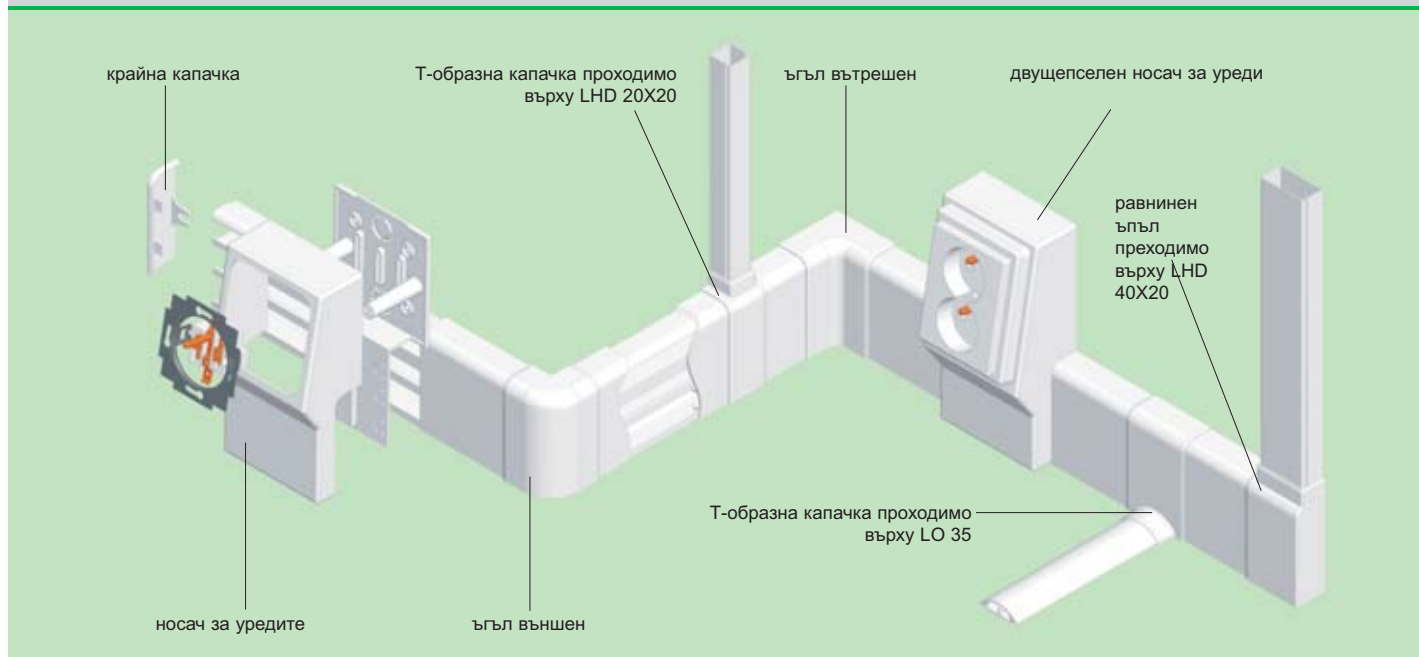


конф.	мм	м	мм <sup>2</sup>		м	кг	J	MAT	°C	A-C3
HA	15 x 13,2	3	120	бяла	60	3,8	0,5	ПВЦ самогасещи се	-5 - +60	
HD	15 x 13,2	2	120	бяла	96	6,5	0,5			

		конф.	бр		кг
1	проходимо покритие (LK 80X28...)	8809	НВ	10; 2000	8,4
2	Т-образна капачка проходимо (LP 80X25)	8824/40	НВ	10; 480	7,7





## Перваз за под



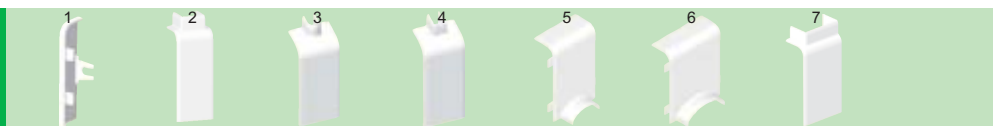
## LP 80X25





конф.	мм	м	мм <sup>2</sup>		м	кг	J	MAT	°C	Pb Free	A-C3
НА	80 x 25	3	450 / 520 / 400	бяла	30	22	0,5	ПВЦ	-5 - +60		
HD	80 x 25	2	450 / 520 / 400	бяла	16	12,5	0,5	самогасещи се			

			конф.	бр		кг			
1	крайна капачка	8821 L	HB	10;	890	7,6	стр.		
	крайна капачка	8821 P	HB	10;	890	7,6	91	PN 80X25	носац за уредите
2	соединителен елемент	8822	HB	10;	720	10,9	91	PN 80X25 2Z	носац за уредите
3	ъгъл вътрешен	8825	HB	10;	420	8,5			
4	ъгъл външен	8826	HB	10;	350	9,5			
5	Т-образна капачка проходимо (LHD 20X20)	8824/12	HB	10;	320	5,1			
	Т-образна капачка проходимо (LZK 15X12)	8824/40	HB	10;	480	7,7			
6	Т-образна капачка проходимо (LZ 15X12)	8824/41	HB	10;	400	6,4			
7	Т-образна капачка проходимо (LO 35)	8824/43	HB	10;	500	8,2			
	Т-образна капачка проходимо (LO 50)	8824/44	HB	10;	320	6,7			
	равнинен ъгъл преходимо (LHD 40X20)	8823/13 L	HB	10;	250	6,3			
8	равнинен ъгъл преходимо (LHD 40X20)	8823/13 P	HB	10;	250	6,3			

## LPK 80X25



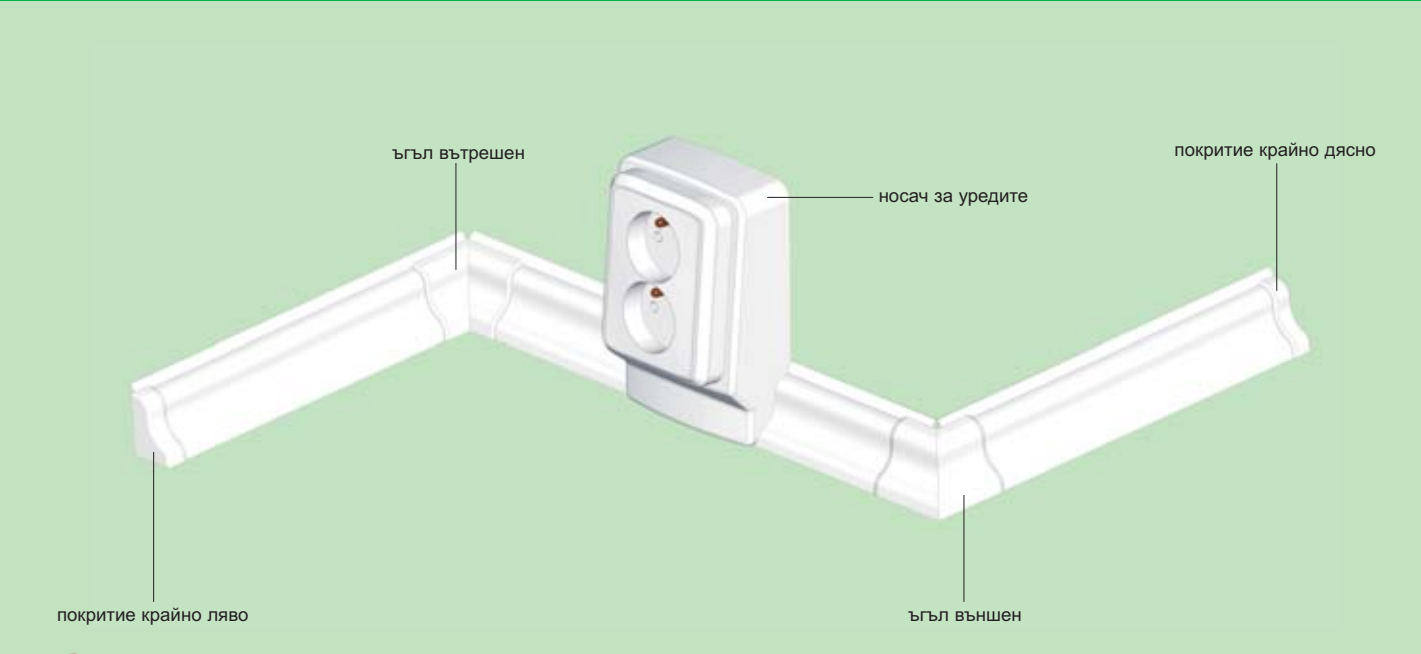
конф.	мм	м	мм <sup>2</sup>		м	кг	J	MAT	°C	A-C3
HD	80 x 25	2	450 / 520 / 400	бяла	16	13	0,5	ПВЦ	-5 - +60	
								самогасещи се		

			конф.	бр		кг	стр.		
1	крайна капачка	8821 L	HB	10;	890	7,6	91	PN 80X25	носач за уредите
	крайна капачка	8821 P	HB	10;	890	7,6	91	PN 80X25 2Z	носач за уредите
2	Т-образна капачка проходимо (LHD 20X20)	8824/12	HB	10;	320	5,1			
3	Т-образна капачка проходимо (LZK 15X12)	8824/40	HB	10;	480	7,7			
4	Т-образна капачка проходимо (LZ 15X12)	8824/41	HB	10;	400	6,4			
5	Т-образна капачка проходимо (LO 35)	8824/43	HB	10;	500	8,2			
6	Т-образна капачка проходимо (LO 50)	8824/44	HB	10;	320	6,7			
	равнинен ъгъл преходимо (LHD 40X20)	8823/13 L	HB	10;	250	6,3			
7	равнинен ъгъл преходимо (LHD 40X20)	8823/13 P	HB	10;	250	6,3			

Покритията могат да се използват след премахване на скобата на килима.



Перваз за под

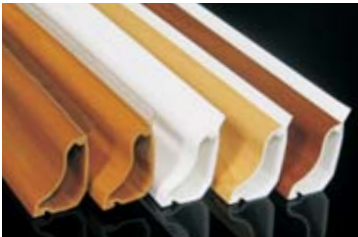



НОВОСТ

LP 35



конф.	мм	м	мм <sup>2</sup>		м	кг	Д	MAT	°C	A-C3
HD	35 x 25	2	350	бяла	20	5,1	0,5	ПВЦ самогасещи се	-5 - +60	
SD	35 x 25	2	350	светло дърво	20	5,1	0,5			
TD	35 x 25	2	350	тъмно дърво	20	5,1	0,5			
I1	35 x 25	2	350	бреза розова	20	5,1	0,5			
I2	35 x 25	2	350	дъб тъмен	20	5,1	0,5			



			конф		бр		кг
	покритие крайно ляво	8861 L	HB		10; 1500		3,0
			I1; I2	SD	1	0,003	
1	покритие крайно дясно	8861 P	HB		10; 1500		3,0
			I1; I2	SD	1	0,003	
2	Ъгъл вътрешен	8865	HB		10; 800		6,3
			I1; I2	SD	1; 50; 400	0,078	
3	Ъгъл външен	8866	HB		10; 610		5,9
			I1; I2	SD	1; 50; 250	0,097	

стр.		носач за уредите
91	PNLP 35 2Z HB PNLP 35 2Z I1 PNLP 35 2Z I2	

Таблица с принадлежности на всички цветни варианти е на стр. 60.

Первазите LR 30 и LP 35 имат ръб с умекчаващо напръскване. Благодарение на това решение можем да премахнем неравностите върху основата.



Перваз LP 35 в имитация на дърво – бреза розова.

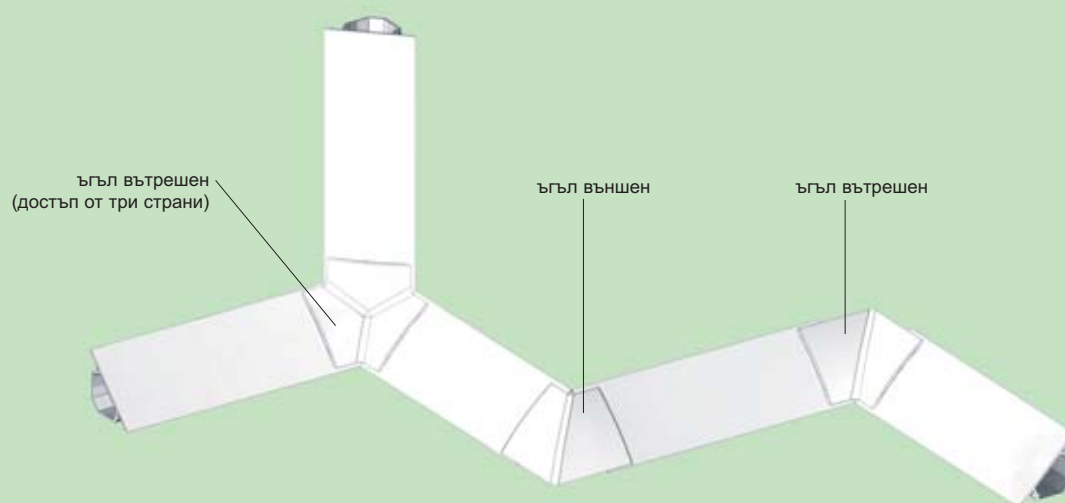


Подов перваз LP 80X25.

