

Цялостни решения с DLP и Mosaic



НОВА DLP АДАПТИРУЕМА СИСТЕМА КАБЕЛНИ КАНАЛИ И
MOSAIC АКСЕСОАРИ ЗА ЕЛЕКТРИЧЕСКАТА ИНСТАЛАЦИЯ
НАРЪЧНИК ЗА ИЗБОР И МОНТАЖ



www.legrandelectric.com

**Нова адаптируема
система кабелни канали**
**Практична за
Всички приложения**





Бърз монтаж

Пълен асортимент

Качество и естетичност



Нова адаптируема система кабелни канали с огъващ се капак. Ще бъдете изненадани от бързия монтаж

Новата DLP адаптируема система е голямата новост в кабелните системи и монтажа на кабели. Изключителният огъващ се капак улеснява монтажа и скъсява времето, необходимо Ви за инсталиране на системата.



Ново: огъващ се капак

Използва се при целия монтаж, дори и при ъелите

- Без рязане
- С един капак се покриват няколко ъгъла
- Приспособява се перфектно към кабелния канал дори и при най-сложния монтаж
- Отлично закрепване към основата



МОНТАЖ С НЕПРЕКЪСНАТ ОГЪВАЩ СЕ КАПАК

Позволява покриването на няколко последователни ъгъла
Оптимални резултати



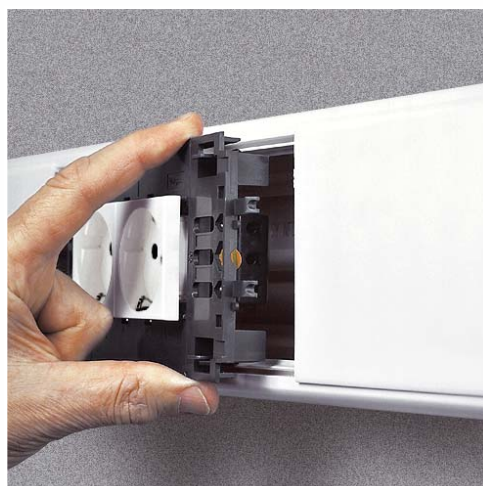
ПРЕДВАРИТЕЛНО МАРКИРАНА ОСНОВА

Маркиране на две различни височини за по-лесно прикрепване към стената



ПРОМЕНЯЩИ СЕ ЪГЛИ

Външните и вътрешни ъгли са проектирани за монтаж дори към неравни повърхнини, за получаването на съвършен резултат



МОНТАЖ НА АКСЕСОАРИ ЗА ЕЛЕКТРИЧЕСКА ИНСТАЛАЦИЯ

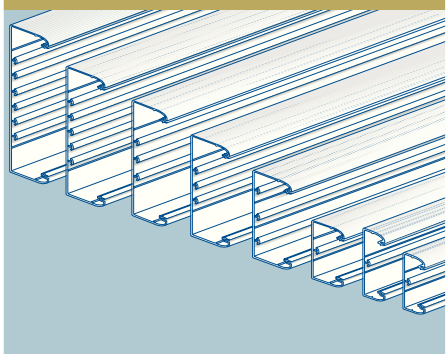
Механизмите се инсталират към основата на кабелния канал с носеща рамка. Прорезите и механизмите се покриват с декоративна рамка

Адаптируема система кабелни канали

Пълен асортимент

Оптимизиране на асортимента
Повече възможности и по-малко каталожни
номера за улесняване на вашия избор

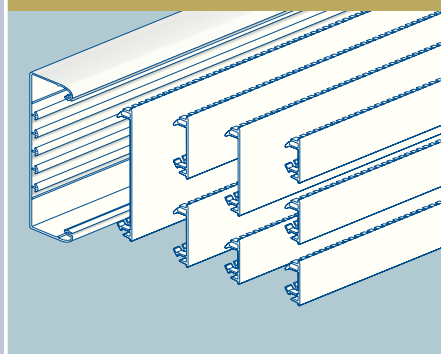
10 вида канали



Без капак

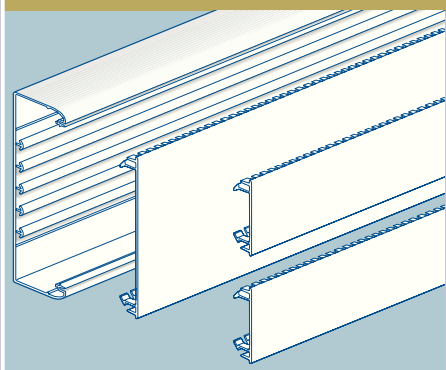
35 x 80 mm
50 x 80 mm
35 x 105 mm
50 x 105 mm
65 x 105 mm
50 x 150 mm
65 x 150 mm
50 x 195 mm
65 x 195 mm
65 x 220 mm

25 конфигурации



10 вида канали
5 вида капаци
3 вида носещи
рамки
25 комбинации

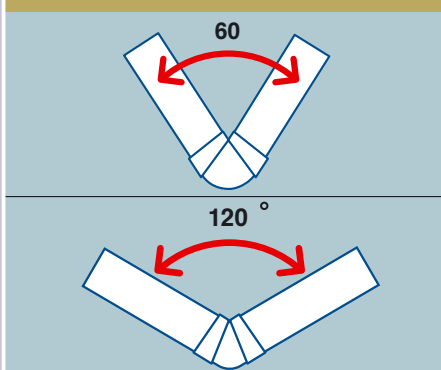
5 огъващи се капаци



Огъващи се
капаци с
различни
размери за
максимална
свобода при
различните
конфигурации

- 40 mm
- 65 mm
- 85 mm
- 130 mm
- 180 mm

Регулируеми ъгли



Модулни и
регулируеми
променящи се
ъгли.
Само един
ъгъл за канали
с еднаква
гълбочина

■ Специфични VDI аксесоари

В съответствие със стандартите кабелите, които се използват при инсталирането на VDI, трябва да имат минимален ъгъл на огъване осем пъти диаметъра им. Адаптируемата DLP система на Legrand предлага такава възможност.

■ Аксесоари за монтиране на механизми

■ Превоз и склад

С по-малкия брой кат. номера и малки размери на аксесоарите новата система кабелни канали позволява оптимизиране на складовото пространство. Това улеснява управлението на наличностите, като спестява средства и време.

■ Вътрешни разделители

Възможно е монтирането на вътрешни разделители

Адаптируема система кабелни канали пълна съвместимост с Mosaic и VDI

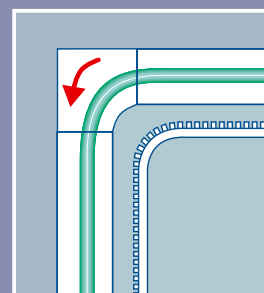


Адаптируемата система кабелни канали е идеална за монтиране на VDI системи

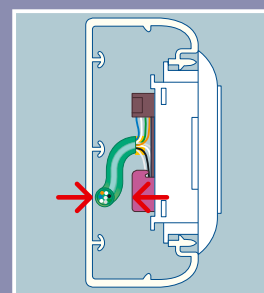
Със своя асортимент от механизми Mosaic, адаптируеми кабелни системи и VDI решения, Legrand осигурява цялостно решение за пренос на електро-енергия, глас, данни и образ. Това са три системи, които позволяват изключителна гъвкавост при всякакъв вид монтаж.



Според стандарта минималния ъгъл на огъване за VDI кабел трябва да е 8 пъти диаметъра му.



Асортиментът на DLP системата включва специални аксесоари, които се монтират към ъглите и съединенията. Това осигурява съвместимост със стандартите и премахва ненужните усуквания и извивки по дължината на кабела.



[DLP]

Адаптируема система кабелни канали за дистрибуция и монтаж



Колони и миниколони

- Идеални за лесното
захранване на офис-
системите
- Кабелите могат да се
монтират в двоен таван
или под



Рамки за монтаж на механизмите

- Специалните модулни
рамки позволяват
инсталирането на
механизми в колоните
и миниколоните



(Ново) DLP система кабелни канали

- Бърза и гъвкава инсталация във всички направления



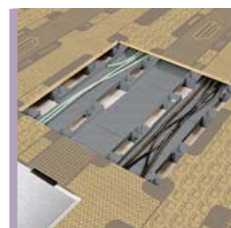
Агантируема система кабелни канали

- Извежда токоизточниците възможно най-близо до работните места
- Осигурява добро изолиране между различните захранващи напрежения, дори там, където има електромагнитни смущения.
- Съвместима с механизмите Mosaic



Batik ногови кутии

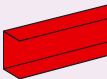
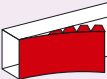
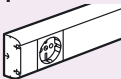
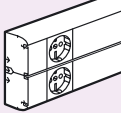
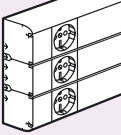
- Използват се за монтиране на механизми Mosaic
- Осигуряват удобство при инсталиране на VDI системи и ел. захранване



DL Pass гвоен ног

- Използва се за разполагане на кабелите под пода
- Осигурява пълно разделяне на кабелите за ел. захранване и информационните кабели.
- Използва се при монтаж на ногови кутии Batik

Адаптируема система кабелни канали: канали, капаци и аксесоари за монтаж

			СЕЧЕНИЯ, КАПАЦИ И РАЗДЕЛИТЕЛИ								
Брой разделители	■ Размери (mm) ■ Ширина и брой на капациите		Канал	Канак	Разделители		Скоба	Съединител на канал	Съединител на канак	Накрайник	
											
1 		35 x 80 1 x 65	104 11	105 21	105 84	-	106 82	106 91 или 106 92	108 01	107 22	
		50 x 80 1 x 65	104 12	105 21	105 82	-	106 82	106 91 или 106 92	108 01	107 22	
		35 x 105 1 x 85	104 21	105 22	105 82	-	106 82	106 91 или 106 92	108 02	107 01	
		50 x 105 1 x 85	104 22	105 22	105 82	-	106 82	106 91 или 106 92	108 02	107 02	
		65 x 105 1 x 85	104 23	105 22	105 83	-	106 82	106 91 или 106 92	108 02	107 04	
		50 x 150 1 x 130	104 32	105 24	105 82	-	106 86	106 91 или 106 92	108 04	107 06	
		65 x 150 1 x 130	104 33	105 24	105 83	-	106 86	106 91 или 106 92	108 04	107 06	
		50 x 195 1 x 180	104 52	105 26	105 82	-	106 86	106 91 или 106 92	108 06	107 07	
		65 x 195 1 x 180	104 53	105 26	105 83	-	106 86	106 91 или 106 92	108 06	107 07	
2 		50 x 150 2 x 65	104 32	2 x 105 21	105 82	104 72	106 82	106 91 или 106 92	108 01	107 06	
		65 x 150 2 x 65	104 33	2 x 105 21	105 83	104 73	106 82	106 91 или 106 92	108 01	107 06	
		50 x 195 2 x 85	104 52	2 x 105 22	105 82	104 72	106 82	106 91 или 106 92	108 02	107 07	
		65 x 195 2 x 85	104 53	2 x 105 22	105 83	104 73	106 82	106 91 или 106 92	108 02	107 07	
		65 x 220 1 x 130 + 1 x 65	104 59	105 24 + 105 21	105 83	104 73	106 86 + 106 82	106 91 или 106 92	108 04 + 108 01	107 08	
3 		50 x 150 3 x 40	104 32	3 x 105 20	105 82	2 x 104 72	106 82	106 91 или 106 92	108 00	107 06	
		50 x 195 2 x 65 + 1 x 40	104 52	2 x 105 21 + 1 x 105 20	105 82	2 x 104 72	106 82	106 91 или 106 92	108 01 + 108 00	107 07	
		65 x 195 2 x 65 + 1 x 40	104 53	2 x 105 21 + 1 x 105 20	105 83	2 x 104 73	106 82	106 91 или 106 92	108 01 + 108 00	107 07	
		65 x 220 3 x 65	104 59	3 x 105 21	105 83	2 x 104 73	106 82	106 91 или 106 92	108 01	107 08	

ЪГЛИ И ЪГЛОВИ СЪЕДИНЕНИЯ

	Вътрешен ъгъл 85 - 95°	Външен ъгъл 60 - 120°	Плосък ъгъл	Плоско разклонение	Връзка Разделител
106 01	-	106 21	-	106 51	107 31
106 02	-	106 22	-	106 52	107 32
106 01	-	106 21	-	106 51	107 31
106 02	-	106 22	-	106 52	107 32
106 03	-	106 23	-	106 53	107 33
106 02	-	106 22	-	106 55	107 32
106 03	-	106 23	-	106 63	107 33
106 02	-	106 22	-	106 62	107 32
106 03	-	106 23	-	106 63	107 33
106 02	106 11	106 22	106 32	106 55	107 32
106 03	106 11	106 23	106 33	106 63	107 33
106 02	106 11	106 22	106 32	106 62	107 32
106 03	106 11	106 23	106 33	106 63	107 33
106 03	106 11	106 23	106 33	106 73	107 33
106 02	2 x 106 11	106 22	2 x 106 32	106 55	107 32
106 02	2 x 106 11	106 22	2 x 106 32	106 62	107 32
106 03	2 x 106 11	106 23	2 x 106 33	106 63	107 33
106 03	2 x 106 11	106 23	2 x 106 33	106 73	107 33

MOSAIC НОСЕЦИ РАМКИ

Kanak (mm)	Брой модули					
	1	2	4	6	8	Кутия
40	109 10					
65		109 21	109 41	109 61	109 81	
85		109 22	109 42	109 62	109 82	109 27

GALEA И VALENA НОСЕЦИ РАМКИ

Kanak (mm)	Брой модули				
	1	2	3	4	Кутия
85	109 13	109 23	109 33	109 43	
130	109 14	109 24	109 34	109 44	109 17