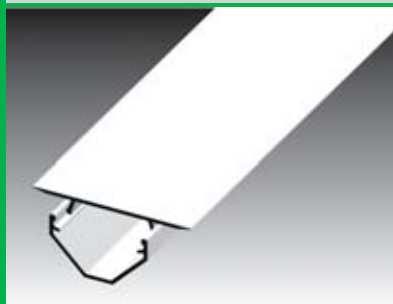




## Ъглов перваз



### LR 30



конф.	мм	м	мм <sup>2</sup>		м	кг	J	MAT	°C	A-C3
НВ	39 x 24,5	2,6	560	бяла	26	9,3	0,5	ПВЦ самогасещи се	-5 - +60	

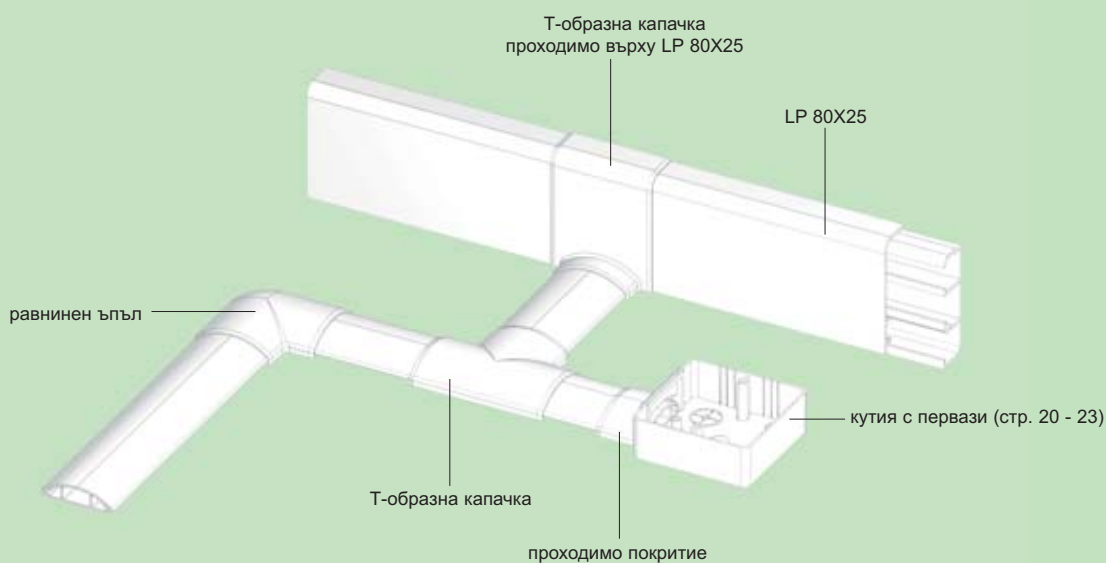
	конф.	бр	кг
1 Ъгъл вътрешен	8855	НВ	5; 400
2 Ъгъл вътрешен (достъп от три страни)	8855/3	НВ	5; 370
3 Ъгъл външен	8856	НВ	10; 400

Комбинация подов перваз LP 80X25 и ъглов перваз LR 30.

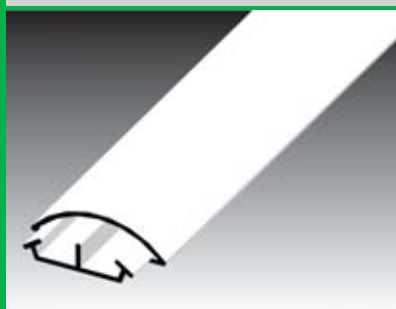


## Перваз заоблен

LO 50



## LO 35

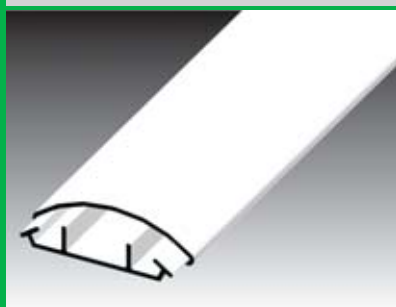


конф.	мм	м	мм <sup>2</sup>		м	кг	J	MAT	°C	A-C3
HD	34 x 10,5	2	65 / 65	бяла	60	9,8	2	ПВЦ самогасещи се	-5 - +60	
KD	34 x 10,5	2	65 / 65	светло сива	60	9,8	2			
LD	34 x 10,5	2	65 / 65	тъмно сива	60	9,8	2			

	конф.	бр	кг
1 равнинен ъпъл	8833	HB KB LB	2; 900 7,6
2 Т-образна капачка	8834	HB KB LB	2; 700 7,3
3 проходимо покритие (LK 80X28...)	8837	HB KB LB	10; 880 4,0
4 Т-образна капачка проходимо (LP 80X25)	8824/43	HB	10; 500 8,2

По поръчка е възможно да се доставят первази с двустранна залепваща се лента.

## LO 50



конф.	мм	м	мм <sup>2</sup>		м	кг	J	MAT	°C	A-C3
HD	50 x 14	2	60 / 180 / 60	бяла	60	9,8	2	ПВЦ самогасещи се	-5 - +60	
KD	50 x 14	2	60 / 180 / 60	светло сива	60	9,8	2			
LD	50 x 14	2	60 / 180 / 60	тъмно сива	60	9,8	2			

	конф.	бр	кг
1 равнинен ъпъл	8843	HB KB LB	2; 450 6,1
2 Т-образна капачка	8844	HB KB LB	2; 288 6,0
3 проходимо покритие (LK 80X28...)	8847	HB KB LB	10; 640 4,2
4 Т-образна капачка проходимо (LP 80X25)	8824/44	HB	10; 320 6,7

По поръчка е възможно да се доставят первази с двустранна залепваща се лента.

## Перваз заоблен

LO 75



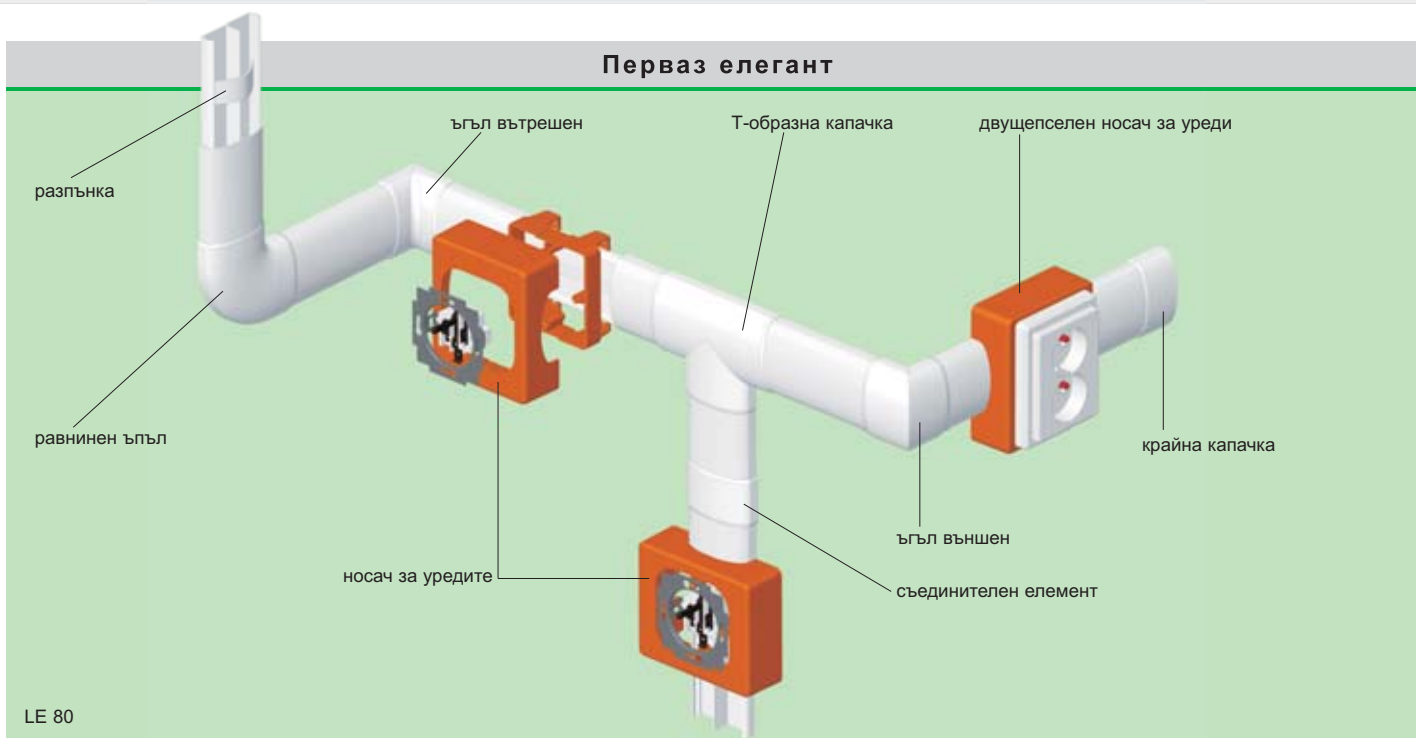
конф.	мм	м	мм <sup>2</sup>		м	кг	J	MAT	°C	A-C3
HA	74 x 18	3	170 / 360 / 170	бяла	30	14,6	2	ПВЦ самогасещи се	-5 - +60	
HD	74 x 18	2	170 / 360 / 170	бяла	28	13,3	2			
KA	74 x 18	3	170 / 360 / 170	светло сива	30	14,6	2			
KD	74 x 18	2	170 / 360 / 170	светло сива	28	13,3	2			
LD	74 x 18	2	170 / 360 / 170	тъмно сива	28	13,3	2			



	конф.	бр	кг
1 равнинен ъпъл	8873	HB KB LB	2; 200 4,9
2 Т-образна капачка	8874	HB KB LB	2; 100 5,3

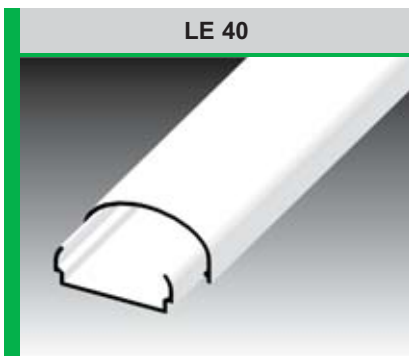
По поръчка е възможно да се доставят первази с двустранна залепваща се лента.

## Перваз елегант



LE 80

## LE 40

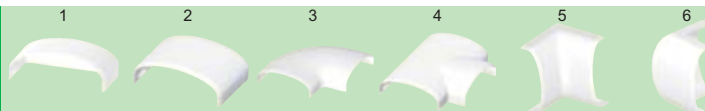
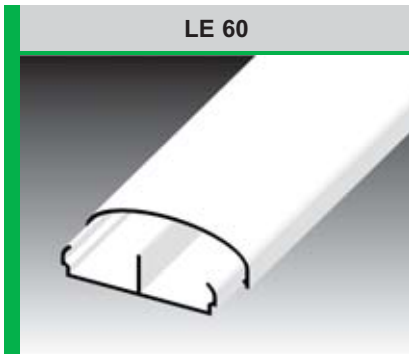


конф.	мм	м	мм <sup>2</sup>		м	кг	J	MAT	°C	PB Free	A-C3
HD	40 x 19	2	500	бяла	24	6,2	0,5	ПВЦ самогасещи се	-5 - +60		

конф.	бр	кг
1 крайна капачка	8751	НВ 2; 980 7,0
2 съединителен елемент	8752	НВ 2; 1000 7,0
3 равнинен ъгъл	8753	НВ 2; 400 6,4
4 Т-образна капачка	8754	НВ 2; 292 4,8
5 ъгъл вътрешен	8755	НВ 2; 306 4,3
6 ъгъл външен	8756	НВ 2; 280 4,5
7 проходимо покритие (LK 80X28...)	8757	НВ 2; 530 4,2

стр.	
90	PNE 40 2Z носач за уредите

## LE 60



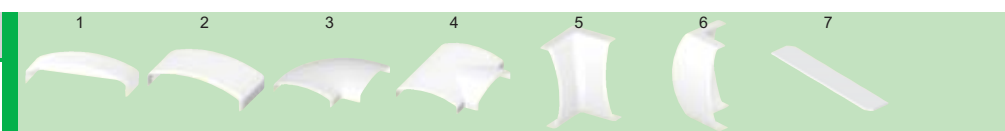
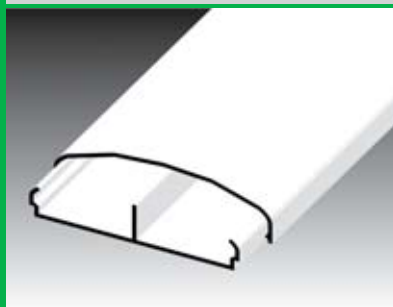
конф.	мм	м	мм <sup>2</sup>		м	кг	J	MAT	°C	PB Free	A-C3
HD	60 x 19,5	2	380 / 380	бяла	18	7,1	0,5	ПВЦ самогасещи се	-5 - +60		

конф.	бр	кг
1 крайна капачка	8761	НВ 2; 630 5,5
2 съединителен елемент	8762	НВ 2; 650 4,8
3 равнинен ъгъл	8763	НВ 2; 200 4,7
4 Т-образна капачка	8764	НВ 2; 176 5,4
5 ъгъл вътрешен	8765	НВ 2; 160 3,3
6 ъгъл външен	8766	НВ 2; 238 4,9

стр.	
90	PNE 60X20 носач за уредите
90	PNE 60X20 2Z носач за уредите

## Перваз елегант

## LE 80

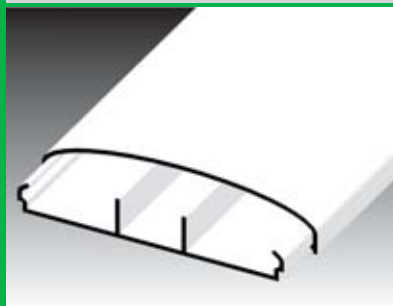


конф.	мм	м	мм <sup>2</sup>		м	кг	J	MAT ПВЦ	°C	A-C3
HD	79,5 x 20,5	2	420 / 420	бяла	20	9,3	0,5	самогасещи се	-5 - +60	

		конф.	бр	кг
1	крайна капачка	8771	НВ 2; 400	6,9
2	соединителен елемент	8772	НВ 2; 296	6,1
3	равнинен ъпъл	8773	НВ 2; 120	4,9
4	Т-образна капачка	8774	НВ 2; 100	5,4
5	ъгъл вътрешен	8775	НВ 2; 168	4,0
6	ъгъл външен	8776	НВ 2; 224	6,5
7	разпънка	RLE 80	НВ 10; 540	3,1

стр.		
90	PNE 80X20	носач за уредите
90	PNE 80X20 2Z	носач за уредите

## LE 100



конф.	мм	м	мм <sup>2</sup>		м	кг	J	MAT ПВЦ	°C	Pb Free	A-C3
HD	99,5 x 20	2	380 / 340 / 380	бяла	16	7,9	0,5	самогасещи се	-5 - +60		

		конф.	бр	кг
1	крайна капачка	8781	НВ 2; 340	7,3
2	соединителен елемент	8782	НВ 2; 262	6,4
3	равнинен ъпъл	8783	НВ 2; 86	5,3
4	Т-образна капачка	8784	НВ 2; 68	5,6
5	ъгъл вътрешен	8785	НВ 2; 140	4,1
6	ъгъл външен	8786	НВ 2; 170	6,0
7	разпънка	RLE 100	НВ 10; 410	3,0

стр.		
90	PNE 100X20	носач за уредите

Инсталиране на системата первази елегант LE.



## Електроинсталационен канал елегант



ЕКЕ 140Х60

## ЕКЕ 60Х60

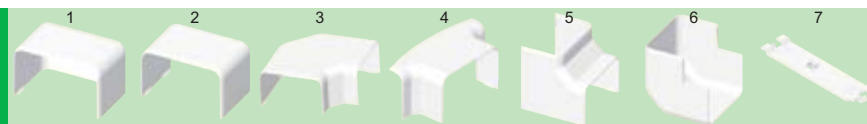


конф.	мм	м	мм <sup>2</sup>		м	кг	J	MAT	°C	PB Free	A-C3
HD	60 x 60	2	2600	бяла	18	13,5	0,5	ПВЦ самогасещи се	-5 - +60		

			конф.	бр	кг
1	крайна капачка	8541	HB	2; 140	5,9
2	съединителен елемент	8542	HB	2; 168	5,6
3	равнинен ъпъл	8543	HB	2; 60	3,8
4	T-образна капачка	8544	HB	2; 92	3,9
5	ъгъл вътрешен	8545	HB	2; 50	3,8
6	ъгъл външен	8546	HB	2; 54	5,1
7	разпънка	REKE 60	HB	9; 1260	4,5

стр.		
88	PEKE 60	преградна стена
88	PKS 70/60	преградна стена

## ЕКЕ 100Х60



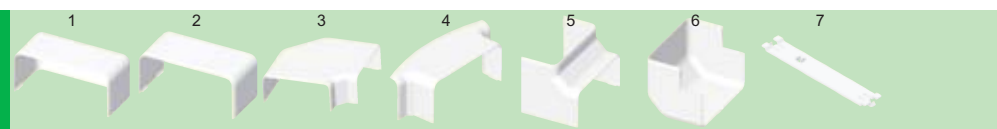
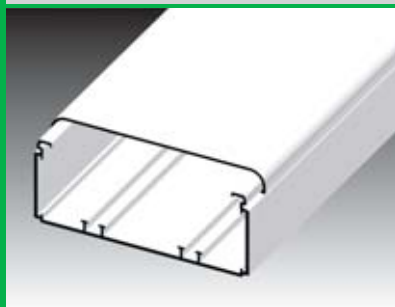
конф.	мм	м	мм <sup>2</sup>		м	кг	J	MAT	°C	PB Free	A-C3
HD	100 x 60	2	4600	бяла	8	9,1	0,5	ПВЦ самогасещи се	-5 - +60		

			конф.	бр	кг
1	крайна капачка	8551	HB	2; 100	5,9
2	съединителен елемент	8552	HB	2; 110	4,7
3	равнинен ъпъл	8553	HB	2; 26	3,8
4	T-образна капачка	8554	HB	2; 70	3,7
5	ъгъл вътрешен	8555	HB	2; 24	2,7
6	ъгъл външен	8556	HB	2; 66	9,7
7	разпънка	REKE 100	HB	9; 1872	11,0

стр.		
88	PEKE 60	преградна стена
88	PKS 70/60	преградна стена
88	PER 60	преградна стена
88	PER 60/K	преградна стена
89	SK 40X20	засенчващ канал
89	SK 40X33	засенчващ канал
90	KP EKE	кутия за уреди
92	8550...	подложка за уреди

## Електроинсталационен канал елегант

## EKE 140X60

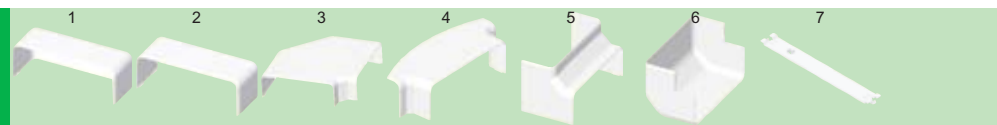
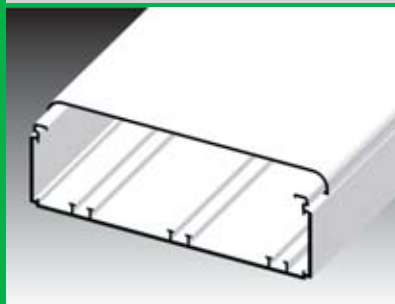


конф.	мм	м	мм <sup>2</sup>		м	кг	J	MAT	°C	Pb Free	A-C3
HD	140 x 60	2	7000	бяла	6	9,2	0,5	ПВЦ самогасещи се	-5 - +60		

	конф.	бр	кг
1 крайна капачка	8561	НВ 2; 48	6,6
2 съединителен елемент	8562	НВ 2; 56	4,0
3 равнинен ъпъл	8563	НВ 2; 40	8,7
4 Т-образна капачка	8564	НВ 2; 56	3,6
5 ъгъл вътрешен	8565	НВ 2; 22	2,7
6 ъгъл външен	8566	НВ 2; 24	4,0
7 разпънка	REKE 140	НВ 9; 1206	10,3

стр.		
88	РЕКЕ 60	преградна стена
88	PKS 70/60	преградна стена
88	РЕР 60	преградна стена
88	РЕР 60/К	преградна стена
89	SK 40X20	засенчващ канал
89	SK 40X33	засенчващ канал
90	КР ЕКЕ	кутия за уреди
91	PN ЕКЕ	носач за уредите
92	8560...	подложка за уреди

## EKE 180X60



конф.	мм	м	мм <sup>2</sup>		м	кг	J	MAT	°C	Pb Free	A-C3
HD	180 x 60	2	9000	бяла	6	11,9	0,5	ПВЦ самогасещи се	-5 - +60		

	конф.	бр	кг
1 крайна капачка	8571	НВ 2; 48	6,0
2 съединителен елемент	8572	НВ 2; 48	4,7
3 равнинен ъпъл	8573	НВ 2; 26	7,5
4 Т-образна капачка	8574	НВ 2; 44	3,6
5 ъгъл вътрешен	8575	НВ 2; 36	5,5
6 ъгъл външен	8576	НВ 2; 60	10,9
7 разпънка	REKE 180	НВ 9; 828	10,5

стр.		
88	РЕКЕ 60	преградна стена
88	PKS 70/60	преградна стена
88	РЕР 60	преградна стена
88	РЕР 60/К	преградна стена
89	SK 40X20	засенчващ канал
89	SK 40X33	засенчващ канал
90	КР ЕКЕ	кутия за уреди
91	PN ЕКЕ	носач за уредите

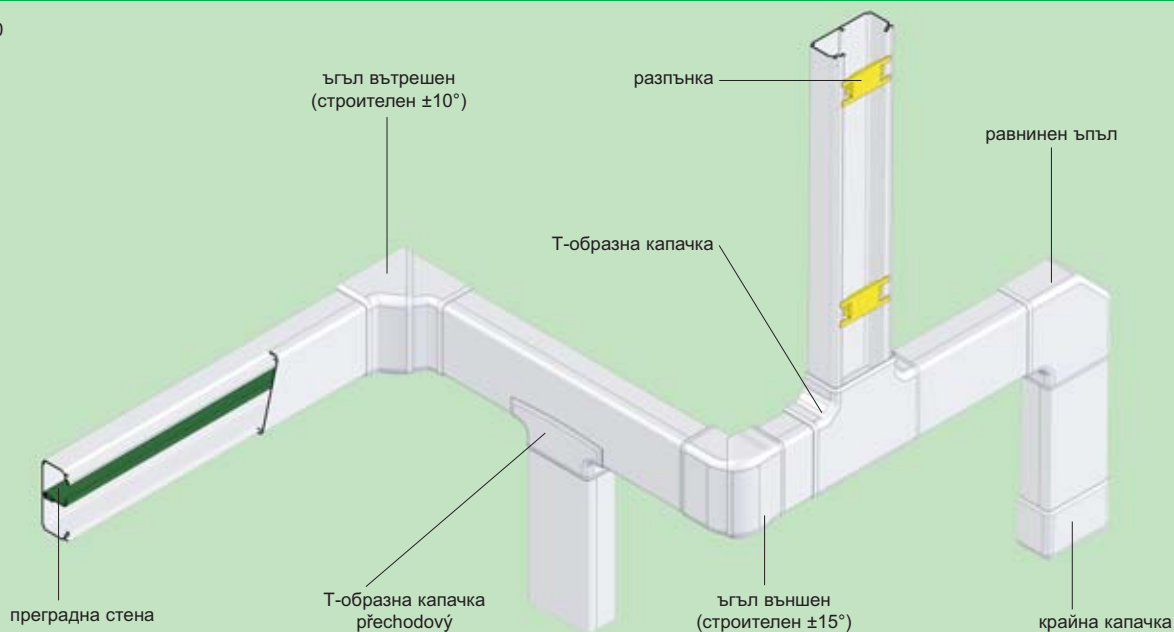
Инсталиране на системата канали елегант EKE.