LEXIC КУТИИ

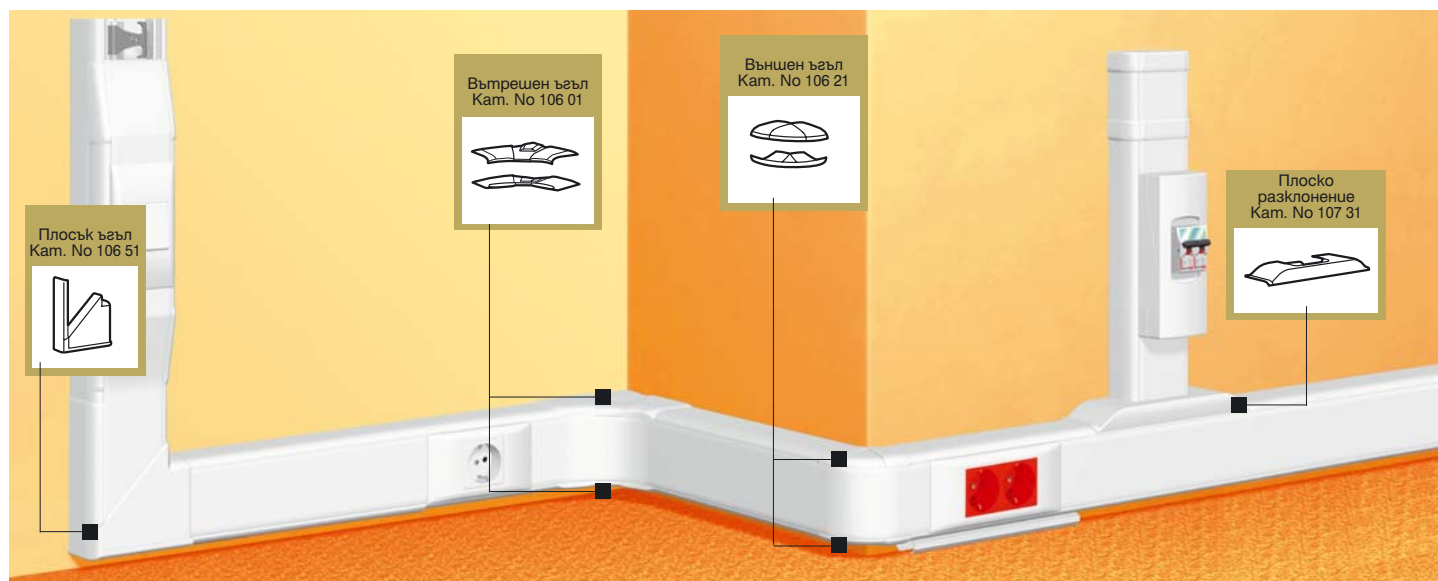
Kanak (mm)	Брой модули				
	2	3	6	8	10
65	109 25				
85		109 35			
130			109 65	109 85	109 05

P 17 TEMPRA МОНТАЖНИ РАМКИ

Kanak (mm)	
130	109 00

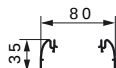
Адаптируема система кабелни канали 35 x 80

Канали и аксесоари



Брой и размер положени кабели (стр. 22)
Таблица за избор (стр. 8 - 9)

Опаковка	Кат. номер	Канали
24 ⁽¹⁾	104 11	Канал Доставя се без капак Дължина 2 m
20 ⁽¹⁾	105 21	Огъващ се капак Прикрепва се към цялата ширина при външни и вътрешни ъгли Ширина 65 mm. Дължина 2 m
16 ⁽¹⁾	105 84	Разделител - самозалепващ се Дължина 2 m
20	106 92	Съединител на канал, закрепва се с лепило в края на монтажа
10	108 01	Съединител на капак



Аксесоари		
10	106 01 ⁽²⁾	Вътрешен ъгъл 85° до 95° Включва два елемента за горната и долната част на канала, за който се прикрепва капак
10	106 21 ⁽²⁾	Външен ъгъл 60° до 120° Включва два елемента за горната и долната част на канала, за който се прикрепва капак
10	106 51	Плосък ъгъл 90°

Опаковка	Кат. номер	Аксесоари (продължение)
10	107 31	Плоско разклонение Използва се за Т-образно свързване с канал с размери по-малки или равни на 35 x 105
10	107 22	Накрайник
50	106 82	Скоба за кабел
24 ⁽¹⁾	105 80	Разделителна подова лайсна Дължина 2м.

Носещи рамки

Mosaic носещи рамки		
20	109 21	За 2 модула
10	109 41	За 4 модула
5	109 61	За 6 модула
5	109 81	За 8 модула
10	109 27	Кутия за два модула
Lexic кутии		
5	109 25	За 2 модула



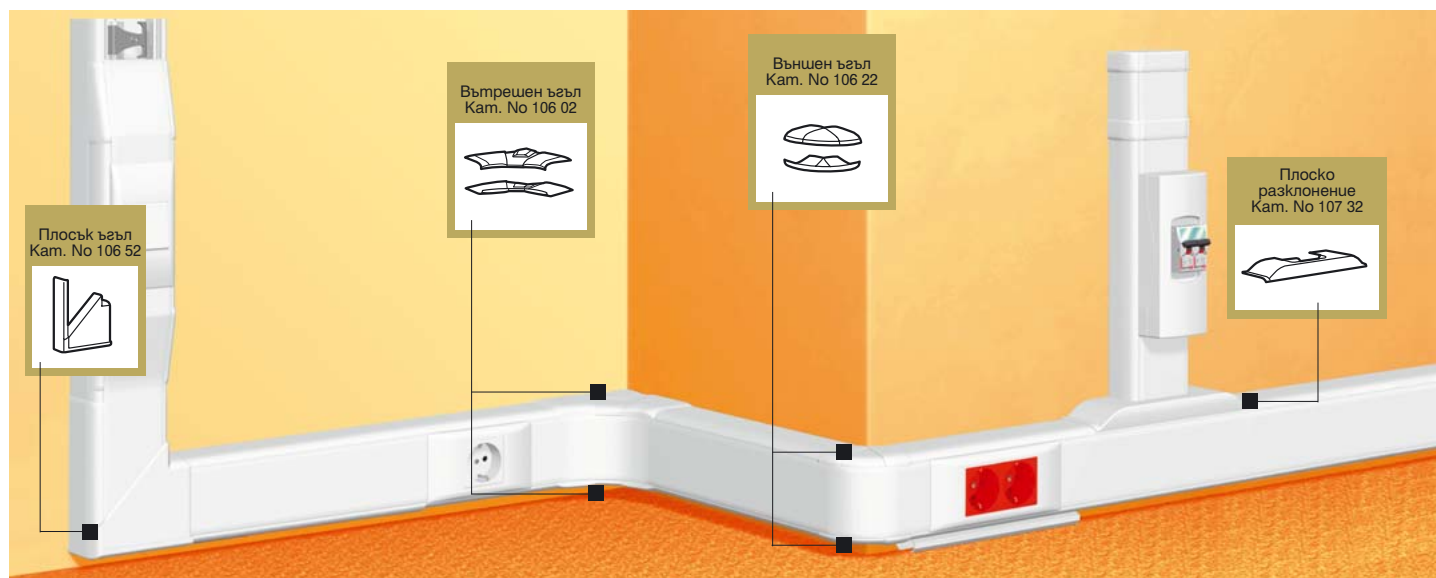
VDI аксесоари
При нужда от допълнителна дълбочина

Виж стр. 13

(1) Метри в опаковка
(2) Двама елемента на ъгъла са с един кат. номер

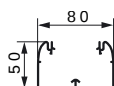
Адаптируема система кабелни канали 50 x 80

Канали и аксесоари



Брой и размер положени кабели (стр. 22)
Таблица за избор (стр. 8 - 9)

Опаковка	Кат. Номер	Канали
20 ⁽¹⁾	104 12	Канал Доставя се без капак Дължина 2 m
16 ⁽¹⁾	105 21	Огъващ се капак Прикрепва се към цялата ширина и при външни и при вътрешни ъгли Ширина 65 mm. Дължина 2 m
24 ⁽¹⁾	105 82	Разделител Дължина 2 m
20	106 92	Съединител на канал, закрепва се с лепило в края на монтажа
10	108 01	Съединител на капак



Аксесоари		
10	106 02 ⁽²⁾	Вътрешен ъгъл 85° до 95° Включва два елемента за горната и долната част на канала, за който се прикрепва капак
10	106 22 ⁽²⁾	Външен ъгъл 60° до 120° Включва два елемента за горната и долната част на канала, за който се прикрепва капак
10	106 52	Плосък ъгъл 90°

Опаковка	Кат. Номер	Аксесоари (продължение)
10	107 32	Плоско разклонение Използва се за Т-образно свързване с канали с размери по-малки или равни на 35 x 105
10	107 22	Накрайник
50	106 82	Скоба за кабел
24 ⁽¹⁾	105 80	Разделителна подова лепенка Дължина 2m.

Носещи рамки		
Mosaic носещи рамки		
20	109 21	За 2 модула
10	109 41	За 4 модула
5	109 61	За 6 модула
5	109 81	За 8 модула
10	109 27	Кутия за два модула
Lexic кутии		
5	109 25	За 2 модула

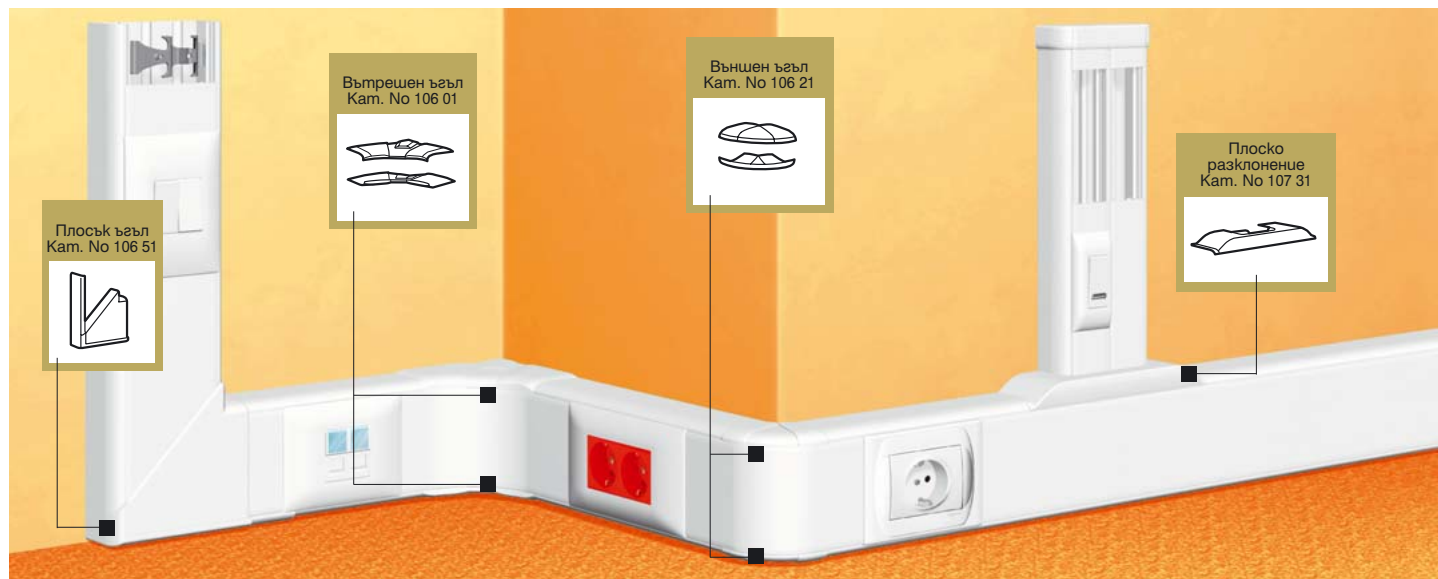
VDI аксесоари
При нужда от допълнителна дълбочина

Виж стр. 13

(1) Метри в опаковка
(2) Двама елемента на ъгъла са с един кат. номер

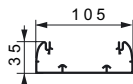
Адаптируема система кабелни канали 35 x 105

Канали и аксесоари



Брой и размер положени кабели (стр. 22)
Таблица за избор (стр. 8 - 9)
VDI аксесоари и промяна на дълбочината (стр. 13)

Опаковка	Кат. номер	Канали
20 ⁽¹⁾	104 21	Канал Доставя се без капак Дължина 2 m
16 ⁽¹⁾	105 22	Огъващ се капак Прикрепва се към цялата ширина при външни и вътрешни ъгли Ширина 85 mm. Дължина 2 m
24 ⁽¹⁾	105 82	Разделител Дължина 2 m
20	106 92	Съединител на канал, закрепва се с лепило в края на монтажа
10	108 02	Съединител на капак



Аксесоари

10	106 01 ⁽²⁾	Вътрешен ъгъл 85° до 95° Включва два елемента за горната и долната част на канала, за който се прикрепва капак
10	106 21 ⁽²⁾	Външен ъгъл 60° до 120° Включва два елемента за горната и долната част на канала, за който се прикрепва капак
10	106 51	Плосък ъгъл 90°

Опаковка	Кат. номер	Аксесоари (продължение)
10	107 31	Плоско разклонение Използва се за Т-образно свързване с канали с размери по-малки или равни на 35 x 105
10	107 01	Накрайник
50	106 82	Скоба за кабел
24 ⁽¹⁾	105 80	Разделителна подова лайсна Дължина 2m.