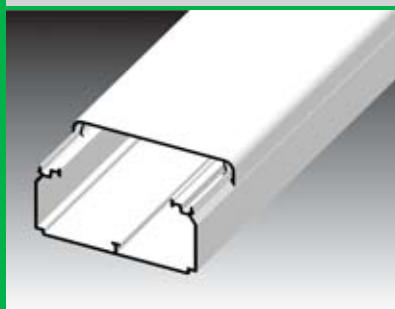


## Електроинсталационен канал

EKD 80X40



EKD 80X40

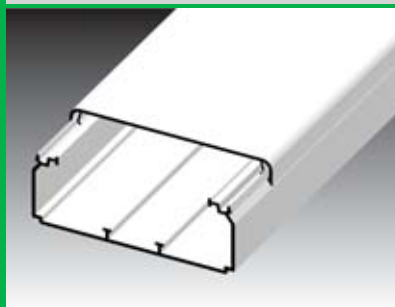


конф.	мм	м	мм <sup>2</sup>		м	кг	J	MAT	°C	PB Free	A-C3
HD	80 x 40	2	2430	бяла	10	6,9	0,5	ПВЦ самогасещи се	-5 - +60		

	конф.	бр	кг
1 крайна капачка	8501	HB 2; 208	7,3
2 съединителен елемент	8502	HB 2; 220	6,2
3 равнинен ъпъл	8503	HB 2; 60	4,6
4 Т-образна капачка	8504	HB 2; 64	5,0
5 Т-образна капачка проходимо	8504/EKD	HB 2; 170	4,2
6 ъгъл вътрешен	8505	HB 2; 60	4,9
7 ъгъл външен	8506	HB 2; 90	5,4
8 разпънка	REKO 80X40	HB 100; 1500	9,9

стр.		
88	PEKD 40	преградна стена

EKD 100X40



конф.	мм	м	мм <sup>2</sup>		м	кг	J	MAT	°C	PB Free	A-C3
HD	100 x 40	2	3010	бяла	8	6,9	0,5	ПВЦ самогасещи се	-5 - +60		

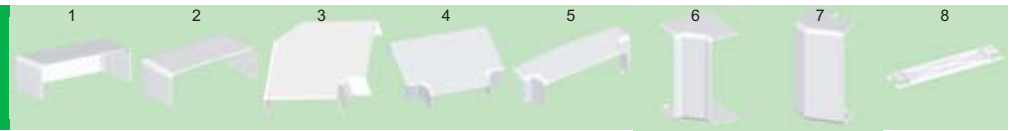
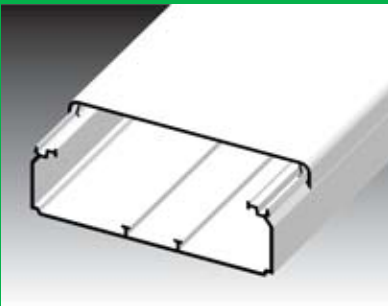
	конф.	бр	кг
1 крайна капачка	8511	HB 2; 164	7,0
2 съединителен елемент	8512	HB 2; 170	5,5
3 равнинен ъпъл	8513	HB 2; 50	4,6
4 Т-образна капачка	8514	HB 2; 48	4,6
5 Т-образна капачка проходимо	8514/EKD	HB 2; 144	4,5
6 ъгъл вътрешен	8515	HB 2; 40	3,5
7 ъгъл външен	8516	HB 2; 80	5,6
8 разпънка	REKO 100X40	HB 100; 1000	9,1

стр.		
88	PEKD 40	преградна стена



## Електроинсталационен канал

EKD 120X40



конф.	мм	м	мм <sup>2</sup>		м	кг	J	MAT	°C	Pb Free	A-C3
HD	120 x 40	2	4000	бяла	8	8,3	0,5	ПВЦ самогасещи се	-5 - +60		

	конф.	бр	
1	крайна капачка	8581	HB 2
2	соединителен елемент	8582	HB 2
3	равнинен ъпъл	8583	HB 2
4	T-образна капачка	8584	HB 2
5	T-образна капачка проходимо	8584/EKD	HB 2
6	ъгъл вътрешен	8585	HB 2
7	ъгъл външен	8586	HB 2
8	разпънка	REKO 120X40	HB 100

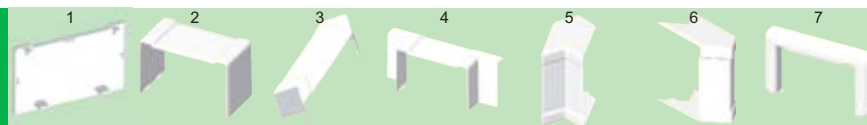
стр.	
88	РЕKD 40 преградна стена

## Парапетен канал кух

PK 140X70 D



## PK 110X70 D

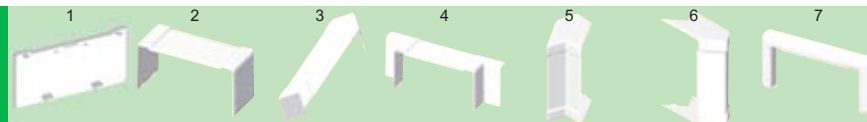


конф.	мм	м	мм <sup>2</sup>		м	кг	J	MAT	°C	Pb Free	A-C3
HD	110 x 70	2	5500	бяла	6	9	1	ПВЦ самогасещи се	-5 - +60		

	конф.	бр	кг
1 крайна капачка	8451	НВ 10; 340	12,3
2 съединителен елемент	8452	НВ 2; 168	9,2
3 равнинен ъпъл	8453	НВ 2; 50	4,5
4 Т-образна капачка	8454	НВ 2; 72	4,4
5 ъгъл вътрешен	8455	НВ 2; 36	3,1
6 ъгъл външен	8456	НВ 2; 36	3,3
7 проходимо покритие	8457	НВ 2; 152	5,7

стр.	
88	РЕКЕ 60 преградна стена
88	PKS 70/60 преградна стена
88	РЕР 60 преградна стена
88	РЕР 60/К преградна стена
89	SK 40X20 засенчващ канал
89	SK 40X33 засенчващ канал
90	КР РК кутия за уреди
92	8450... подложка за уреди

## PK 140X70 D



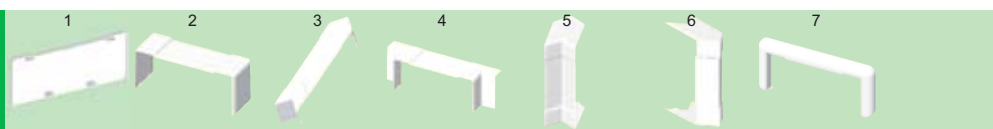
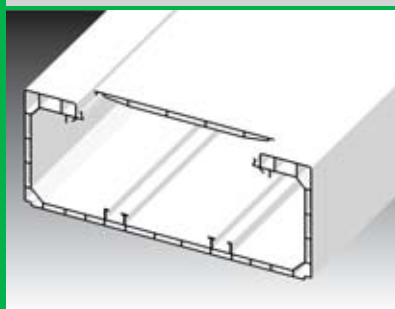
конф.	мм	м	мм <sup>2</sup>		м	кг	J	MAT	°C	Pb Free	A-C3
HD	140 x 70	2	7200	бяла	6	9,8	1	ПВЦ самогасещи се	-5 - +60		

	конф.	бр	кг
1 крайна капачка	8461	НВ 10; 240	9,6
2 съединителен елемент	8462	НВ 2; 60	3,8
3 равнинен ъпъл	8463	НВ 2; 92	8,9
4 Т-образна капачка	8464	НВ 2; 134	9,2
5 ъгъл вътрешен	8465	НВ 2; 68	6,8
6 ъгъл външен	8466	НВ 2; 66	6,3
7 проходимо покритие	8467	НВ 2; 80	3,4

стр.	
88	РЕКЕ 60 преградна стена
88	PKS 70/60 преградна стена
88	РЕР 60 преградна стена
88	РЕР 60/К преградна стена
89	SK 40X20 засенчващ канал
89	SK 40X33 засенчващ канал
90	КР РК кутия за уреди
91	PN РК носач за уредите
92	8440... подложка за уреди

## Парапетен канал кух

PK 170X70 D



конф.	мм	м	мм <sup>2</sup>	бяла	м	кг	J	MAT	°C	Pb Free	A-C3
HD	170 x 70	2	9300	бяла	6	11,6	1	ПВЦ	-5 - +60	самогасещи се	

	конф.	бр	кг
1 крайна капачка	8441	НВ	10; 200
2 съединителен елемент	8442	НВ	2; 120
3 равнинен ъпъл	8443	НВ	2; 84
4 Т-образна капачка	8444	НВ	2; 96
5 ъгъл вътрешен	8445	НВ	2; 52
6 ъгъл външен	8446	НВ	2; 52
7 проходимо покритие	8447	НВ	2; 68

стр.		
88	РЕКЕ 60	преградна стена
88	PKS 70/60	преградна стена
88	РЕР 60	преградна стена
88	РЕР 60/К	преградна стена
89	SK 40X20	засенчващ канал
89	SK 40X33	засенчващ канал
90	KP PK	кутия за уреди
91	PN PK	носач за уредите
92	8440...	подложка за уреди

Парапетните канали PK ...X70 D са предназначени за сглобяване на класическите уреди. Уредите се инсталират в кутията за уреди зашракване в рифовете на дъното на канала.

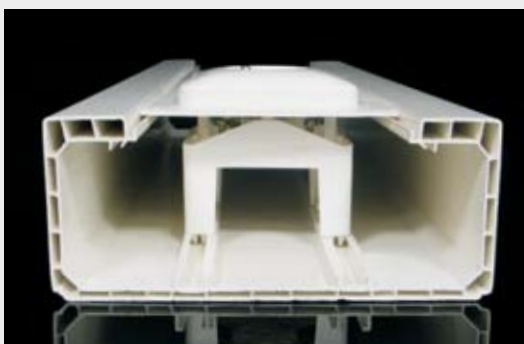
Според броя на уредите поставени до себе си и с с размера на канала се избира съответната подложка за уреди.

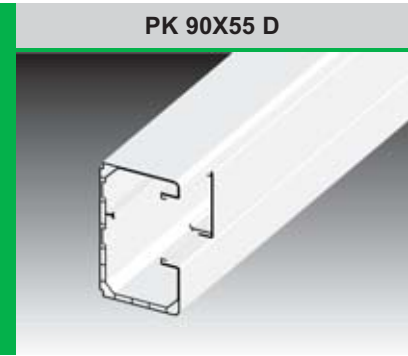
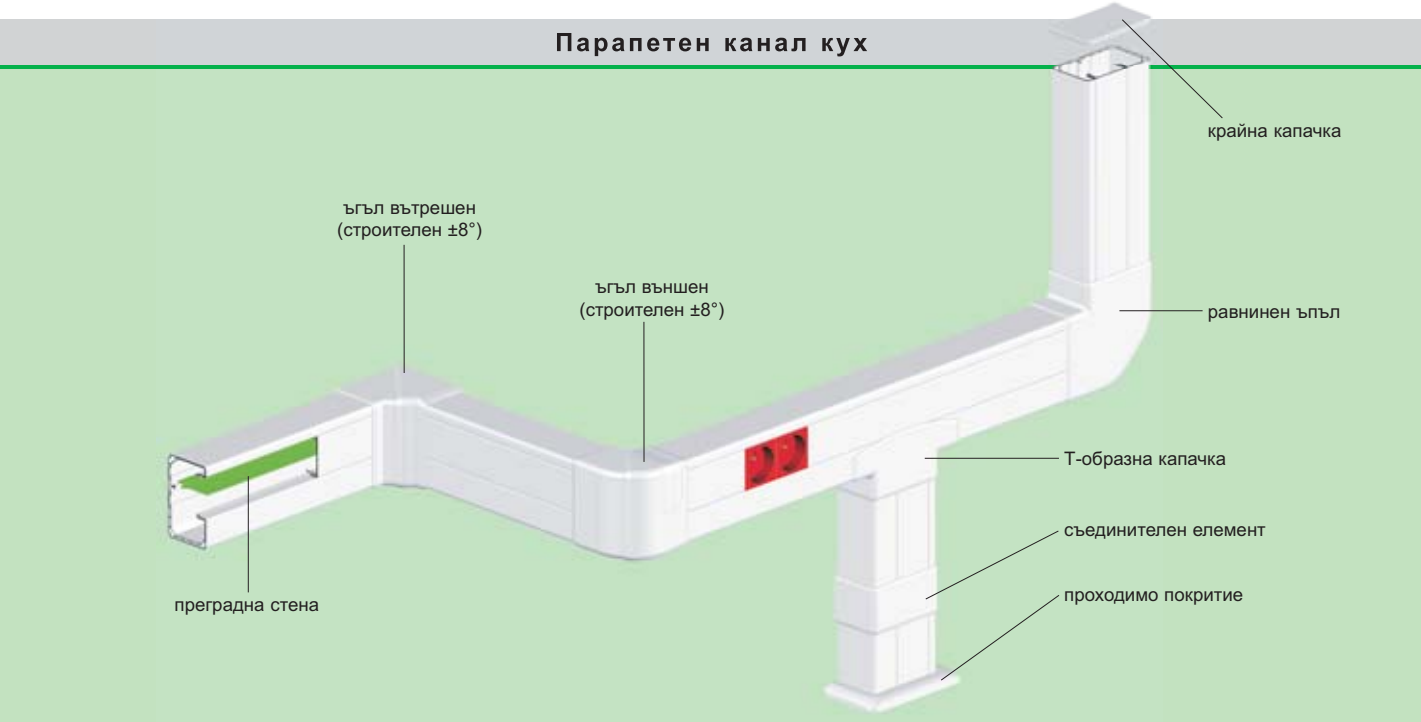
За отекраниране на кабелите за данни е възможно да се използва екранирания канал SK 40X..., който се прикрепва върху дъното с помощта на скоби за прикрепване PSK 1.

Пример за сглобяване на парапетния канал PK 140X70 D.



Пример за сглобяване на парапетния канал PK 140X70 D с кутията за уреди КР РК и подложката за уреди 8440-...





конф.	мм	м	мм <sup>2</sup>		м	кг	J	MAT	°C	PB Free	A-C3
HD	90 x 55	2	3800	бяла	12	10,8	1	ПВЦ самогасещи се	-5 - +60		

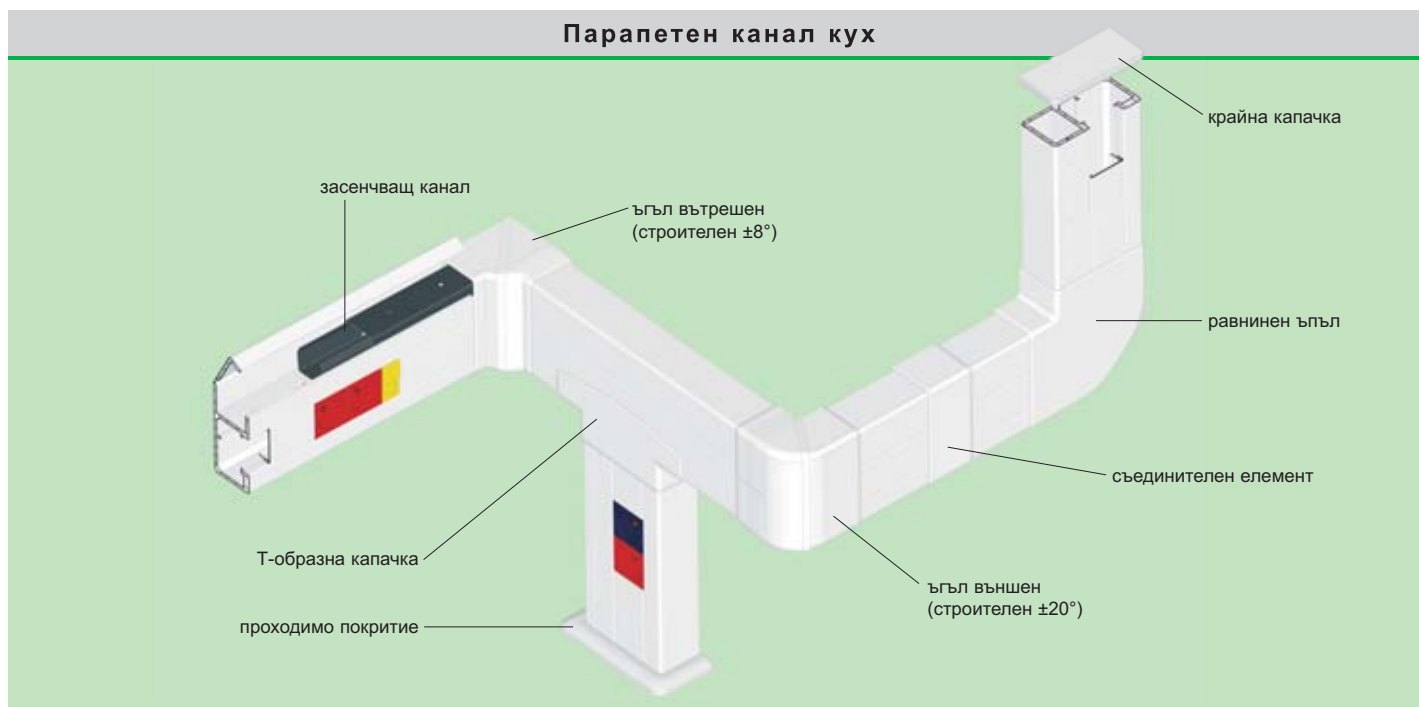
		конф.	бр	кг
1	крайна капачка	8401	HB 2; 720	13,7
2	съединителен елемент	8402	HB 2; 134	4,5
3	равнинен ъпъл	8403	HB 2; 48	4,5
4	Т-образна капачка	8404	HB 2; 72	3,4
5	Ъгъл вътрешен	8405	HB 2; 88	6,9
6	Ъгъл външен	8406	HB 2; 100	8,7
7	проходимо покритие	8407	HB 2; 340	7,2

стр.		
88	РЕКЕ 60	преградна стена
88	PKS 70/60	преградна стена

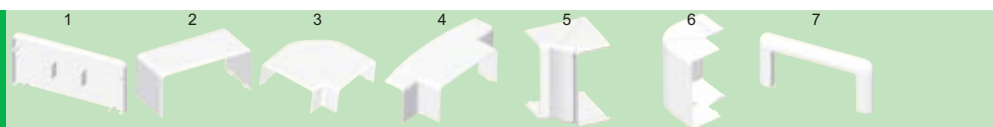
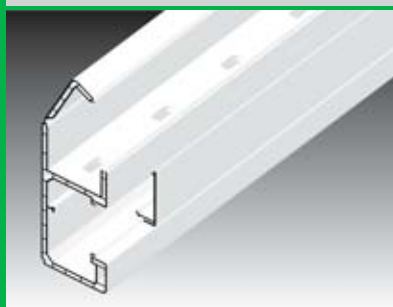
Парапетния канал е предназначен за инсталация на модулните уреди 45 x 45 или 22,5 x 45 мм.  
За отделяне на веригата е възможно използването на преградата РЕКЕ 60. При необходимост на екранирани вериги от датов характер се използва преградата PKS 70/60 предоставяща при ниско тегло и лесна инсталация същите качества като металната преграда.  
Препоръчаният брой на модулни устройства разположени непосредствено един до друг е 4 бр.  
За финалния монтаж на оборудването не е необходимо да използвате никакви покрития. Капакът се отрязва на изискваната дължина и вмъква при устройството.



## Парапетен канал кух



### PK 120X55 D



конф.	ММ	М	ММ²		М	КГ	↓ <sup>E</sup>	MAT	°C	Pb Free	A-C3
HD	120 x 55	2	1550 / 2250	бяла	6	8,8	1	ПВЦ самогасещи се	-5 - +60		

	конф.	бр	кг
1 крайна капачка	8471	НВ 10; 480	12,5
2 соединителен елемент	8472	НВ 2; 112	5,4
3 равнинен ъпъл	8473	НВ 2; 72	10,8
4 Т-образна капачка	8474	НВ 2; 64	4,3
5 ъгъл вътрешен	8475	НВ 2; 64	6,1
6 ъгъл външен	8476	НВ 2; 80	11,1
7 проходимо покритие	8477	НВ 2; 284	6,1

стр.		
88	РЕКЕ 60	преградна стена
88	PKS 70/60	преградна стена
89	SK 40X20	засенчващ канал
89	SK 40X33	засенчващ канал

Парапетният канал е предназначен за инсталация на модулните уреди 45 x 45 mm или 22,5 x 45 mm.

Отделящата част разрешава полагането на засенчващия канал SK 40X..., който осигурява перфектното засенчване на веригите за данни.

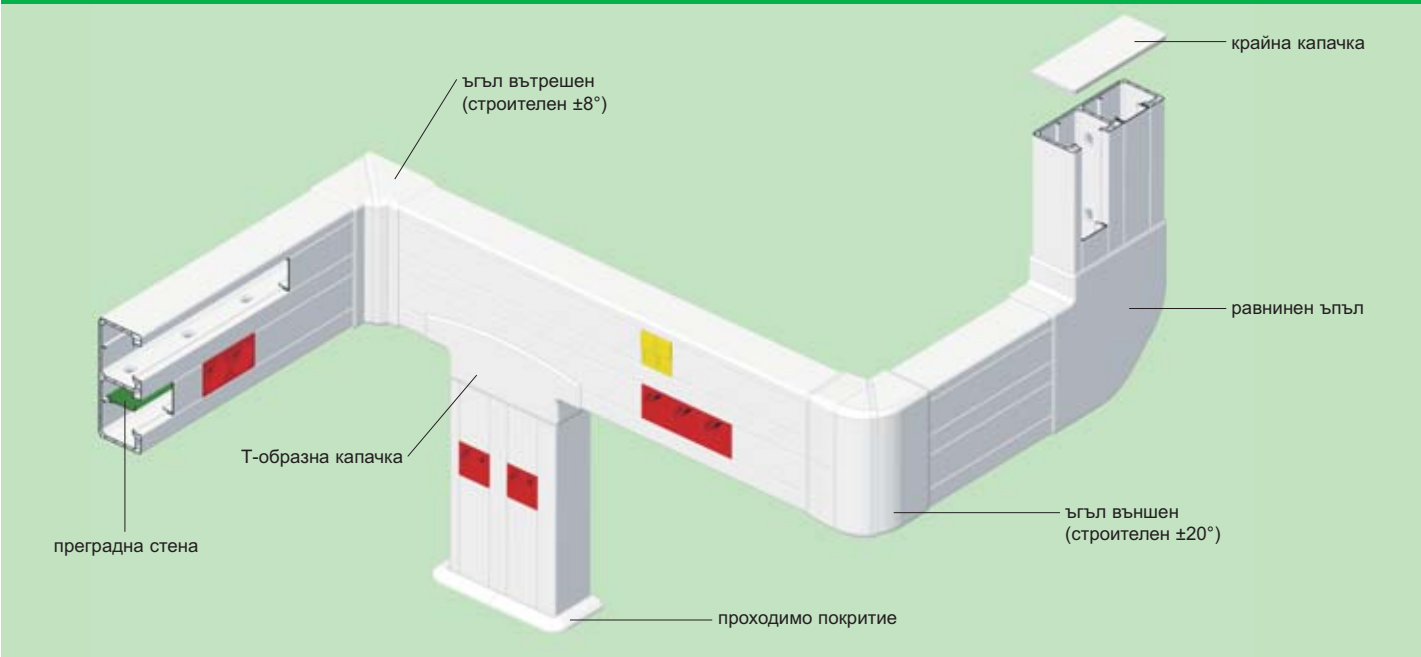
Препоръчаният брой на модулни устройства разположени непосредствено един до друг е 4 бр.

За финалния монтаж на оборудването не е необходимо да използвате никакви покрития. Капакът се отрязва на изискваната дължина и вмъква при устройството.

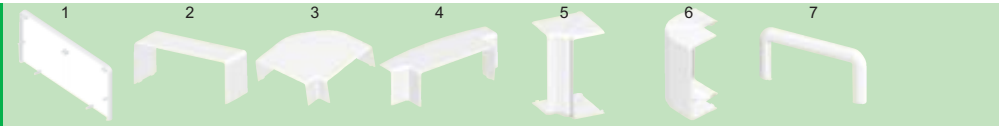
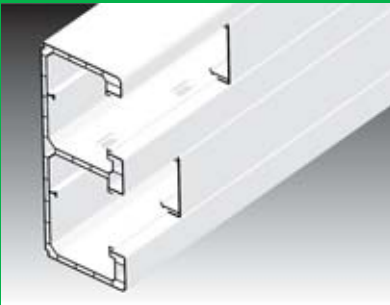
Пример за монтиране на парапетния канал PK 120X55 D.