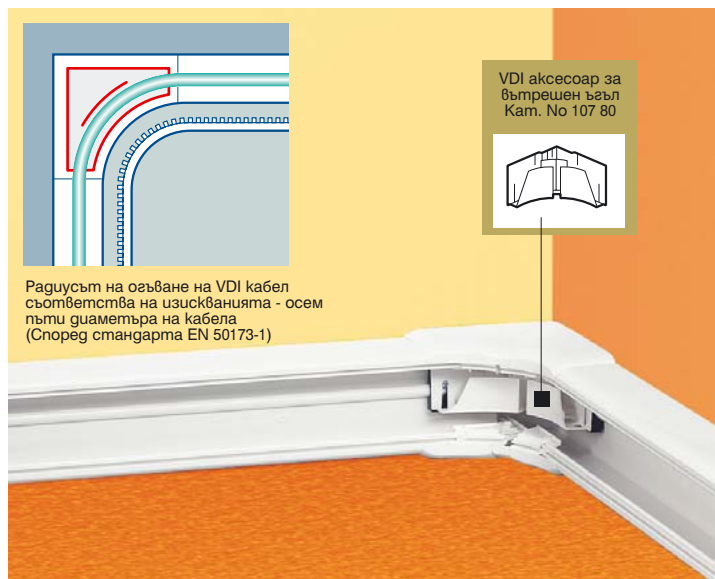
Носещи рамки

	Kanak 85 mm	Mosaic носещи рамки
20	109 22	За 2 модула
20	109 42	За 4 модула
10	109 62	За 6 модула
5	109 82	За 8 модула
10	109 27	Кутия за два модула
	Kanak 85 mm	Galea и Valena носещи рамки
10	109 13	За 1 модул
5	109 23	За 2 модула
5	109 33	За 3 модула
5	109 43	За 4 модула
10	109 17	Кутия за един модул
		Lexic кутии
5	109 35	За 3 модула

(1) Метри в опаковка
(2) Двама елемента на ъгъла са с един кат. номер

Адаптируема система кабелни канали

VDI аксесоари и промяна на дълбочината



Онаковка Кат. номер VDI аксесоари

Онаковка	Кат. номер	VDI аксесоари
5	107 80	Предлагат се като допълнение за монтаж в ъглите на всяка система (без 35x80, където не могат да се монтират) и без секции с канал 40мм  За вътрешен ъгъл
5	107 81	 За външен ъгъл
5	107 82	 За плосък ъгъл
5	107 83	 За плоско разклонение

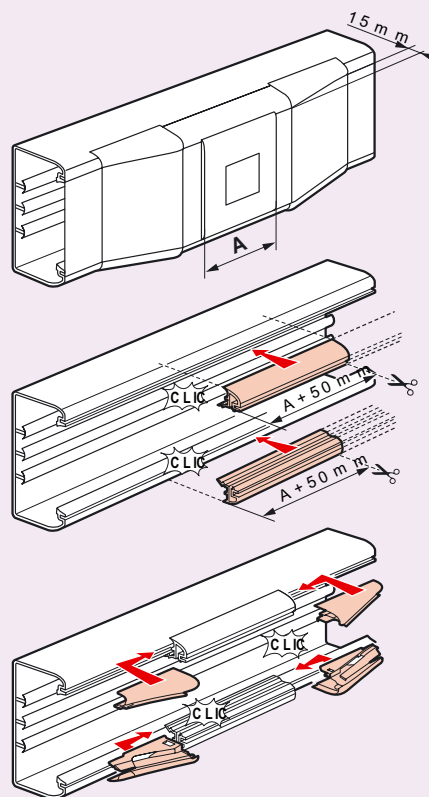
Промяна на дълбочината

40	106 87	Използва се за увеличаване дълбочината на сечението с 15 мм, за да остане място за кабелите на електрическата инсталация при монтиране на носещи рамки за механизми  Повдигащ елемент, дължина 57 см
10	106 88	Комплект от 4 елемента за промяна на дълбочината 
5	106 89	Комплект от 2 елемента за промяна на дълбочината 

DLP система кабелни канали

Монтаж

■ Промяна на дълбочината



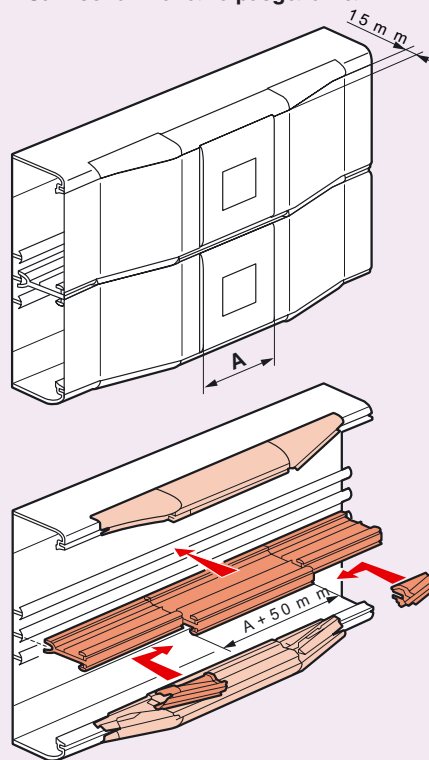
- Отрежете повдигащи елементи (кат. № 106 87) с ширина 50мм, по-голяма от носещата рамка на механизма

- Сложете повдигащия елемент от двете страни на канала

- Сложете четирите елемента за промяна на дълбочината на преградата (кат. № 106 88) на краищата на повдигащите елементи

- След това прикрепете носещата рамка в гнездото и монтирайте механизмите. Огъваният се канал ще покрие и повдигната част.

• За 2 зони - канал с разделител



- Сложете повдигащите елементи и тези за промяна на дълбочината (кат. номера 106 87 и 106 88) както е показано на илюстрацията

- Сменете разделителя (със същата дължина като повдигащия елемент) с разделител с 15мм. по-висок.

- Сложете двете части за промяна на дълбочината (кат. № 106 89) на двата края на новия разделител

- След това прикрепете носещите рамки в гнездото и монтирайте механизмите. Огъваният се канал ще покрие и повдигната част.

Адаптируема система кабелни канали 50 x 105 и 65 x 105

Канали и аксесоари



 Брой и размер положени кабели (стр. 22)
Таблица за избор (стр. 8 - 9)

Опаковка Кат. номер Канали

Опаковка	50 x 105	65 x 105
20 ⁽¹⁾	104 22	104 23
20 ⁽¹⁾	105 22	105 22
24 ⁽¹⁾	105 82	105 83
20	106 92	
10	108 02	

Канал
Доставя се без капак

Дължина 2 m

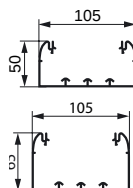
Огъващ се капак

Прикрепва се към цялата ширина при външни и вътрешни ъгли
Дължина 2 m

Разделител
Дължина 2 m

Съединител на канал,
закрепва се с лепило в края на монтажа

Съединител на капак



Опаковка Кат. номер Аксесоари

Опаковка	50 x 105	65 x 105
10	106 02 ⁽²⁾	106 03 ⁽²⁾
10	106 22 ⁽²⁾	106 23 ⁽²⁾
10	106 52	106 53

Вътрешен ъгъл 85° to 95°

Включва два елемента за горната и долната част на канала, за който се прикрепва капак

Външен ъгъл 60° до 120°

Включва два елемента за горната и долната част на канала, за който се прикрепва капак

Плосък ъгъл 90°



VDI аксесоари
При нужда от допълнителна дълбочина

Виж стр. 13

(1) Метри в опаковка
(2) Двата елемента на ъгъла са с един кат. номер

Адаптируема система кабелни канали 50 x 105 и 65 x 105

Канали и аксесоари



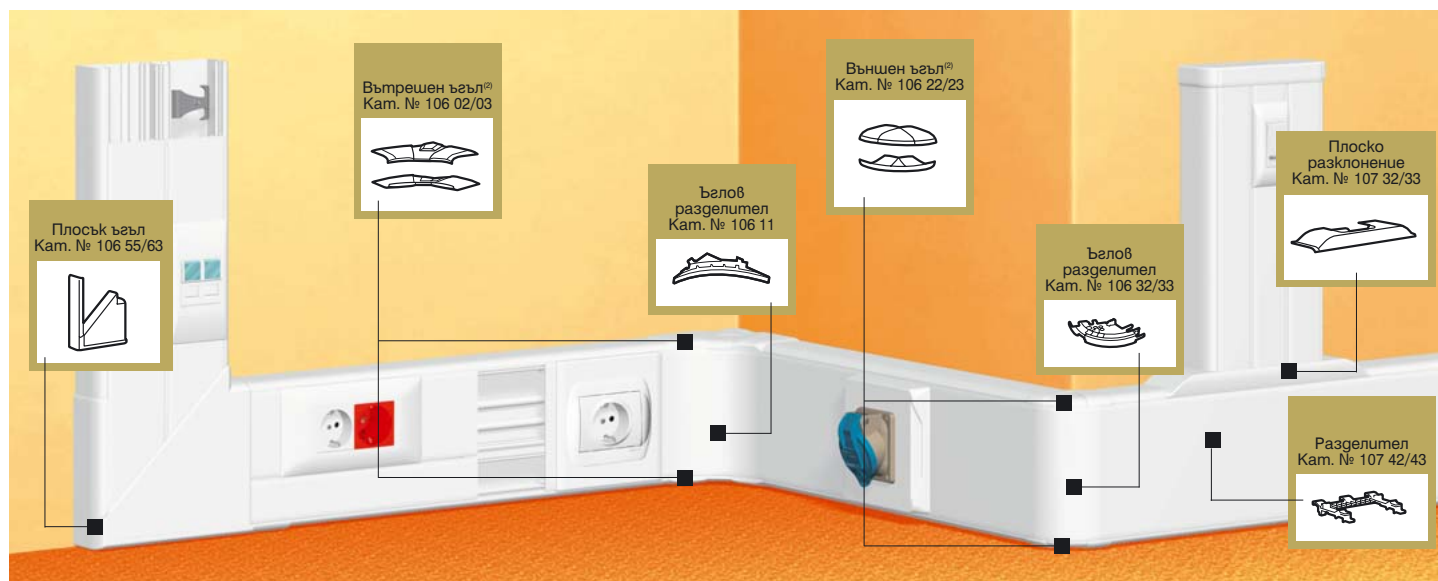
Онаковка	Кат. Номер		Аксесоари (продължение)
	50 x 105	65 x 105	
10	107 32	107 33	Плоско разклонение  Използва се за Т-образно свързване с канали с размери по-малки или равни на 35 x 105
10	107 02	107 04	Накрайник 
50	106 82		Скоба за кабел 
24 ⁽¹⁾	105 80		Разделителна подова лясна.  Дължина 2м.

Онаковка	Кат. номер	Носещи рамки за 85 mm канак
	Kanak 85 mm	Mosaic носещи рамки
20	109 22	 За 2 модула
20	109 42	 За 4 модула
10	109 62	 За 6 модула
10	109 82	 За 8 модула
10	109 27	 Кутия за два модула
	Kanak 85 mm	Galea и Valena носещи рамки
10	109 13	 За 1 модул
5	109 23	 За 2 модула
5	109 33	 За 3 модула
5	109 43	 За 4 модула
10	109 17	 Кутия за един модул
		Lexic кутии
5	109 35	 За 3 модула

(1) Метри 8 онаковка

Адаптируема система кабелни канали 50 x 150 и 65 x 150

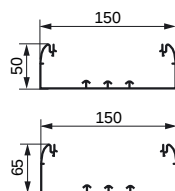
Канали и аксесоари



Брой и размер положени кабели (стр. 22)
Таблица за избор (стр. 8 - 9)

Опаковка Кат. номер Канали

Опаковка	Кат. номер	Канали
10 ⁽¹⁾ 8 ⁽¹⁾	104 32 104 33	Канал Доставя се без капак Дължина 2 m
20 ⁽¹⁾	105 20 105 20	Огъващ се капак Прикрепва се към цялата ширина при външни и вътрешни ъгли Дължина 2 m
20 ⁽¹⁾	105 21 105 21	Ширина 40 mm
16 ⁽¹⁾	105 22 105 22	Ширина 65 mm
8 ⁽¹⁾	105 24 105 24	Ширина 85 mm
		Ширина 130 mm
24 ⁽¹⁾ 48 ⁽¹⁾	105 82 105 83	Разделител Дължина 2 m
48 ⁽¹⁾ 36 ⁽¹⁾	104 72 104 73	Частичен разделител
20	106 92	Пълен разделител
10	108 00	Съединител на канал, закрепва се с лепило в края на монтажа
10	108 01	Съединител на капак За канал 40 mm
10	108 02	За канал 65 mm
10	108 04	За канал 85 mm
		За канал 130 mm



Опаковка Кат. номер Аксесоари

Опаковка	Кат. номер	Аксесоари
10	106 02 ⁽²⁾ 106 03 ⁽²⁾	Вътрешен ъгъл 85° до 95° Включва два елемента за горната и долната част на канала, за който се прикрепва капак
10	106 22 ⁽²⁾ 106 23 ⁽²⁾	Външен ъгъл 60° до 120° Включва два елемента за горната и долната част на канала, за който се прикрепва капак
2	106 55 106 63	Плосък ъгъл 90°
5	106 11 106 11	Свързващи разделители Осигуряват непрекъснатостта на разделителите и поддържат канала.
5	106 32 106 33	За вътрешен ъгъл
5	107 42 107 43	За външен ъгъл
		За плоско разклонение

Вътрешен ъгъл 85° до 95°
Включва два елемента за горната и долната част на канала, за който се прикрепва капак

Външен ъгъл 60° до 120°
Включва два елемента за горната и долната част на канала, за който се прикрепва капак

Плосък ъгъл 90°

Свързващи разделители
Осигуряват непрекъснатостта на разделителите и поддържат канала.

За вътрешен ъгъл

За външен ъгъл

За плоско разклонение



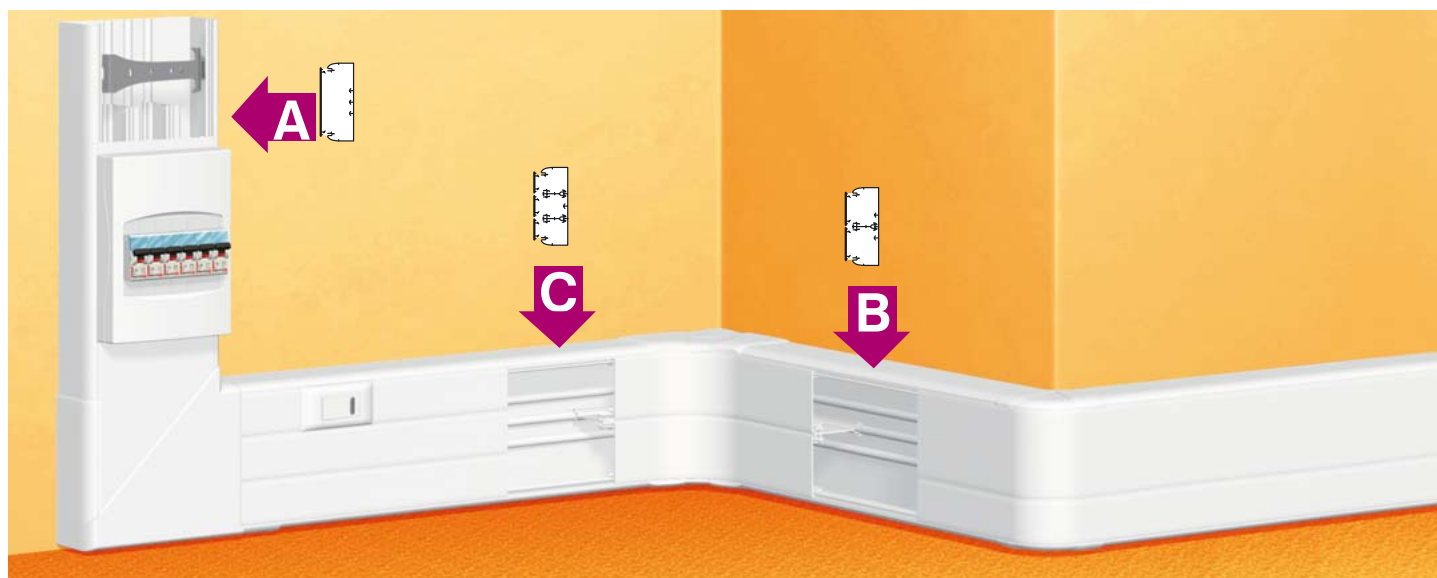
VDI аксесоари
При нужда от допълнителна дълбочина

Виж стр. 13

(1) Метри в опаковка
(2) Два елемента на ъгъла са с един кат. номер

Адаптируема система кабелни канали 50 x 150 и 65 x 150

Канали и аксесоари



Опаковка Кат. номер Аксесоари (продължение)

Опаковка	Кат. номер	50 x 150	65 x 150
10/5	107 32	107 33	
10	107 06		
50	106 82		
50	106 86		
24 ⁽¹⁾	105 80		

Плоско разклонение

Т-образно плоско разклонение
За свързване с канали
размери до 50 x 105 (107 32)
размери до 65 x 105 (107 33)



Накрайник



Скоба за кабел

За канал 85, 65 и 40 mm
За канал 130 mm



Разделителна подова лясна. Дължина 2м.



Носещи рамки

Mosaic носещи рамки

	Канак 40 mm	Канак 65 mm
5	109 10	-
20	-	109 21
10	-	109 41
5	-	109 61
5	-	109 81
10	-	109 27



1 модул



2 модула



4 модула



6 модула



8 модула



Кутия за два модула

Galea и Valena носещи рамки

	85 mm	130 mm
10	109 13	109 14
5	109 23	109 24
5	109 33	109 34
5	109 43	109 44
10	109 17	



1 модул



2 модула



3 модула



4 модула



Кутия за един модул

Опаковка Кат. номер Монтажни рамки (продължение)

Опаковка	Канак 65 mm	Канак 130 mm	Lexic кутии
5	109 25	-	2 модула
5	-	109 65	6 модула
5	-	109 85	8 модула
5	-	109 05	10 модула
5	-	109 00	P17 Tempra монтажни рамки

Примери за избор :

■ 1 зона

	50 x 150	65 x 150
A		
Канал	1 x 104 32	1 x 104 33
Канак	1 x 105 24	1 x 105 24
Разделител	-	-

■ 2 зони

	50 x 150	65 x 150
B		
Канал	1 x 104 32	1 x 104 33
Канак	2 x 105 21	2 x 105 21
Разделител	1 x 104 72	1 x 104 73

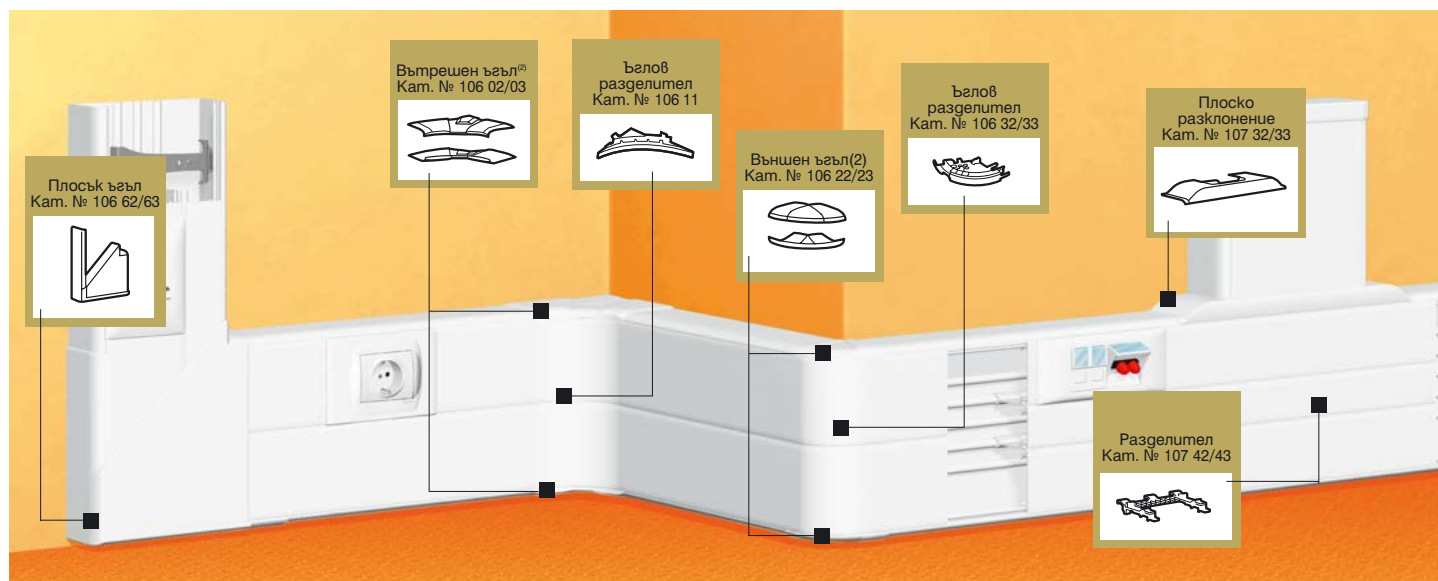
■ 3 зони

	50 x 150
C	
Канал	1 x 104 32
Канак	3 x 105 20
Разделител	2 x 104 72

(1) Метри в опаковка

Адаптируема система кабелни канали 50 x 195 и 65 x 195

Канали и аксесоари



Брой и размер положени кабели (стр. 22)
Таблица за избор (стр. 8 - 9)

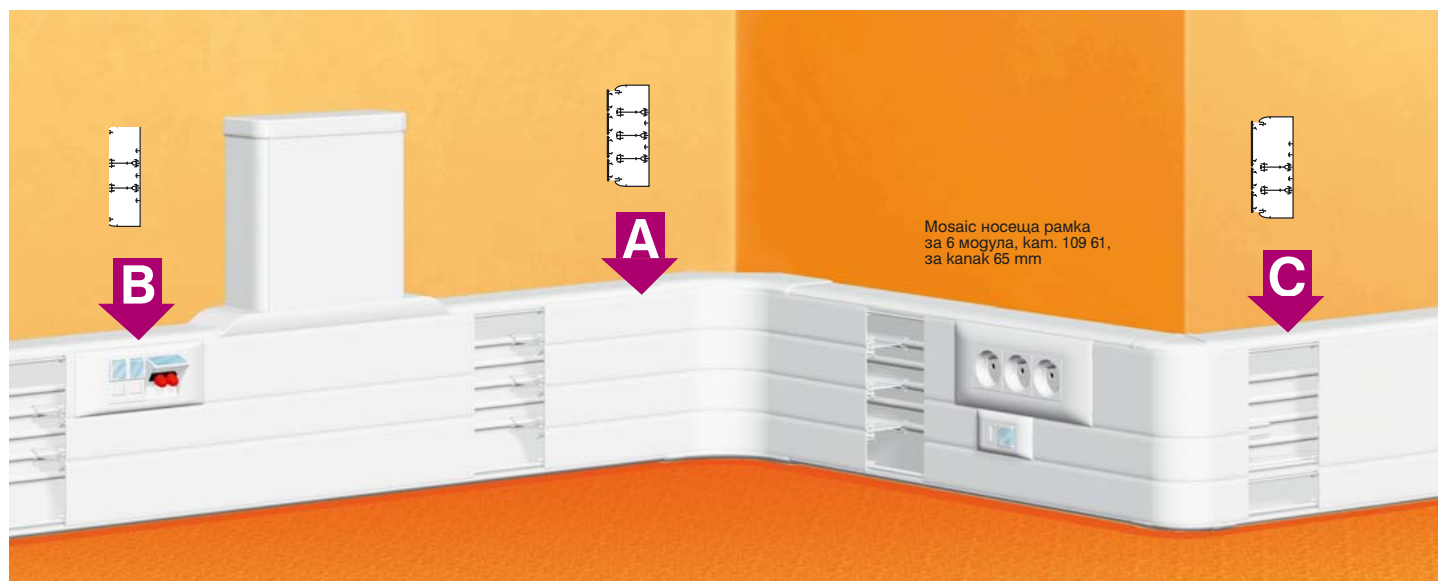
Опаковка	Кат. номер		Канали	Опаковка	Кат. номер		Аксесоари														
8 ⁽¹⁾	50 x 195	65 x 195	Канал Доставя се без капак	10	50 x 195	65 x 195	Вътрешен ъгъл 85° до 95° Включва два елемента за горната и долната част на канала, за който се прикрепва капак														
	104 52	104 53	Дължина 2 m		106 02 ⁽²⁾	106 03 ⁽²⁾															
			Огъващ се капак Прикрепва се към цялата ширина при външни и вътрешни ъгли Дължина 2 m		106 22 ⁽²⁾	106 23 ⁽²⁾															
	16 ⁽¹⁾	105 20	105 20		2	106 62	106 63	Плосък ъгъл 90°													
	16 ⁽¹⁾	105 21	105 21																		
	16 ⁽¹⁾	105 22	105 22																		
	8 ⁽¹⁾	105 24	105 24																		
	8 ⁽¹⁾	105 26	105 26																		
			Разделител Дължина 2 m		5	106 11	106 11	За вътрешен ъгъл													
	24 ⁽¹⁾ 48 ⁽¹⁾	105 82	105 83						5	106 32	106 33	За външен ъгъл									
48 ⁽¹⁾ 36 ⁽¹⁾	104 72	104 73	5	107 42									107 43	За плоско разклонение							
		Съединител на канал закрепва се с лепило в края на монтажа													10,5	107 32	107 33	Плоско разклонение Т-образно плоско разклонение За свързване на канали с размери до 50 x 105 (107 32) с размери до 65 x 105 (107 33)			
		Съединител на капак За капак 40 mm За капак 65 mm За капак 85 mm За капак 130 mm За капак 180 mm																	10	107 07	Накрайник
10	108 00																				
10	108 01				24 ⁽¹⁾	105 80	Разделителна погоста лайсна Дължина 2 m														
10	108 02																				
10	108 04																				
10	108 06																				

(1) Метри в опаковка

(2) Два елемента на ъгъла са с един кат. номер

Адаптируема система кабелни канали 50 x 195 и 65 x 195

Канали и аксесоари



Опакотка	Кат. номер		Носещи рамки
5	Kanak 40 mm 109 10		Mosaic носещи рамки 1 модул 2 модула 4 модула 6 модула 8 модула Кутия за два модула
	Kanak 65 mm	Kanak 85 mm	
	20	109 21	109 22
	10 20	109 41	109 42
	5 10	109 61	109 62
5 10	109 81	109 82	Galea и Valena носещи рамки 1 модул 2 модула 3 модула 4 модула Кутия за един модул
10	109 27		
10 5	Kanak 85 mm	Kanak 130 mm	
	109 13	109 14	
	5	109 23	109 24
	5	109 33	109 34
5	109 43	109 44	Lexic кутии 2 модула 3 модула
10	109 17		
5	Kanak 65 mm	Kanak 85 mm	
	109 25	-	
5	-	109 35	

Примери за избор :

■ 4 зони

		50 x 195	65 x 195
	Канал	1 x 104 52	1 x 104 53
	Канак	4 x 105 20	4 x 105 20
	Разделител	3 x 104 72	3 x 104 73

■ 3 зони

		50 x 195	65 x 195
	Канал	1 x 104 52	1 x 104 53
	Канак	2 x 105 21 + 1 x 105 20	2 x 105 21 + 1 x 105 20
	Разделител	2 x 104 72	2 x 104 73