Парапетен канал кух



PK 160X65 D



конф.	 мм	 м	 мм <sup>2</sup>		 м	 кг	 J	 ПВЦ самогасещи се	 °C	 PB Free	 A - C3
HD	160 x 65	2	3800 / 3600	бяла	6	10,9	1		-5 - +60		

			конф.	бр		кг
1	крайна капачка	8481	HB	10; 280	11,5	
2	соединителен елемент	8482	HB	2; 128	8,7	
3	равнинен ъпъл	8483	HB	2; 30	7,5	
4	T-образна капачка	8484	HB	2; 84	7,7	
5	ъгъл вътрешен	8485	HB	2; 48	12,4	
6	ъгъл външен	8486	HB	2; 48	9,5	
7	проходимо покритие	8487	HB	2; 126	4,2	

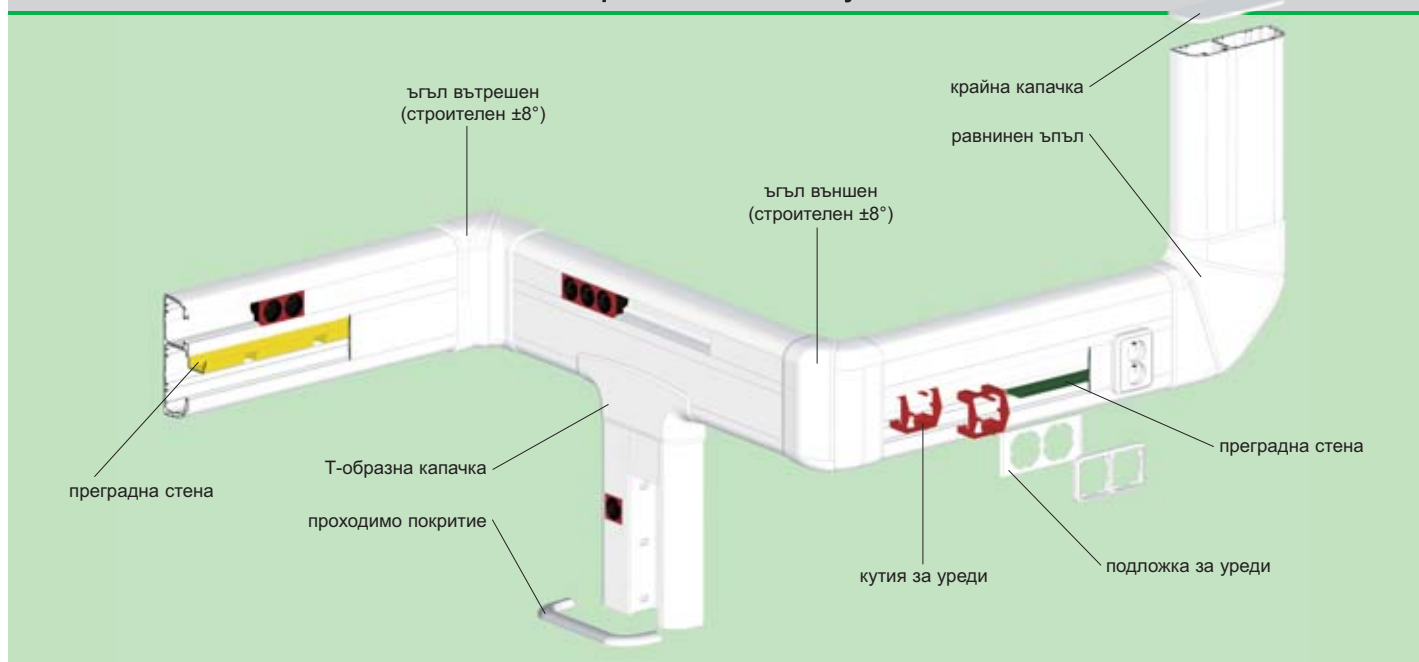
стр.	
88	РЕКЕ 60 преградна стена
88	PKS 70/60 преградна стена

Парапетния канал е предназначен за инсталация на модулните уреди 45 x 45 или 22,5 x 45 мм.

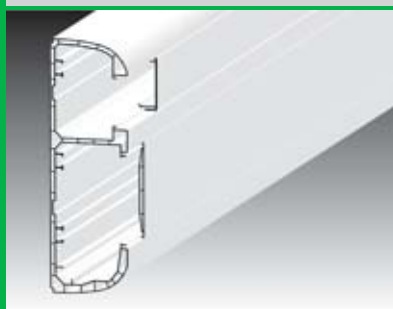
За механичното разделяне или отделяне на веригите от гледна точка на електромагнитната съвместимост може да се използва преградата РЕКЕ 60 или PKS 70/60. Препоръчаният брой на модулни устройства разположени непосредствено един до друг е 4 бр.

За финалния монтаж на оборудването не е необходимо да използвате никакви покрития. Капакът се отрязва на изискваната дължина и вмъква при устройството.

## Парапетен канал кух



### PK 210X70 D



конф.	ММ	М	ММ <sup>2</sup>		М	КГ	Ј	MAT	°C	A-C3
HD	214 x 67	2	4400 / 3100	бяла	6	12,5	1	ПВЦ самогасещи се	-5 - +60	

конф.	бр	кг
1 крайна капачка	8491	НВ 2; 172 12,0
2 съединителен елемент	8492	НВ 2; 84 7,3
3 равнинен ъпъл	8493	НВ 1; 16 6,8
4 Т-образна капачка	8494	НВ 2; 40 7,1
5 ъгъл вътрешен	8495	НВ 2; 20 5,5
6 ъгъл външен	8496	НВ 1; 28 8,0
7 проходимо покритие	8497	НВ 2; 200 5,9

стр.		
88	PEKE 60	преградна стена
88	PKS 70/60	преградна стена
88	PEP 60	преградна стена
88	PEP 60/K	преградна стена
89	SK 40X20	засенчващ канал
89	SK 40X33	засенчващ канал
90	KP PK	кутия за уреди
91	8450...	подложка за уреди

Парапетният канал е предназначен за инсталация на класическите и модулните (45 x 45 или 22,5 x 45мм) уреди.

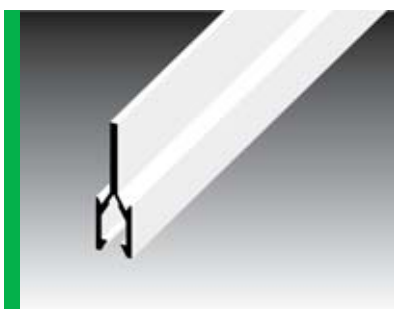
Неговата конструкция разрешава слагането на екранизираци канали SK 40X..., всички видове прегради включително металните, които служат като екранизираци и същевременно отлично държат кабелите в исканата позиция.





Кутиите за уреди KP PK заедно с подложките 8450 са предназначени за сглобяване на класически уреди и дават възможността за инсталиране на съединителните рамки. Впредвид на по-горе посочените качества и компактността на покритията този парапетен канал спада между продуктите с най-високи потребителски свойства, който предлага в областта на парапетните канали KOPOS KOLÍN. Този парапетен канал е бил през 2007 година оценен с дипломата Zlatý Ampér.

Препоръчаният брой на модулни устройства разположени непосредствено един до друг е 4 бр.

За финалния монтаж на оборудването не е необходимо да използвате никакви покрития. Капакът се отрязва на изискваната дължина и вмъква при устройството.






**PEK 40** - преградна стена

					
	М	М	М	КГ	
<b>PEK 40 JA</b>	3	кремов	60	5,4	за первази
<b>PEK 40 JC</b>	2	кремов	40	3,6	LH 60X40






Преградата служи за разделяне на вътрешното пространство на первазите LH и с това и към по-добрата манипулация с положените кабели и за тяхната прегледност.


**PEKD 40** - преградна стена

					
М		М	КГ	ПВЦ	за канали
2	бяла	20; 120	11,6	самогасещи се	EKD 80X40; EKD 100X40; EKD 120X40




Преградата служи за разделяне на вътрешното пространство на каналите EKD и с това и към по-добрата манипулация с положените кабели и за тяхната прегледност.


**PEKE 60** - преградна стена

						
М		М	КГ			
2	бяла	20; 160	19,9	ПВЦ самогасещи се		за канали
						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

Преградата служи за разделяне на вътрешното пространство на каналите EKE и PK и с това и към по-добрата манипулация с положените кабели и за тяхната прегледност.


**PKS 70/60** - преградна стена

					
M	M	KG			
2	20; 160	20,3	ПВЦ самогасещи се		за канали
					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

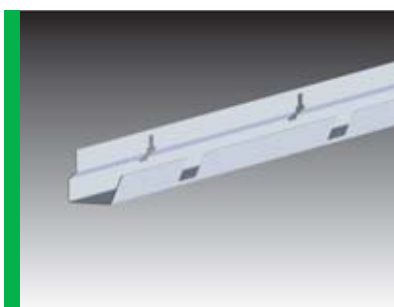
Преградата с метално фолио PKS 70/60 има благодарение на тънкия слой метално фолио подобни свойства като металната преграда, само е доста по-лека.




Отделните прегради PKS 70/60 е необходимо да се свържат напр. със свързващ тънък изолиран проводник PLSK.


**PEP 60** - преградна стена

				 ПВЦ самогасещи се	за канали EKE 100X60; EKE 140X60; EKE 180X60; PK 110X70 D; PK 140X70 D; PK 170X70 D; PK 210X70 D
М		М	КГ		
2	бяла	32	7,5		

Преградата PEP 60 служи за разделяне на вътрешното пространство на електроинсталационните канали, и с това и към по-добрата манипулация с положените кабели и за тяхната прегледност.


**PEP 60/K** - преградна стена

					
М	М	КГ			
2	24	10	ламарина Zn	за канали	
			EKE 100X60; EKE 140X60; EKE 180X60; PK 110X70 D; PK 140X70 D PK 170X70 D; PK 210X70 D		

PEP 60/K е метална преграда, която може да се използва самостоятелно с прикрепване с помощта на PSK 1 или да се сложат в преградата PEP 60.

При използване на носачите за уреди е необходимо преградата да се прекъсне и отделните части следователно да се свържат напр. със свързващ тънък изолиран проводник PLSK.





### SK 40X... - засенчващ канал

	мм	м	мм <sup>2</sup>	м	кг	MAT	стр.	
SK 40X20	40 x 20	2	770	12	7,6	ламарина Zn	76	EKE канали
SK 40X33	40 x 33	2	1200	12	8,6		80	PK канали
							87	PSK 1 скоба
							87	PLSK свързващ кабел

Служи за отделяне на отделните видове проводници (съобщителни и силови линии) от гледна точка на електромагнетичната съвместимост. Канала е съставен от две части, които са произведени от огнеустойчива поцинкована ламарина с дебелина 0,55мм. Монтирането може да се извърши с прикрепваща скоба PSK 1 със зашракване в подготвените срещулежащи отворстия. Тези отворстия се намират в страните до дъното на засенчващия канал на 250мм. Екранираните канали може да се сглобяват монтират в каналите от редицата EKE и PK. В случай на сглобяване на Екранирания канал SK 40X33 (по-висок) не може са се използват уреди с по-голяма сглобяваща дълбочина напр. уреди с защита от пренапрежение. Производителят прероръчва да се провери дълбочина на конкретния уред преди монтирането.



### PSK 1 - прикрепващата скоба на засенчващия канал

мм	бр	кг	MAT	°C	A-C3	стр.	
20 x 10	5; 320	1,9	ПВЦ самогасещи се	-5 - +60		87	SK 40X20 засенчващ канал
						87	SK 40X33 засенчващ канал

Прикрепващата скоба служи за прикрепване на засенчващите канали SK 40X20 и SK 40X33 в електраинсталационните канали от редицата EKE и PK. Сглобяването се извършва със зашракване в подготвените срещулежащи отворстия в страните на засенчващия канал. Прикрепващата скоба може да се използва за прикрепване на кабели и проводници – заедно със стягащата лента макс. ширина 8мм.



### PLSK - свързващ тънък изолиран проводник на засенчващия канал

мм	бр	кг	стр.	
110	10	0,04	87	SK 40X20 засенчващ канал
			87	SK 40X33 засенчващ канал

Свързващия тънък изолиран проводник служи за перфектното свързване на отделните метални части на засенчващите канали SK 40X20 а SK 40X33. Сечението на проводника е 1,5мм<sup>2</sup>.

Канала EKE включително положения засенчващ канал и прикрепваща скоба PSK 1.





### PNE... - носач за уредите за первази LE

	мм	бр	кг	MAT	°C	за первази
PNE 60X20	95 x 95 x 38	10; 60	5,3	ПВЦ самогасещи се	-5 - +60	LE 60
PNE 60X20 2Z	112 x 95 x 38	10; 50	5,0			LE 60
PNE 80X20	95 x 95 x 38	10; 60	7,0			LE 80
PNE 80X20 2Z	112 x 95 x 38	10; 60	6,1			LE 80
PNE 100X20	112 x 95 x 38	10; 50	5,1			LE 100

За слагане в линията на разпределените первази изпълнени от редицата первази LE.

Уредите с означаването 2Z и PNE 100X20 са подходящи за монтиране на двущепселната кутия.

Носача за уреди е от две части – от дръжка на носача и покритието.

След премахване на стълбчетата за винтовете за уреди (във вертикална ос) може да се монтират на двущепселна кутия.

Носача за уреди е подходящ за уредите Classic, Tango, Swing, Time, Element и други уреди със ширината макс. 89 мм.



### PNE 40 2Z - носач за уредите за первази LE

мм	бр	кг	MAT	°C	за первази
96 x 147 x 44	10; 80	10,5	ПВЦ самогасещи се	-5 - +60	LE 40

За слагане в линията на разпределените первази изпълнени от редицата первази LE 40.

Носача за уреди е от две части – от дръжка на носача и покритието.

След премахване на стълбчетата за винтовете за уреди (във вертикална ос) може да се монтират на двущепселна кутия.

Носача за уреди е подходящ за уредите Classic, Tango, Swing, Time, Element и други уреди със ширината макс. 89 мм.



### KP EKE - кутия за уреди за канали EKE

мм	бр	кг	MAT	°C	за канали
75 x 71 x 55	10; 70	2,9	ПВЦ самогасещи се	-5 - +60	EKE 100X60; EKE 140X60; EKE 180X60

За разпределенията направени в каналите EKE.