■ 3 зони

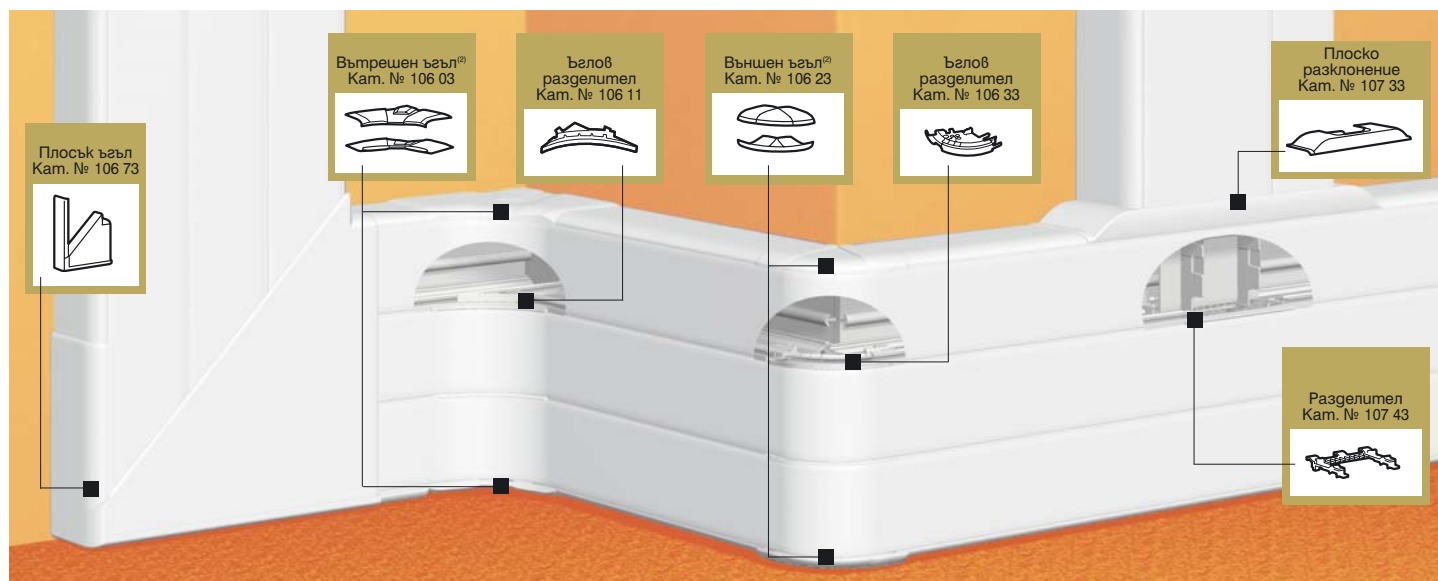
		50 x 195	65 x 195
	Канал	1 x 104 52	1 x 104 53
	Канак	1 x 105 22 + 2 x 105 20	1 x 105 22 + 2 x 105 20
	Разделител	2 x 104 72	2 x 104 73

VDI аксесоари
При нужда от допълнителна дълбочина

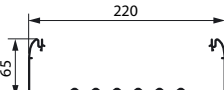
Виж стр. 13

Адаптируема система кабелни канали 65 x 220

Канали и аксесоари



Брой и размер положени кабели (стр. 22)
Таблица за избор (стр. 8 - 9)

Опаковка	Кат. номер	Канали	Опаковка	Кат. номер	Аксесоари
8 ⁽¹⁾	104 59	Канал Доставя се без капак Дължина 2 m	10	106 03 ⁽²⁾	Вътрешен ъгъл 85° до 95° Включва два елемента за горната и долната част на канала, за който се прикрепва капак
			10	106 23 ⁽²⁾	Външен ъгъл 60° до 120° Включва два елемента за горната и долната част на канала, за който се прикрепва капак
20 ⁽¹⁾	105 21	Огъващ се капак Прикрепва се към цялата ширина при външни и вътрешни ъгли Дължина 2 m	2	106 73	Плосък ъгъл 90°
8 ⁽¹⁾	105 24	 Ширина 65 mm Ширина 130 mm			Свързващи разделители Осигуряват непрекъснатостта на разделителите и поддържат капак.
		Разделител Дължина 2 m	5	106 11	За вътрешен ъгъл
48 ⁽¹⁾	105 83	 Частичен разделител	5	106 33	За външен ъгъл
36 ⁽¹⁾	104 73	 Пълен разделител	5	107 43	За плоско разклонение
20	106 92	 Съединител на канал закрепва се с лепило в края на монтажа			Плоско разклонение Т-образно плоско разклонение за свързване на канали с размер до 35 x 105
10	108 01	Съединител на капак			Накрайник
10	108 04	 За канал 65 mm За канал 130 mm	50	106 82	Скоба за кабел За канал 65 mm
			50	106 86	За канал 130 mm
			24 ⁽¹⁾	105 80	Разделителна подова лисна Дължина 2 m

(1) Метри в опаковка
(2) Два елемента на ъгъла са с един кат. номер

Адаптируема система кабелни канали 65 x 220

Канали и аксесоари



Онакобка	Кат. номер	Носещи рамки
Mosaic носещи рамки		
	Kanak 65mm	
20	109 21	2 модула
10	109 41	4 модула
5	109 61	6 модула
5	109 81	8 модула
10	109 27	Кутия за 2 модула
Lexic кутии		
	Kanak 65 mm	
5	109 25	2 модула
	Kanak 130 mm	
5	109 65	6 модула
5	109 85	8 модула
5	109 05	10 модула
5	109 00	P17 Tempra монтажни рамки за 130 mm kanak

Примери за избор :

■ 2 зони

A	65 x 220	
	Канал	1 x 104 59
	Канак	1 x 105 24 + 1 x 105 21
	Разделител	1 x 104 73

■ 3 зони

B	65 x 220	
	Канал	1 x 104 59
	Канак	3 x 105 21
	Разделител	2 x 104 73

VDI аксесоари
При нужда от допълнителна дълбочина

Виж стр. 13

DLP агантируема система кабелни канали

капацитет на канала

■ Съпротивление на изолацията: Целият DLP асортимент, включително и аксесоарите, изработени от пластмаса, има съпротивление над 5 мегаома.

1 Напречно сечение и диаметър на кабела с изолация в зависимост от броя на проводниците

Норм. напречно сечение на пров. (mm²)	Кабел									
	1 проводник		2 проводника		3 проводника		4 проводника		5 проводника	
	Напр. сечение на кабела (mm²)	Диам. на кабела с изолация (mm)	Напр. сечение на кабела (mm²)	Диам. на кабела с изолация (mm)	Напр. сечение на кабела (mm²)	Диам. на кабела с изолация (mm)	Напр. сечение на кабела (mm²)	Диам. на кабела с изолация (mm)	Напр. сечение на кабела (mm²)	Диам. на кабела с изолация (mm)
1,5	44	6,6	111	10,5	121	11,0	144	12,0	169	13,0
2,5	49	7,0	133	11,5	157	12,5	169	13,0	211	14,5
4	58	7,6	169	13,0	183	13,5	211	14,5	256	16,0
6	68	8,2	196	14,0	225	15,0	256	16,0	307	17,5
10	85	9,2	256	16,0	289	17,0	343	18,5	400	20,0
16	111	10,5	43	18,5	381	19,5	441	21,0	529	23,0
25	157	12,5	484	22,0	553	23,5	661	25,5	784	28,0
35	183	13,5	601	24,5	676	26,0	813	28,5	993	31,5
50	225	15,0			841	29,0	1 057	32,5		

Пример

А - Описание:

- 2 кабела 3 x 1.5²
- 10 кабела 4 x 4²
- 4 кабела 4 x 2.5²

В - Пресмятане напречното сечение на кабела: Виж таблица 1

	Теоретично сечение (mm²)	Реално сечение (mm²)
2 кабела 3 x 1.5 ²	2 x 121 =	242
4 кабела 4 x 2.5 ²	4 x 169 =	676
10 кабела 4 x 4 ²	10 x 211 =	2 110
ВСИЧКО	3 028	3 330*

*K (запълващ фактор) = 1.10 Сечение = 3 028 x 1.10 = 3 330 mm²

С - Избор на кабелна система

Виж таблица 2

2 Капацитет на кабелния канал

	Напр. сечение на кабела (mm²) Диаметър на кабела (mm)	35 x 80	50 x 80	35 x 105	50 x 105	65 x 105	50 x 150					
		CV 65	CV 65	CV 85	CV 85	CV 85	CV 130	CV 65	CV 65	CV 40	CV 40	CV 40
Кабелен канал	Напр. сечение φ на кабела	2170 26	3380 40		4330 28	5730 54	6470 28	3020 43	3020 2 x 43	2000 28	1570 28	2000 43
Със серия Mosaic	Напр. сечение φ на кабела	620 2 x 13	1830 2 x 18		2300 2 x 24	3700 2 x 29		1470 18	1470 18	1480 24	1050 2 x 17	1480 24
Със серии Galea / Valena	Напр. сечение φ на кабела				1660 2 x 18	3060 2 x 23	2990 2 x 30					
Със серия Lexis	Напр. сечение φ на кабела	960 2 x 16	2170 2 x 24		2460 2 x 21	3860 2 x 31	3230 2 x 20	1810 24	1810 24			
С P17 Temptra	Напр. сечение φ на кабела						2470 2 x 25					

	Напр. сечение на кабела (mm²) Диаметър на кабела (mm)	65 x 150			50 x 195						
		CV 130	CV 65	CV 65	CV 180	CV 85	CV 85	CV 65	CV 40	CV 65	
Кабелен канал	Напр. сечение φ на кабела	8500 2 x 55	4010 51	4010 51	8470 3 x 42	4020 43	4020 43	3020 43	1570 28	3020 43	
Със серия Mosaic	Напр. сечение φ на кабела		2460 29	2460 29		1990 26	1990 26	1470 18	1050 2 x 17	1470 18	
Със серии Galea / Valena	Напр. сечение φ на кабела	5020 2 x 40				1350 18	1350 18	1810			
Със серия Lexis	Напр. сечение φ на кабела	5260 2 x 35	2800 24	2800 24		2150 24	2150 24	24			
С P17 Temptra	Напр. сечение φ на кабела	4500 2 x 28									

	Напр. сечение на кабела (mm²) Диаметър на кабела (mm)	65 x 195						65 x 220				
		CV 180	CV 85	CV 85	CV 65	CV 40	CV 65	CV 130	CV 65	CV 65	CV 65	CV 65
Кабелен канал	Напр. сечение φ на кабела	11160 3 x 54	5350 55	5350 55	4010 51	2190 28	4010 51	8010 2 x 55	3960 51	3960 51	3430 51	3960 51
Със серия Mosaic	Напр. сечение φ на кабела		3320 33	3320 33	2460 29	1670 30	2460 29		2410 29	2410 29	1880 26	2410 29
Със серии Galea / Valena	Напр. сечение φ на кабела		2680 24	2680 24				3930 2 x 40				
Със серия Lexis	Напр. сечение φ на кабела		3480 35	3480 35	2800 24		2800 24	4770 33	2750 35	2750 35	2220 2 x 28	2750 35
С P17 Temptra	Напр. сечение φ на кабела							4010 28				

DLP адаптируема система кабелни канали

инсталация

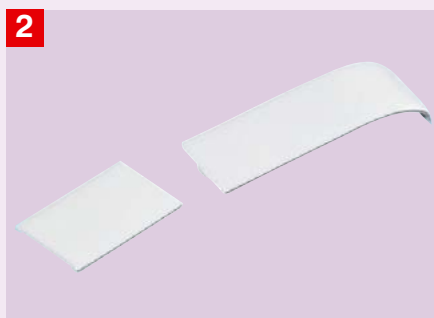
■ Монтаж на съединители на канал и на капак



Състои се от две части със задържаща свързка



Перфектен резултат



Съединителят на канал може да се среже в зависимост от дълбочината на канала



Съединителят се залепва към канала

■ Монтаж на механизми Mozaic



Носещата рамка се поставя с щракване



Рамката може да се монтира преди или след окабеляването

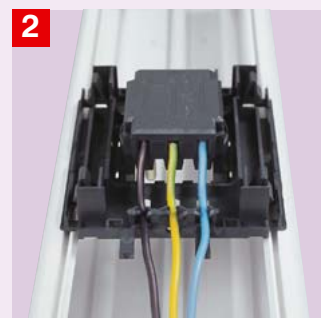


Капакът на механизма покрива рамката. Гарантирана изолация

■ Монтаж на механизми Galea и Valena



Рамката може да се монтира преди или след окабеляването



Носещата рамка спомага при окабеляването



Декоративната рамка прилепва плътно към кабелния канал

■ Монтаж на кутия за механизми



Само една кутия за всички конфигурации



Отчупете единия край на всяка кутия и ще може да съедините няколко кутии



[DLP] Цялостни решения с DLP и механизми Mosaic

DLP е система, позволяваща разделното полагане на кабелите за данни и захранване директно до потребителите в офиса.

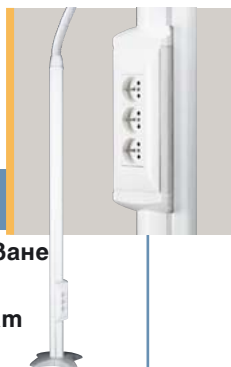
КАБЕЛНИ КАНАЛИ

- Използва се ел. захранване най-близо до работното място.
- Осигуряват пълна изолация между различните захранващи напрежения дори и там, където има електромагнитни смущения.
- Използват се със серията Mosaic.



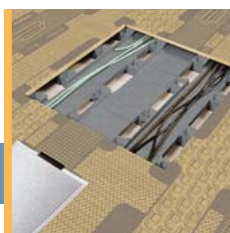
КОЛОНИ И МИНИКОЛОНИ

- Идеални за бързо усъвършенстване на офис-системите
- Кабелите могат да се монтират в окачен таван или под.