Разрешава слагането на засенчващия канал SK 40X20 или SK 40X33. В случай на монтиране на засенчващия канал SK 40X33 (по-висок) не може са се използват уреди с по-голяма монтираща дълбочина напр. уреди със защита от пренапрежение.

Производителят прероръчва да се провери дълбочината на конкретния уред преди монтирането.

След премахване на стълбчетата за винтовете за уреди (във вертикална ос) може да се монтира двущепселна кутия.



### KP PK - кутия за уреди за канали PK

мм	бр	кг	MAT	°C	за канали
75 x 71 x 60	10; 80	3,0	ПВЦ самогасещи се	-5 - +60	PK 110X70 D; PK 140X70 D; PK 170X70 D; PK 210X70 D

За разпределенията направени в каналите PK.

Разрешава слагането на засенчващия канал SK 40X20 или SK 40X33. В случай на монтиране на засенчващия канал SK 40X33 (по-висок) не може са се използват уреди с по-голяма монтираща дълбочина напр. уреди със защита от пренапрежение.

Производителят прероръчва да се провери дълбочината на конкретния уред преди монтирането.

След премахване на стълбчетата за винтовете за уреди (във вертикална ос) може да се монтира двущепселна кутия.

**PN 40X...**

- носач за уреди за первазите LV 40X15 и LHD 40X20

	мм	мм		бр	кг	MAT	°C	за первази
<b>PN 40X15</b>	133 x 91 x 28	1x Ø16	бяла	10; 60	5,5	ПВЦ самогасещи се	-5 - +60	LV 40X15
<b>PN 40X20</b>	133 x 91 x 28	1x Ø16	бяла	10; 60	5,7			LHD 40X20
<b>PN 40X20 I1</b>	133 x 91 x 28	1x Ø16	бреза розова	1; 60	6,0			LHD 40X20 I1
<b>PN 40X20 I2</b>	133 x 91 x 28	1x Ø16	дъб тъмен	1; 64	6,0			LHD 40X20 I2

PN 40X15 - За слагане в линията на разпределените первази изпълнени от редицата первази LV 40X15.

PN 40X20 - За слагане в линията на разпределените первази изпълнени от редицата первази LHD 40X20.

PN 40X20 I1 - Носача PN 40X20 предназначен за перваза LHD 40X20 имитация на дърво - бреза розова.

PN 40X20 I2 - Носача PN 40X20 предназначен за перваза LHD 40X20 имитация на дърво - дъб тъмен.

Носача за уреди е съставен от две части - от дръжка на носача и покритието.

Съставна част на носача е 1 бр глух франец.

Носача за уреди е подходящ за уредите Classic, Tango, Swing, Time и други уреди със ширината макс. 83 мм.

**PN 80X25...**

- носач за уредите за первази LP (LPK) 80X25

	мм	мм	бр	кг	MAT	°C	за первази
<b>PN 80X25</b>	163 x 92 x 57	1x Ø16	10; 70	10,3	ПВЦ самогасещи се	-5 - +60	LP 80X25; LPK 80X25
<b>PN 80X25 2Z</b>	171 x 92 x 55	1x Ø16	10; 60	9,8			LP 80X25; LPK 80X25

За слагане в линията на разпределените первази изпълнени от первазите LP 80X25 а LPK 80X25.

Уреда с обозначението 2Z е предназначен за монтиране на двущепселната кутия.

Носача за уреди е съставен от две части - от дръжка на носача и покритието.

Носача за уреди е подходящ за уредите Classic, Tango, Swing, Time и други уреди със ширината макс. 83 мм.

**PNLP 35 2Z**

- устройствен носител за лента LP 35

	мм		бр	кг	MAT	°C	за первази
<b>PNLP 35 2Z</b>	149 x 96 x 42	бяла	10; 80	8,3	ПВЦ самогасещи се	-5 - +60	LP 35
<b>PNLP 35 2Z I1</b>	149 x 96 x 42	бреза розова	1; 40	3,7			LP 35 I1
<b>PNLP 35 2Z I2</b>	149 x 96 x 42	дъб тъмен	1; 40	3,7			LP 35 I2

За слагане в линията на разпределените первази изпълнени от первазите LP 35.

Носача за уреди е съставен от две части - от дръжка на носача и покритието.

След премахване на стълбчетата за винтовете за уреди (във вертикална ос) може да се монтира двущепселната кутия.

PNLP 35 2Z I1 - Носача PNL 35 2Z предназначен за перваза LP 35 имитация на дърво - бреза розова

PNLP 35 2Z I2 - Носача PNL 35 2Z предназначен за перваза LP 35 имитация на дърво - дъб тъмен

Към перваза с конфигурацията TD е подходящ носача за уреди с конфигурацията I2.

Носача за уреди с конфигурацията SD е възможно да се произведе след договаряне с търговския представител.

Носача за уреди е подходящ за уредите Classic, Tango, Swing, Time, Element и други уреди със ширината макс. 89 мм.

**PN EKE; PN PK** - носач за уреди за каналите EKE или PK

	мм	бр	кг	MAT	за канали
<b>PN EKE</b>	105 x 90 x 56	2; 24	3,1	ламина с повърхностната обработка ZnCr	EKE 140X60; EKE 180X60
<b>PN PK</b>	100 x 90 x 58	2; 24	3,6		PK 140X70 D; PK 170X70 D

Носач за уреди за монтиране на щепселни кутии 400 V (16 A; 32 A).

Разстоянието за прикрепване на щепселните кутии е 50 а 60 мм.

Прикрепването се извършва с помощта на дюбели и свредла в основната стена.

При едновременното използване със засенчващ канал е нужно да се провери дълбочината на монтираната щепселната кутия.



8440-11

**8440...; 8450...** - подложка за уреди за каналите PK

	 мм	 бр	кг	MAT	 °C	за канали
<b>8440-11</b>	110 x 106	10; 500	11,7	ПВЦ самогасещи се	-5 - +60	PK 140X70 D; PK 170X70 D
<b>8440-12</b>	181 x 106	10; 340	12,0			PK 140X70 D; PK 170X70 D
<b>8440-13</b>	253 x 106	10; 210	10,3			PK 140X70 D; PK 170X70 D
<b>8450-11</b>	110 x 80	10; 780	11,5			PK 110X70 D; PK 210X70 D
<b>8450-12</b>	181 x 80	10; 460	10,0			PK 110X70 D; PK 210X70 D
<b>8450-13</b>	253 x 80	10; 300	9,0			PK 110X70 D; PK 210X70 D

За покритие на монтажното пространство при параветните канали PK образувано при монтиране на уреди със заоблени ръбове.

Използване заедно с едно-, дву- или трикратна рамка – разстояние на уредите 71 mm.

Еднократната подложка (8440-11) разрешава след премахване на две закрепващи примки (във вертикална ос) монтиране на двущепселната кутия.



8560-11

**8550...; 8560...** - подложка за уреди за каналите EKE




	 мм	 бр	кг	MAT	 °C	за канали
<b>8550-11</b>	110 x 104 x 68	2; 52	4,1	ПВЦ самогасещи се	-5 - +60	EKE 100X60
<b>8550-12</b>	181 x 104 x 68	2; 96	11,2			EKE 100X60
<b>8550-13</b>	253 x 104 x 68	2; 22	3,9			EKE 100X60
<b>8560-11</b>	110 x 144 x 68	2; 42	3,8			EKE 140X60
<b>8560-12</b>	181 x 144 x 68	2; 56	8,5			EKE 140X60
<b>8560-13</b>	253 x 144 x 68	10; 34	8,0			EKE 140X60

За покритие на монтажното пространство при параветните канали EKE.

Еднократната подложка (8560-11) разрешава след премахване на две закрепващи примки (във вертикална ос) монтиране на двущепселната кутия.

**SP...**

- двустранна самозалепяща лента

	 мм	 м	 бр	кг
<b>SP 12X1/10</b>	12 x 1	10	1	0,027
<b>SP 15X1/10</b>	15 x 1	10	1	0,045


За сглобяване на долната носеща страна на полагащия перваз.

Разрешава да се прикрепят первазите без използване на свредла.

За използване на самозалепящия перваз е необходима достатъчно гладка и обезмазнена повърхност за закрепване.

**VK 20**


- режещи клещи

 бр	кг
1	0,38

Предназначени за прорязване на дупки отстрани на перваза при отклонение.

**L-42W**

- ножица за первази, тръби

 бр	кг
1	0,46

Предназначени за отделяне на первазите до размер 40 x 20 mm и тръбите Ø40 mm.





**5822 DER** - носещ перваз пластмасов

MM	M	M	КГ
20 x 10	3	90	11,1
МАТ ПВЦ самогасещи се			
°C -5 - +60			

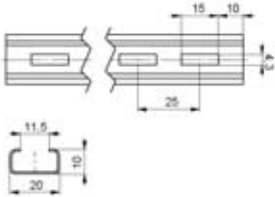
Перваза е предназначен за прикрепване на редовите прикрепващи скоби при монтирането на кабелите в редици до себе си.  
В перваза в централната ос са изсечени отверстия 4,3 x 15 мм за прикрепване върху основния материал.



**5820/..** - носещ перваз метален

					МАТ	слой поцинковане	перфорация
	MM	M	M	КГ			
5820/20	20 x 10	3	75	17,3	стоманена лента поцинкована	10 - 19 µm	неперфорирана
5820/21	20 x 10	3	75	16,4	стоманена лента поцинкована	10 - 19 µm	перфорирана
5820/30	20 x 10	3	75	17,3	стоманена лента	0 µm	неперфорирана
5820/31	20 x 10	3	75	16,4	стоманена лента	0 µm	перфорирана
5820/40*	20 x 10	3	75	17,3	стоманена лента топлинно поцинкована	50 - 100 µm	неперфорирана
5820/41	20 x 10	3	75	16,4	стоманена лента топлинно поцинкована	50 - 100 µm	перфорирана

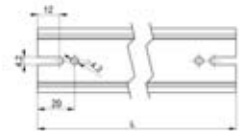
Первазите са предназначени за прикрепване на редовите прикрепващи скоби при монтирането на кабелите в редица до себе си.  
\* само при поискване



**TS** - носещ перваз метален

		МАТ
	MM	
TS15	15 x 5,5	стоманена лента
TS35	35 x 7,5	
TS35 D	35 x 7,5	

Первазите са предназначени за прикрепване на уреди (предпазители, контактори, скоби, ипод.) в разпределители или разпределителни табла.  
На двата края на первазите има отверстия и рифове за прикрепване на подложката. При полуфабрикатите с дължини 3 m не са оформени краищата на первазите.  
Первазите TS35 D имат в централната ос изсечени овални отверстия Ø5,2 x 25 mm за прикрепване върху основния материал.  
Первазите могат да се доставят в L дължина според желанието на клиента мин. 8 cm - макс. 3 m.  
Первазите се доставят без повърхностна обработка или с повърхностна обработка Zn (слоя на Zn 10 -19 µm) или повърхностната обработка Zn-Cr (слой Zn 6 µm), където максималната дължина е 1 m.







## RK ..X..

- разпределителен канал

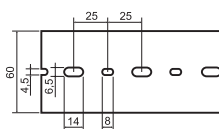
сива RAL 7030	ПВЦ самогасещи се	-5 - +60 °C	A-C3

Оптимално затваряне, лесно сглобяване и разглобяване.  
Здраво фиксирано покритие.  
От височината на конструкцията 60 mm оформени ребра.  
Лесно отчупване на ребра в дъното на канала.  
В пространството на канала може да се сложи разделящия перваз.  
Ширина на ребрата 5,5 mm.  
Ширина на изреза 4,5 mm.  
Каналите се доставят включително капака.  
Изпробвано според стандартите DIN VDE 0604, ČSN EN 50085-1.  
Промяна на опаковката запазена.  
\* до разпродаване на резервите

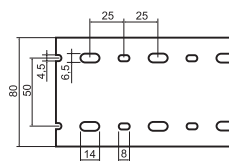
## КАНАЛИ

					брой на проводниците при 50% запълване на каналите		
	мм Ш x В	мм Ш x В	м	м	0,75 mm <sup>2</sup> Ø2,8 mm	1 mm <sup>2</sup> Ø2,9 mm	1,5 mm <sup>2</sup> Ø3,2 mm
RK 25X30	25 x 30	27 x 27	2	60	44	41	34
RK 25X40	25 x 40	27 x 37	2	48	64	60	49
RK 40X40	40 x 40	37 x 37	2	48	105	98	80
RK 60X40	60 x 40	56 x 37	2	36	164	152	125
RK 30X60	30 x 60	26 x 56	2	32	95	92	73
RK 40X60	40 x 60	36 x 56	2	32	162	151	124
RK 60X60	60 x 60	56 x 56	2	32	333	310	255
RK 80X60	80 x 60	76 x 56	2	24	245	229	188
RK 100X60	100 x 60	96 x 56	2	16	417	389	319
RK 120X60	120 x 60	115 x 56	2	16	505	470	387
RK 30X80	30 x 80	27 x 76	2	36	131	122	100
RK 40X80	40 x 80	36 x 76	2	28	231	216	177
RK 60X80	60 x 80	56 x 76	2	20	350	326	268
RK 80X80	80 x 80	76 x 76	2	20	475	443	364
RK 100X80	100 x 80	96 x 76	2	16	595	554	455
RK 120X80	120 x 80	115 x 76	2	16	720	670	551
RK 25X100	25 x 100	21 x 96	2	48	160	150	123
RK 40X100*	40 x 100	36 x 96	2	24	213	200	164
RK 60X100	60 x 100	56 x 96	2	24	432	403	331
RK 80X100*	80 x 100	76 x 96	2	20	585	547	450
RK 100X100	100 x 100	96 x 96	2	8	734	684	562

Перфорация DIN в една редица от ширина 60 mm.