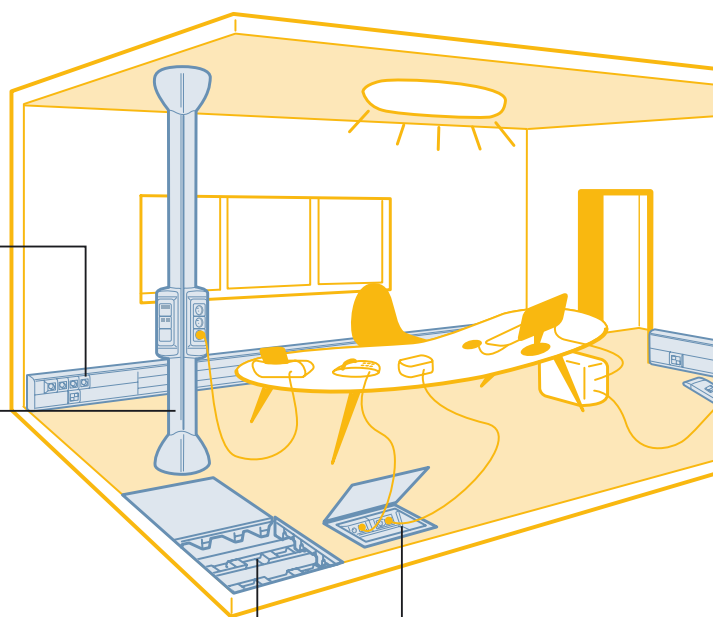
DL PASS

- Използва се за прокарване на кабели през подподовете пространство
- Осигурява пълно разделяне на силовите от информационните кабели
- Използва се за въграждане на подови кутии



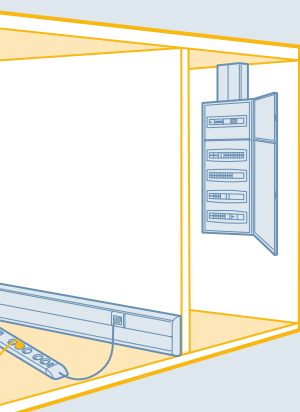
ПОДОВИ КУТИИ

- Използват се за инсталиране на механизми Mosaic
- Токоизточниците са лесно достъпни за потребителите





Mosaic ви дава гъвкави възможности за избор от множество различни функции



Заедно със DLP системата образува оптималната комбинация за всяко приложение

Алуминиеви DLP колони и мини-колони за кабели



Монтаж на 2 или 4 от страните на колоната.
Може да се използва за вертикално токоотвеждане с
отделни входящи канали за основното напрежение и ELV
до работното място
Токоизточници на пода и/или тавана
Алуминиеви канали
Приложение: офиси, магазини, лаборатории и др.

Опаковка Кат. номер Колони, полуколони

		Включва:
		• телескопичен стълб с регулируема дължина
		• две закрепящи се основи с предпазни капаци
		• 2 гнезда за свързване с подов канал кат. № 328 00
		• бели PVC капаци RAL 9010
		Кутии за носещи рамки
		Захранване от тавана или пода
		Височина до 5 m в зависимост от кат. номер (кат. номер 307 07, 307 36)
		Колони от 4 части
1	307 03	Височина 2.70 m
1	307 07	Височина 3.90 m
		Полуколони от 2 части
1	307 35	Височина 2.70 m
1	307 36	Височина 3.90 m



Опаковка Кат. номер Мини-колони от 4 части

		Включва:
		• закрепваща основа с предпазен капак
		• бели PVC капаци RAL 9010 за завършен вид
		• 2 гнезда за свързване с подов канал кат. № 328 00
		• накрайник
1	307 42	Дължина 0.70 m



Подови канали

Виж стр. 35

Алуминиеви DLP колони и мини-колони аксесоари



307 13



307 13 + 109 62
с три контакта



307 13 + 109 62 + 307 14
с три контакта

Частите за монтиране на механизмите:

- носеща кутия
- носеща рамка
- два накрайника

Onaкоbка Кат. номер Носеща кутия

18	307 13	За монтиране на механизми на колони, полуколони и миниколони.
10	307 14	Основа на носеща кутия за механизмите Mosaic/Galea/Valena Дължина 2 m (виж вгясно за отрязване)
		Накрайник (комплект)

Mosaic носещи рамки

Монтират се на носещи кутии с щракване

20	109 22	2 модула
20	109 42	4 модула
10	109 62	6 модула
10	109 82	8 модула

Galea и Valena носещи рамки

10	109 13	1 модул
----	--------	---------

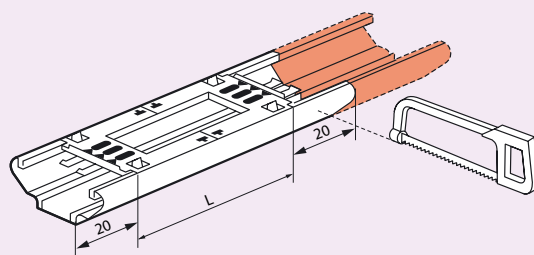
Алуминиеви DLP колони и мини-колони

■ Максимална работна височина

Кат. номер	Макс. височина при окачен таван	Максимална височина при обикновен таван
307 03		
307 35	2.7 m	3.8 m
307 07		
307 36	3.9 m	5 m

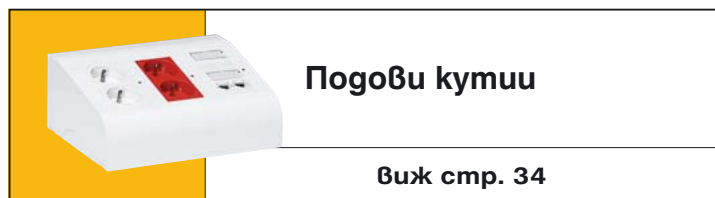
■ Изрязване на основата на носеща кутия

За да сглобите кутията, първо вземете основата на носещата кутия. Пребройте колко модула ще монтирате, вземете необходимата носеща рамка и изчислете дължината на основата с помощта на долната таблица. Оставете 2x20mm от двете страни за накрайниците.



Серия	Брой модули	Кат. номер	Дължина L (1) на необх. кутия
Mosaic	2 модула	1 x 109 22	104 mm
	2 x 2 модула	2 x 109 22	224 mm
	3 x 2 модула	3 x 109 22	344 mm
	4 x 2 модула	4 x 109 22	464 mm
	4 модула	1 x 109 42	149 mm
	2 x 4 модула	2 x 109 42	314 mm
	6 модула	1 x 109 62	194 mm
	2 x 6 модула	2 x 109 62	404 mm
	8 модула	1 x 109 82	239 mm
	2 x 8 модула	2 x 109 82	494 mm
Galea Valena	1 модул	1 x 109 13	113 mm
	2 модула	2 x 109 13	243 mm
	3 модула	3 x 109 13	373 mm
	4 модула	4 x 109 13	503 mm

(1) Дължината е без размерите 2 x 20 mm на накрайниците



Погоби кутии

Виж стр. 34

Алуминиеви DLP колони и мини-колони

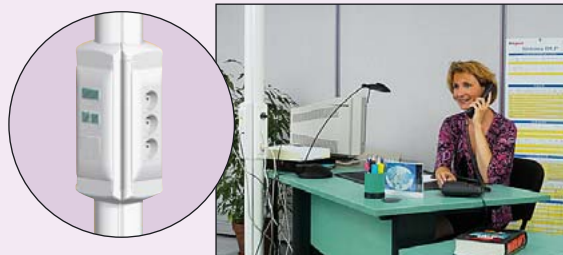
Монтаж

■ Алуминиев елемент



Алуминиев елемент със секции - разделя отделните захранващи напрежения и дава възможност за монтиране на механизми от 4-те страни

■ Разделяне на кабелите за данни и захранване



Монтираните кутии с механизми са абсолютно независими благодарение на алуминиевата основа по цялата височина на колоната

■ Монтаж на механизми



Монтаж на кутията

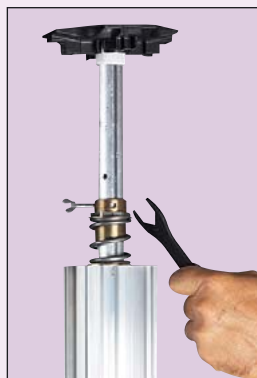


Закрепване на механизмите Mosaic



Идеален резултат

■ Колоната може да бъде монтирана от един човек



С помощта на телескопичен стълб се наглася желаната височина



Монтира се предпазния капак при основата

■ Свързване на подов канал с колоната



Свързването на подов канал с основата на колоната става лесно с помощта на свързващ елемент

Алуминиеви DLP колони и мини-колони

капацитет

1 Напречно сечение и диаметър на кабела с изолация в зависимост от броя на проводниците

Напречно сечение на кабела (mm ²)	Кабел									
	1 проводник		2 проводника		3 проводника		4 проводника		5 проводника	
	Напречно сечение на кабела (mm ²)	φ на кабела (mm)	Напречно сечение на кабела (mm ²)	φ на кабела (mm)	Напречно сечение на кабела (mm ²)	φ на кабела (mm)	Напречно сечение на кабела (mm ²)	φ на кабела (mm)	Напречно сечение на кабела (mm ²)	φ на кабела (mm)
1,5	44	6,6	111	10,5	121	11,0	144	12,0	169	13,0
2,5	49	7,0	133	11,5	157	12,5	169	13,0	211	14,5
4	58	7,6	169	13,0	183	13,5	211	14,5	256	16,0
6	68	8,2	196	14,0	225	15,0	256	16,0	307	17,5
10	85	9,2	256	16,0	289	17,0	343	18,5	400	20,0
16	111	10,5	43	18,5	381	19,5	441	21,0	529	23,0
25	157	12,5	484	22,0	553	23,5	651	25,5	784	28,0
35	183	13,5	601	24,5	676	26,0	813	28,5	993	31,5
50	225	15,0			841	29,0	1 057	32,5		

Пример

А - Описание :

- 2 кабела 3 x 1.5²
- 4 кабела 4 x 2.5²

В - Пресмятане напречното сечение на кабела: Виж таблица 1

	Теоретично сечение (mm ²)	Реално сечение (mm ²)
2 кабела 3 x 1.5 ²	2 x 121 =	242
4 кабела 4 x 2.5 ²	4 x 169 =	676
Всичко		918

*K (коригиращ фактор) = 1.30 Сечение = 918 x 1.30 = 1193 mm²

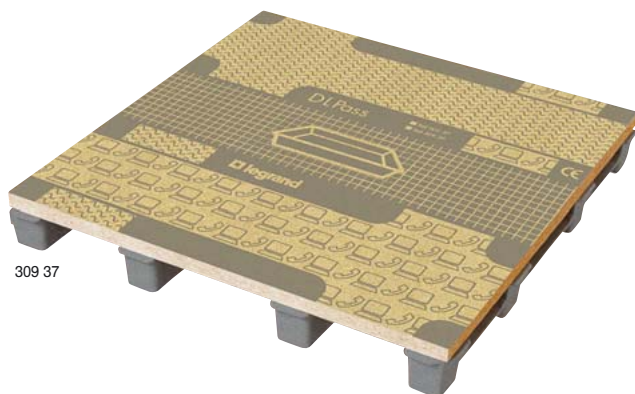
С - Избор на кабелни канали: Виж таблица 2

2 Капацитет на кабелните канали

DLP колони и мини-колони			
	Сечение (mm ²) φ на кабела (mm)		
Само канали	Сечение	1200	1250
	φ на кабела	28	25
С рамки Mosaic	Сечение	200	350
	φ на кабела	13	2 x 13

DL Pass™

панели за двоен под



309 37

Опаковка

Кат. номер

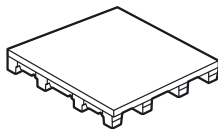
Панели за двоен под

DL Pass панели

Всеки панел включва:
Основа, разделена на сектори, разделящи
информационните и силови кабели.
Покриващ панел. Размери: 600 x 600 x 80 mm

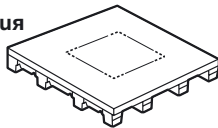
Стандартен панел

Опакован в палета
14 панела покриващи 5 m²



Панел с предварителна перфорация за подова кутия

Към панела може да се
монтира подова кутия
Кат. No 309 40
(доставя се отделно)

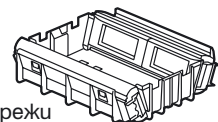


Рампа за достъп

Специален наклон осигурява връзката на под с
монтирана DL Pass система
Размери: 600 x 930 mm

DL Pass подова кутия

За 16 модула Mosaic
IP24 - IK08
Съдържа 4 гнезда, за 4
модула Mosaic и 4 кабелни мрежи
Размери на прореза: 290 x 255 mm
Размери на рамката: 305 x 270 mm



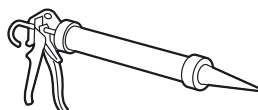
Неръждаем капак
Капак за покриване с мокет

Акcesoари за монтаж

DL Pass лепило

Закрепва модула здраво към пода
Обем: 600 ml. Една туба е достатъчна за 10
панела. За нанасяне използвайте пистолет
Кат. No 309 44

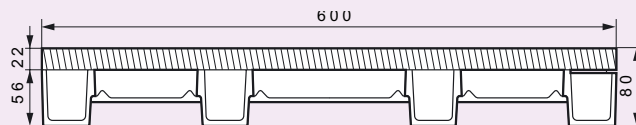
Пистолет за лепило



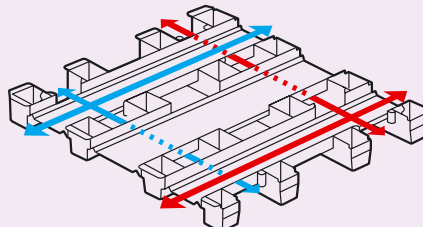
DL Pass™

панели за двоен под

Размери



Структура на основата

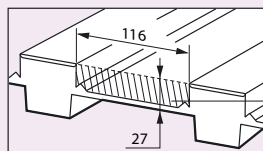


Силовите и
информационните
кабели са
разделени
напълно, дори и
там, където се
пресичат

Обем на каналите на основата

- Мах. ϕ : 4 x 24 mm
- Сечение: 2636 mm²

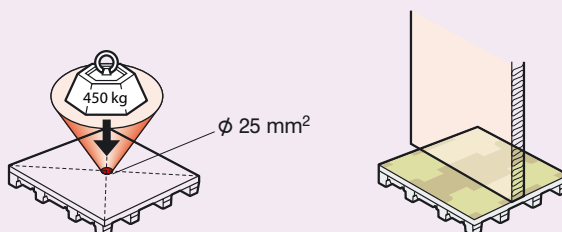
Използвайте таблицата на стр. 22 за да изчислите средното
сечение на канала като функция от сечението на кабела



използваемо сечение

Якост

Тестови резултати: панела може да издържи ударно
натоварване от 450 kg на площ от 25 mm²
На панелите може да се прикрепват разделители



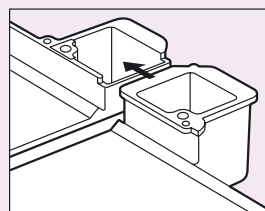
Огнеустойчивост

Покриващ панел: категория M1

Маса на стандартен панел: 6.6 kg

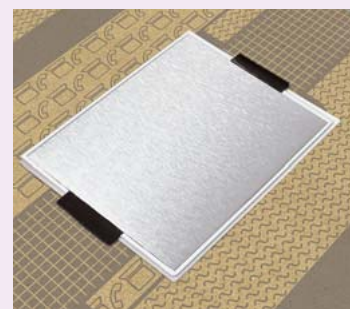
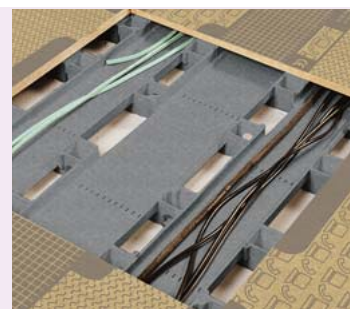
Съединяване на панелите за получаване на равна повърхност

По страниците си основите имат езичета и жлебове за
свързка.



DL Pass™

панели за двоен под: подподоово окабеляване за всякакви изисквания



Перфектни за различните нужди в офиса

- Напълно приспособими при окабеляване на помещението
- Силовите и информационните кабели са разпределени напълно отгделно и са разделени с прегради

■ Монтаж на панелите

1



Подготовка на панелите: шестнайсетте крачета се намазват с лепило с дебелина 1 см., за компенсация на неравностите на пода и да се осигури здраво закрепване

2



Поставяне на панелите: доставят се запечатани, като монтажа се улеснява от предварително поставените винтове

3



Рязане на панелите: в зависимост от размера на стаята, профилите могат да се изрежат много бързо с помощта на трион

4



Полагане на кабелите: само профилите, където ще се разположат кабелите и подовите кутии трябва да се отворят

5



Подоови кутии: лесен монтаж с използването на специалния панел за подоови кутии Кат. No 309 39

6



Затваряне на панелите: идеално равна повърхност благодарение на покриващия панел

Batik™ ногови кутии за двоен под



893 00



893 03
с 4 x 2 Mosaic носещи рамки



893 07

Брой Кат. номер Погови кутии за двоен под

1	893 00	За 8 Mosaic модула IP 24 - IK 08 С 2 рамки за механизми, 4 щуцера Кат. Но 919 05 и 4 скоби за захващане на кабела Размери на кутията: 170 x 255 mm Размери на рамката: 185 x 270 mm С капак за покриване с мокет С неръждаем капак
	893 01	
1	893 02	За 16 Mosaic модула С 4 рамки за механизми, 8 щуцера Кат. Но 919 05 и 8 скоби за захващане на кабела Размери на кутията: 290 x 255 mm Размери на рамката: 305 x 270 mm С капак за покриване с мокет С неръждаем капак
	893 03	
5	893 06	Акcesoар за модулно оборудване Lexic Лицева плочка за модулно оборудване (2 x 17.5 модула). С винтове и релса.

Преходни ногови кутии за двоен под

1	893 07	Преходна кутия Кръгла кутия за извеждане на захранване от пода IP 20 - IK 08 Кутия от 2 части: алуминиева и полиестерна с неопренова свързка 3 x 20 mm Размери на кутията: ϕ 127 mm Размери на рамката: ϕ 144 mm
---	--------	--

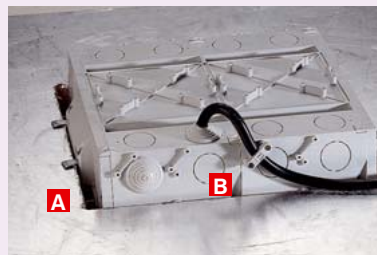
Batik™ ногови кутии за двоен под

Погови кутии

Монтаж на ногова кутия Mosaic (8 модула)



1 - Първо очертайте формата на профила като използвате модела, след това пробийте четирите ъгъла и отрежете частта с ел. трион

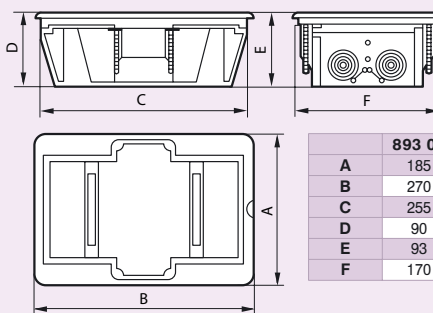


2 - Поставете кутията в пода и затегнете скобите **A**, махнете капачките и пхнете кабелите. Те се придържат от скоби **B**.



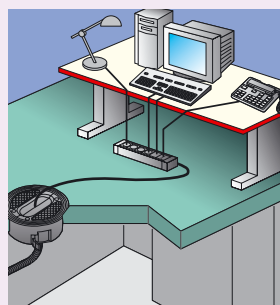
3 - След това монтирайте и свържете механизмите Mosaic, като се уверите, че кабелите не са силно опънати

Размери

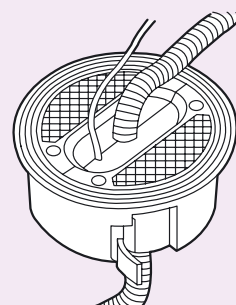


	893 00	893 01	893 02	893 03
A	185	185	305	305
B	270	270	270	270
C	255	255	255	255
D	90	90	90	90
E	93	93	93	93
F	170	170	290	290

Преходни ногови кутии за двоен под



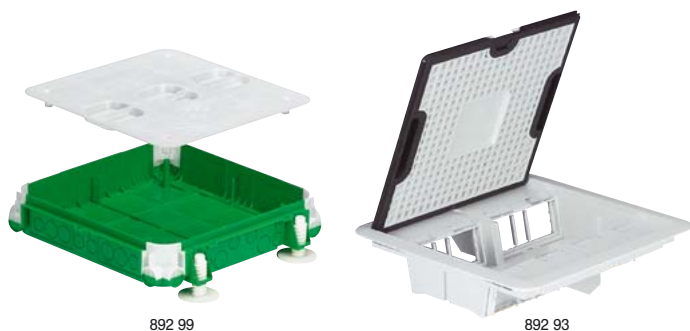
Преходните ногови кутии за двоен под предоставят естетична връзка между повърхността и вътрешните обем на двойния под, която може да се променя в последствие ако е необходимо.



Окабеляване и свързване към разклонител

Batik™ ногови кутии

за вграждане в бетон



892 99

892 93



6503 00

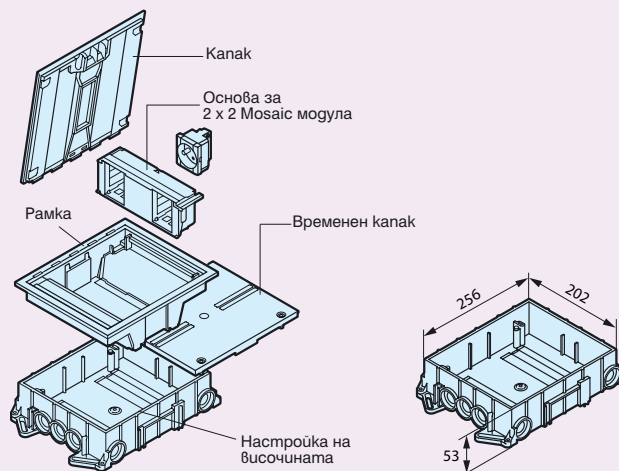


6503 90

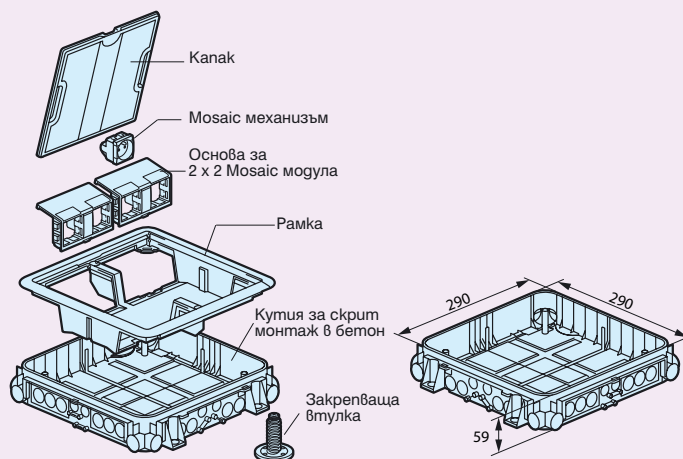
Batik™ ногови кутии

за вграждане в бетон

■ 8-модулна Batik™ ногова кутия

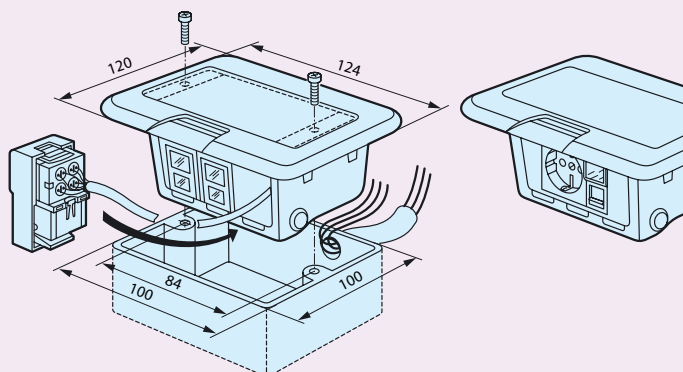


■ 16-модулна Batik™ ногова кутия



■ Погови кутии

Размери на конзолите и кутииите за полускрит монтаж



Брой Кат. номер Погови кутии Batik™ - скрит монтаж

		Погови кутии за скрит монтаж
		За монтаж на рамки и основи на механизмите Mosaic. Снабдени с капак за монтаж
		Тръбни изводи 20 и 25 mm
1	892 98	Кутия за 4 x 2 модула Mosaic.
		Настройване на височина от 53 до 85 mm
1	892 99	Кутия за 8 x 2 модула Mosaic.
		Настройване на височина от 59 до 100 mm
		Рамки за кутии Batik™
		IP 44 - IK 08. Включват капаци и рамки за механизми Mosaic (крайния продукт съдържа кутия за скрит монтаж и рамка). Снабден с два прозрачни държача за етикети на всяка основа
		За 8 Mosaic модула
1	892 90	С капак за покриване с мокет
1	892 91	С неръждаем капак
		За 16 Mosaic модула
1	892 92	С капак за покриване с мокет
1	892 93	С неръждаем капак
		Акcesoари за модулен механизъм Lexic
5	893 06	Преден панел за модулен механизъм Lexic (2 x 17.5 mm с релси и болтове)

Кутии за полускрит монтаж

		Погови капаци с гнезда
1	6503 00	Алуминиева - 3 модула
1	6503 50	Месингова - 3 модула
1	6503 49	Алуминиева - 2 x 3 модула
		Конзоли за скрит монтаж
1	6503 90	Пластмасова - 3 модула, дълбочина 60 mm
1	6503 31	Пластмасова 2 x 3 модула, дълбочина 60 mm
1	6503 32	Метална - 3 модула (може да се монтира с друга Кат. No 6053 32 за да се получи 2 x 3 модулна кутия)
		Акcesoари
1	6503 92	Куплунг
1	6503 93	Сменяем куплунг
1	6503 94	Празен панел

Погови кутии за открит монтаж



317 48



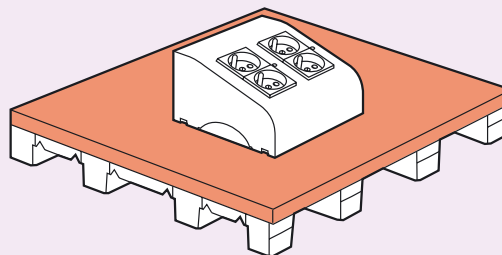
317 49
Оборудвана с механизми Mosaic
(Поръчва се отделно)

Опаковка Кат. номер Погови кутии за открит монтаж

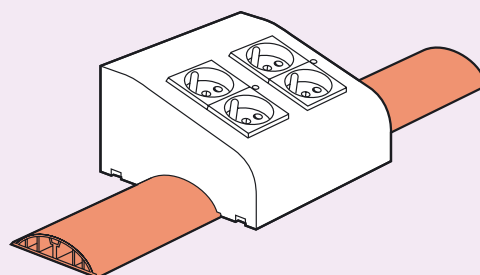
Използват се за монтаж на механизми на пода Снабдени с шарнирни болтове за по-лесен монтаж особено при монтиране на RJ45 розетки. Монтират се с DL Pass панели или погов канал Кат. No. 328 00 Могат да се оборудват с LED Кат. No. 899 06/07		
5	317 48	2 x 4 модула
5	317 49	3 x 4 модула

Погови кутии за открит монтаж

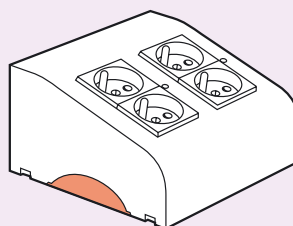
■ Методи за монтаж



В съчетание с DL Pass™

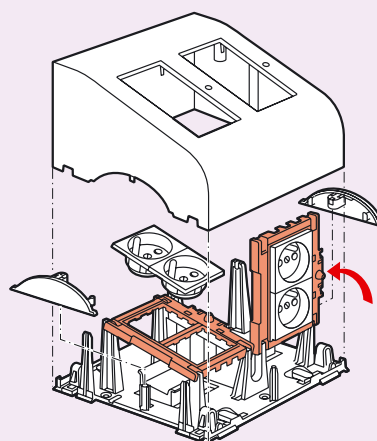


В съчетание със система от погов канали



Самостоятелно използване

■ Монтаж на поговата кутия



Поддържаща рамка за шарнирните болтове

Погови канали



Връзка с кабелен канал кат. номер 106 90 + 107 71



328 00

Опаковка Кат. номер Система погови канали

54 ⁽¹⁾	300 92	2 отделения Размери: 50 x 12 mm	
20 ⁽¹⁾	328 00	4 отделения Размери: 92 x 20 mm	
		1 : max. ≥ 14.5 mm 2 : max. ≥ 9 mm	
Аксессуары			
10	328 07	Накрайник	
10	328 03	Съединител на канал	
5	328 02	Плосък ъгъл	
5	328 01	Разпределителна кутия 4-ри странна разпределителна кутия	
Връзка с кабелен канал			
5	107 70 + 106 90	За канак 40 mm	
5	107 71 + 106 90	За канак 65 mm	
5	107 72 + 106 90	За канак 85 mm	
5	107 74 + 106 90	За канак 130 mm	