Перфорация DIN в две редици от ширина 80 mm.



## RK ..X.. SF

- разпределителен канал - Safety

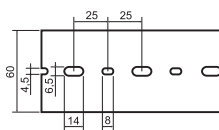
синя RAL 5015	ПВЦ трудно запалими самогасещи се	-5 - +60 °C	A-C3

Проводните кабелови канали Safety са предназначени за използване в тежки райони.  
Оптимално затваряне, лесно сглобяване и разглобяване.  
Лесно отчупване на ребра в дъното на канала.  
Ширина на ребрата 6 mm.  
Ширина на изреза 4 mm.  
Каналите се доставят включително капака.  
Изпробвано според стандартите DIN VDE 0604, ČSN EN 50085-1.

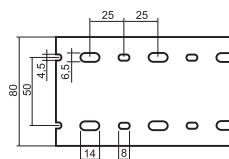
## КАНАЛИ

					брой на проводниците при 50% запълване на каналите		
	мм Ш x В	мм Ш x В	м	м	0,75 mm <sup>2</sup> Ø2,8 mm	1 mm <sup>2</sup> Ø2,9 mm	1,5 mm <sup>2</sup> Ø3,2 mm
RK 40X60 SF	40 x 60	38 x 56	2	48	162	151	124
RK 60X60 SF	60 x 60	56 x 56	2	36	245	229	188
RK 80X60 SF	80 x 60	76 x 56	2	32	333	310	255
RK 30X80 SF	30 x 80	27 x 76	2	24	169	157	129
RK 40X80 SF	40 x 80	38 x 76	2	40	231	216	177
RK 60X80 SF	60 x 80	56 x 76	2	36	350	326	268
RK 80X80 SF	80 x 80	76 x 76	2	24	475	443	364
RK 60X100 SF	60 x 100	56 x 96	2	32	432	403	331
RK 100X100 SF	100 x 100	96 x 96	2	16	734	684	562





Перфорация DIN в една редица от ширина 60 mm.



Перфорация DIN в две редици от ширина 80 mm.









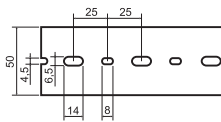
			
сива RAL 7030	<b>MAT</b> ПВЦ трудно запалими самогасещи се	-5 - +60 °C	A - C3

Оптимално затваряне, лесно сглобяване и разглобяване.  
От височината на конструкцията 75 мм оформени ребра.  
Лесно отчупване на ребра в дъното на канала.  
Ширина на ребрата 7,5 мм.  
Ширина на изреза 5 мм.  
Каналите се доставят включително капака.  
Изпробвано според стандартите DIN VDE 0604, ČSN EN 50085-1.

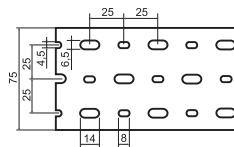
**RK ..X.. DIN** - разпределителен канал - DIN





	КАНАЛИ						
					брой на проводниците при 50% запълване та каналите		
	мм Ш x В	мм Ш x В	м	м	0,75 мм² Ø2,8 мм	1 мм² Ø2,9 мм	1,5 мм² Ø3,2 мм
<b>RK 25X25 DIN</b>	25 x 25	20 x 20	2	48	32	30	25
<b>RK 25X37.5 DIN</b>	25 x 37,5	20 x 33	2	54	55	50	41
<b>RK 37.5X37.5 DIN</b>	37,5 x 37,5	33 x 33	2	40	80	75	61
<b>RK 50X37.5 DIN</b>	50 x 37,5	45 x 33	2	32	121	112	92
<b>RK 37.5X50 DIN</b>	37,5 x 50	33 x 45	2	32	121	112	92
<b>RK 50X50 DIN</b>	50 x 50	45 x 45	2	42	165	153	126
<b>RK 75X50 DIN</b>	75 x 50	70 x 45	2	28	256	239	196
<b>RK 100X50 DIN</b>	100 x 50	95 x 45	2	20	347	324	266
<b>RK 25X75 DIN</b>	25 x 75	20 x 70	2	36	114	109	87
<b>RK 37.5X75 DIN</b>	37,5 x 75	33 x 70	2	24	188	175	144
<b>RK 50X75 DIN</b>	50 x 75	45 x 70	2	28	256	239	196
<b>RK 75X75 DIN</b>	75 x 75	70 x 70	2	24	398	371	305
<b>RK 100X75 DIN</b>	100 x 75	95 x 70	2	16	540	504	414
<b>RK 125X75 DIN</b>	125 x 75	118 x 70	2	16	671	625	514

Перфорация DIN в една  
редица от ширина 50 мм.







Перфорация DIN в три реда  
на ширина от 75 мм.



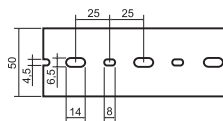
			
сива RAL 7035	<b>MAT</b> PPO модифицирано трудно запалими самогасещи се	-25 - +70 °C	A - C3

Този тип се произвежда от пластмаса несъдържаща халоген според VDE 0472 част 815.  
Материала при горене неосвобождава токсични газове.  
Оптимално затваряне, лесно сглобяване и разглобяване.  
От височината на конструкцията 75 мм оформени ребра.  
Лесно отчупване на ребра в дъното на канала.  
Ширина на ребрата 7,5 мм.  
Ширина на изреза 5 мм.  
Каналите се доставят включително капака.  
Изпробвано според стандартите DIN VDE 0604, ČSN EN 50085-1.

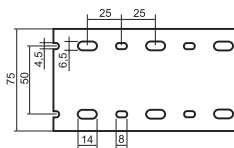
**RK ..X.. HF** - разпределителен канал безхалогенов - DIN

	КАНАЛИ						
					брой на проводниците при 50% запълване та каналите		
	мм Ш x В	мм Ш x В	м	м	0,75 мм² Ø2,8 мм	1 мм² Ø2,9 мм	1,5 мм² Ø3,2 мм
<b>RK 37.5X37.5 HF</b>	37,5 x 37,5	33 x 33	2	40	80	75	61
<b>RK 37.5X50 HF</b>	37,5 x 50	33 x 45	2	32	121	112	92
<b>RK 50X50 HF</b>	50 x 50	45 x 45	2	42	165	153	126
<b>RK 75X50 HF</b>	75 x 50	70 x 45	2	28	256	239	196
<b>RK 100X50 HF</b>	100 x 50	95 x 45	2	20	347	324	266
<b>RK 37.5X75 HF</b>	37,5 x 75	33 x 70	2	24	188	175	144
<b>RK 50X75 HF</b>	50 x 75	45 x 70	2	28	256	239	196
<b>RK 75X75 HF</b>	75 x 75	70 x 70	2	24	398	371	305
<b>RK 100X75 HF</b>	100 x 75	95 x 70	2	16	540	504	414
<b>RK 125X75 HF</b>	125 x 75	118 x 70	2	16	671	625	514

Перфорация DIN в една  
редица от ширина 50 мм.











Перфорация DIN в две  
редици от ширина 75 мм.





Принадлежности към разпределителните канали

			 мм	 мм	 мм	 мм	 бр	м
 <p>RK-OVK20</p>	<p><b>огъващ проводников канал</b> (сглобяване с помощта на двустранината залепваща лента)</p>	RK-OVK20			500	20	60	
		RK-OVK30			500	30	36	
		RK-OVK40			500	40	24	
 <p>RK-ST6</p>	<p><b>спиралова тръбичка</b></p>	RK-ST6				6		25
		RK-ST12				12		30
		RK-ST22				22		25
	<p><b>прикрепящи нитове</b></p>	RK-PN3,5				3,5	4000	
		RK-PN5				5	4000	
		RK-PN6				6	4000	

## Електроинсталационни первази и канали – количество на положените кабели

		СҮКҮ 2 x 1,5	СҮКҮ 3 x 1,5	СҮКҮ 4 x 1,5	СҮКҮ 3 x 2,5	СҮКҮ 5 x 1,5	СҮКҮ 4 x 2,5	СҮКҮ 5 x 2,5	СҮКҮ 4 x 4	СҮКҮ 5 x 4	СҮКҮ 4 x 6	СҮКҮ 5 x 6
диаметър на кабела (мм)	6	8,3	8,7	9,5	10	10,3	10,9	12,3	13,2	14,4	14,4	16
тип на перваза												
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
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	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 90X55 D	40	21	19	16	14	14	12	10	8	7	7	6
PK 120X55 D	62	32	29	25	22	21	19	15	13	11	11	9
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
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

В таблицата се брои с използването на 60 % от вътрешното сечение на первазите. Щом се стигне до друго изпълнение, е необходимо да се вземе въпреки начина на полагане и при сглобяване да се вземат въпреки изискванията на стандартите ČSN 33 2000-4-43, ČSN 33 2000-4-473 и ČSN 33 2000-5-523. Според тези стандарти може да се определи постоянното токово натоварване на проводниците и кабелите при респектиране на тяхното полагане, взаимното разпределение и температурата на околната среда.

Парапетни канали – количество на положените кабели

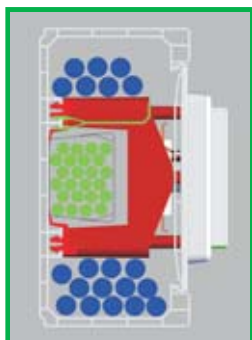
	поставяне	използване на каналите с кутиите		използване на каналите без кутиите	
		свързочни кабели Ø 6 мм	силовш кабели Ø 9,5 мм	свързочни кабели Ø 6 мм	силовш кабели Ø 9,5 мм
PK 110X70 D	горе	10 бр	3 бр	100 бр	40 бр
	средата (SK 40X33)	16 бр	9 бр		
	долу	13 бр	8 бр		
PK 140X70 D	горе	15 бр	5 бр	130 бр	50 бр
	средата (SK 40X33)	16 бр	9 бр		
	долу	20 бр	10 бр		
PK 170X70 D	горе	20 бр	10 бр	150 бр	60 бр
	средата (SK 40X33)	16 бр	9 бр		
	долу	45 бр	15 бр		
PK 90X55 D	долу	16 бр	10 бр	55 бр	22 бр
PK 120X55 D	горе	23 бр	11 бр	23 бр	11 бр
	долу	17 бр	7 бр	32 бр	19 бр
PK 160X65 D	горе	20 бр	8 бр	40 бр	15 бр
	долу	25 бр	9 бр	50 бр	20 бр
PK 210X70 D	горе	10 бр	8 бр	170 бр	70 бр
	средата	16 бр	10 бр		
	долу	12 бр	8 бр		

В таблицата се брои с използването на 60 % от вътрешното сечение на первазите.

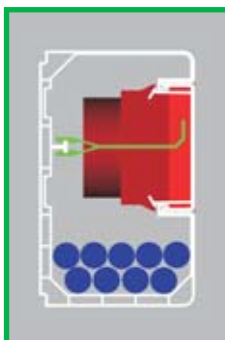
Щом се стигне до друго изпълнение, е необходимо да се вземе в предвид начина на полагане и при сглобяване да се вземат в предвид изискванията на стандартите ČSN 33 2000-4-43, ČSN 33 2000-4-473 и ČSN 33 2000-5-523.

Според тези стандарти може да се определи постоянното токово натоварване на проводниците и кабелите при респектиране на тяхното полагане, взаимното разпределение и температурата на околната среда.

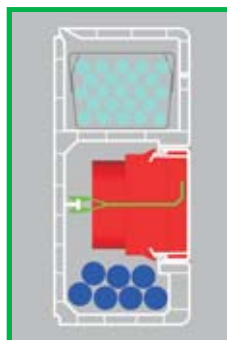
PK 140X70 D



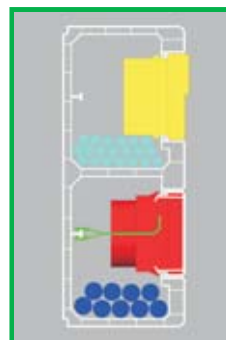
PK 90X55 D



PK 120X55 D



PK 160X65 D



PK 210X70 D