Погови канали

■ Пример за инсталиране на погов канал



Механизми Mosaic за телефонни и информационни кабели

Виж стр. 39

(1) Метри в опаковка

Механизми Mosaic™

ключове и бутони



740 11 740 32 740 50 740 33
Онакофка Кат. номер **Ключове 6 A и 10 A 250 V~**

	2 модула		
10	740 10		Еднополюсен ключ
10	740 11		Девиаторен ключ
10	740 12		Девиаторен ключ с индикатор ⁽¹⁾
1	740 15		Девиаторен ключ с индикатор без нулев проводник 6 A - 60 W
10	740 20		Двуполусен ключ
10	740 21		Кръстат ключ
	1 модул		
10	740 00		Еднополюсен ключ
10/100	740 01		Девиаторен ключ

Ключове 16 A - 250 V

	1 модул		
10	740 05		Еднополюсен ключ
10	740 06		Девиаторен ключ
10	740 07		Девиаторен ключ с индикатор ⁽¹⁾
10	740 08		Девиаторен ключ с индикатор ⁽¹⁾ и място за надпис

Ключове 20 A - 250 V

	2 модула		
10	740 50		Двуполусен ключ
10	740 51		Двуполусен ключ с индикатор ⁽¹⁾
	1 модул		
10	740 36		Девиаторен ключ
10	740 37		Девиаторен ключ с индикатор ⁽¹⁾

Бутони 6 A - 250 V

	2 модула		
10	740 40		Бутон
10	740 41		Девиаторен бутон
10	740 42		Девиаторен бутон с индикатор ⁽¹⁾
10	740 43		Девиаторен бутон с място за надпис Възможност за монтаж на глим-лампа ⁽¹⁾
	1 модул		
10	740 30		Бутон
10	740 31		Девиаторен бутон
10	740 32		Девиаторен бутон с индикатор ⁽¹⁾
10	740 33		Девиаторен бутон с индикатор ⁽¹⁾ и място за надпис

Механизъм с шнур и индикатор - 250 V ⁽¹⁾

	2 модула		
10	740 14		Девиаторен ключ с шнур 10 A
10	740 44		Бутон 6 A

⁽¹⁾ Използват се лампи кат. номер 899 01/02/06/07

Механизми Mosaic™

устройства за управление



744 05 744 15 744 08
Онакофка Кат. номер **Димери и сензорни димери 230 V~ - 50 Hz**

			За вграждане в стандартна конзола с дълбочина 40 mm
	2 модула		
1	744 05		Ротационен димер Функционира с: • 60 - 500 W халогенни и ЛНЖ 230 V~ • 60 - 500 VA ELV нисковолтова халогенна лампа с феромагнитен трансформатор и компенсатор кат. номер 401 39
	2 модула		
1	744 18		Ротационен димер за електронни трансформатори Функционира с: • халогенни лампи 12 V с електронни трансформатори, напр. кат. номер 420 56/57 • 20 - 250 W халогенни и с нажежаема жичка 230 V~
	2 модула		
1	744 15		Сензорен димер Функционира с: • 60 до 500 W халогенни и ЛНЖ 230 V • 60 до 300 VA халогенни лампи с електронен трансформатор Безшумна работа чрез докосване на бутон. Може да се управлява дистанционно чрез бутони без индикация или до 5 броя периферни механизми Кат. No 744 23. Лампите се включват и изключват с едно докосване. Плавно регулира с продължително натискане
	2 модула		
1	744 23		Периферни механизми към кат. № 744 15 показан по-горе.
	2 модула		
1	744 16		Ротационен димер 50/60 Hz Функционира с: • 100 - 1 000 W халогени и 230 V~ лампи с нажежаема жичка • Луминесцентно осветление ϕ 26 mm с ел. баласт и 100W компенсатор кат. № 401 51/53/55 • 100 - 1000 VA халогенно осветление с феромагнитен трансформатор кат. № 401 39 За вграждане в конзола, min дълбочина 46 mm Доставя се като комплект и не може да се комбинира с други механизми от Mosaic
	2 модула		
1	744 04		Ротационен димер 0-10 V Функционира с: • луминесцентно осветление ϕ 26 mm с управление на ел. баласт 0-10 V Максимален ток: 40 mA Максимална мощност: 400 VA

Контрол на осветлението

Използва се с модулен димер Кат. номер 036 70

Двоен двупозиционен бутон

- включва и увеличава осветлението
- изключва и намалява осветлението

Контролен потенциометър

Ротационен регулатор 0 - 100%
Подходящ за монтаж в конзола 38mm

Контрол на 3 фиксирани нива

Заводска настройка - 1 ниво - 33%, 2 ниво - 66%, 3 ниво - 100% Възможност на промяна на нивата чрез бутон

Механизми Mosaic™ устройства за контрол



744 25



744 35



744 80

Автоматични инфрачервени ключове 230 V - 50/60 Hz

Онаковка	Кат. номер	Автоматични инфрачервени ключове 230 V - 50/60 Hz
1	744 80	За контрол на осветлението и вентилацията на коридори и тъмни помещения. Монтират се на нормална височина за ключ в конзола с дълбочина 40 мм или конзола за открит монтаж Кат. No 893 20. Закъснението се регулира от 6 сек. to 6 мин. Цикълът се повтаря докато се засича движение в зоната. Зона на действие: 10 м. Осветеността се настройва от 3 до 1 000 lux. Възможен е и ръчен контрол. Автоматичен ключ без нулев проводник Функционира с: • 60 - 300 W халогенно и ЛНЖ 230 V~ Монтира се на мястото на ключа.
1	744 72	3 проводен автоматичен ключ (с нула) Функционира с: • 1000 W халогенно и с нажежаема жичка осветление 230 V~ / 500 VA луминесцентно осветление. Изисква се нулев проводник.

Програмируем време превключвател

Онаковка	Кат. номер	Програмируем време превключвател
1	744 25	Течнокристален дисплей с 20 часа резерва за работа. Минимално време за включване: 1 min. Капацитет: 8 типа седмични програми. Временно или постоянно изключване. 1 изход - 6 A - 250 V - cos φ = 1. 1 превключващ контакт. Изисква нулев проводник.

Електронен термостат за стая

Онаковка	Кат. номер	Електронен термостат за стая
1	744 35	Граници на регулиране от 5 °C до 30 °C. Точност на регулацията 0.5 °C. Потенциометър за контрол с индекс за минимална и максимална стойности. Захранване 230 V - 50/60 Hz. Изходът му е превключвателен контакт с нулев потенциал. Използване ниско напрежение: Максимален товар: - 8 A - 250 V, в активна верига - 2 A - 250 V, в индуктивна верига. Свърхниско напрежение: Максимален товар: От 1 mA мин. до 500 mA макс. 12 до 48 V - 12 до 24 V~. Подходящ за контрол на погово и таванно отопление.

Контрол за електронни щори

Онаковка	Кат. номер	Контрол за електронни щори
10	740 25	За управление на автомат (без механизъм) 6 A - 250 V
10	740 26	За управление на двигател (механизъм с фиксирани позиции) 10 A - 250 V

Механизми Mosaic™ Светлинна сигнализация



747 01



747 30 + 747 32



747 25

Светлинни индикатори

Онаковка	Кат. номер	Светлинни индикатори
10	747 00	Индикаторни елементи
10	747 01	Единичен прозрачен ⁽¹⁾
10	747 03	Единичен червен ⁽¹⁾
		Единичен зелен ⁽²⁾
10	747 30	Индикатори над врата
		Основа за триъгълен индикатор. Доставка се без дифузер. Окомплектова се с E 10 Legrand лампи (макс. 5 W) посочени по-долу, и дифузери.
10	747 31	Дифузери
10	747 32	Прозрачен
10	747 34	Червен
		Зелен
1	747 25	Миниатюрно аварийно осветление
		Задейства се автоматично при прекъсване на захранването. Отделя се и става преносима. Може да се закрепва неподвижно към рамката. LED индикатор за състояние.

Лампи

Онаковка	Кат. номер	Лампи
		За ключове, индикатори и други светещи елементи с ниска мощност
		За напрежение 12/24 V
		Снабдени с механизъм за бързо свързване към нулевия проводник.
10	899 01	12 V - 0.4 W
10	899 02	24 V - 0.8 W
10	899 06	За напрежение 230 V (1.7 mA)
		Ярко оранжево, неон. Снабдена с механизъм за бързо свързване към нулевия проводник.
10	899 07	За напрежение 230 V (0.55 mA)
		Зелена енергоспестяваща луминесцентна лампа.
10	899 11	Лампи за индикатори
10	899 12	12 V - 0.4 W за индикатор
10	899 16	24 V - 0.8 W за индикатор
10	899 17	230 V - 0.4 W за индикатор
10	898 36	Е10 за индикатори над врата
10	898 37	12 V - 5 W
10	898 40	24 V - 5 W
		230 V - 5 W

(1) За лампи Кат. No 899 11/12/16
(2) За лампи Кат. No 899 11/12/17

Механизми Mosaic™

Защита от пренапрежение и автоматични предпазители



744 66



744 66 с 2 P + E куплуна



744 53



744 53 с 2 P + E куплуна



Перфектен монтаж на Mosaic автоматични предпазители с DLP канална система

Онаковка	Кат. номер	Защита от пренапрежение	Онаковка	Кат. номер	Автоматични предпазители
1	2 модула 744 65	Локална защита за захранването на компютри и електронна апаратура Може да се свърже към контакт Защита от пренапрежение 16 A - 250 V~ - 50/60 Hz Без филтрираща функция Индикатор за състоянието Номинален разряд на тока: 20 удара от 1.5 kA (вълна 8 x 20 μs) Максимален разряд на тока: 1 удар от 3 kA (вълна 8 x 20 μs) Ниво на защита: 1 kV Ток на утечка към земя: 1 mA			Използват се за защита на електрическа верига (напр. 2 P + $\neq$ контакт) от претоварване и късо съединение. По принцип се използва с основната защита, но е близко до потребителя и се различава от нея по това, че може да се включи веднага. Близкото MCB на Mosaic може да се използва и като локален ограничител (в зависимост от класа) Разривна мощност: 3 000 A (10 A - 16 A) 1 500 A (6 A)
1	2 модула 744 66	Защита от пренапрежение с филтър С филтрираща функция 6 A - 250 V~ - 50/60 Hz Доставя се с 5 x 20 - 6.3 A предпазител Кат. No 102 63 Индикатор за състоянието Номинален разряд на тока: 20 удара от 1.5 kA (вълна 8 x 20 μs) Максимален разряд на тока: 1 удар от 3 kA (вълна 8 x 20 μs) Ниво на защита: 1 kV Затихване на филтъра, измерено по CISPR 14 i 17	1	744 51	Автоматичен предпазител с термо-магнитна защита Фаза + нула 230 V~ 6 A
		 Честота в MHz: 0.1, 0.5, 1, 5, 10 Затихване в dB: -10, -25, -30, -45, -45	1	744 52	10 A
			1	744 53	16 A
					RCBO - комбинирано устройство RCBO се използва за защита на хора (в жилища с проводим под, наличие на вода и др.) от пряк контакт с оголени проводници или утечки към земята. С тест-бутон Фаза + нула 230 V
			2 модула		10 mA ⁽¹⁾
			1	744 54	6 A
			1	744 56	10 A
			1	744 58	16 A
					30 mA ⁽¹⁾
			1	744 55	6 A
			1	744 57	10 A
			1	744 59	16 A
10	102 63	Предпазител 5 x 20 mm - 6.3 A			
1	2 модула 744 67	Модул за смяна За кат. номер 744 65/66 Модула се сменя след изгаряне (индикаторът не свети при подадено напрежение)			

(1) Ток на утечка

Механизми Mosaic™ розетки RJ 45 Кат.5е и Кат.6



742 80



742 93



742 87

Onaкoвka Кат. номер RJ 45 розетки Cat.5е и Cat.6

	Kat. 5e	Kat.6	Отговарят на стандарта ISO 11801 2.0, EN 50173 и EIA/TIA 568. Бързо свързване без инструменти. Местата на контакт са отбелязани с двуцветен код 568 A, B и номер. Куплунзи с изолирани контакти. Може да се свърже наново при грешка. Многопосочния вход за кабели позволява монтаж в плитки канали, 34 mm за UTP и FTP съединения, 50 mm за STP. Например RJ 45, RJ 12 или RJ 11 щепсели без изкривяване на контактите
10	742 85	742 80	UTP - 8 контактна 1 модул
10	742 86	742 81	2 модула
10	742 88	742 90	FTP - 9 контактна 1 модула
10	742 89	742 91	2 модула
10	-	742 92	2 модула - монтаж на 90° възможен монтаж в колони и мини-колони
10	742 83	742 93	SFTP - екраниран кожух, 9 контактна 1 модул
10	742 84	742 87	2 модула

RJ 45 за свързване без инструмент min 110 connect

	Kat.5e	Kat.6	UTP - 8 контактна
10	742 13	6339 80	1 модул
10	742 14	6339 81	2 модула
10	742 63	-	FTP - 9 контактна 1 модула
10	742 64	-	2 модула
10	742 96	-	SFTP - екранирани 1 модул
10	742 97	-	2 модула

Механизми Mosaic™ розетки



742 28



743 44



742 61

Onaкoвka Кат. номер Гнезда за оптични кабели

		С прозрачен държач за етикети. Снабдени с дуплекс адаптор (2 входа, 2 изхода). Позволява свързване на 2 влакна с техните елементи. Снабден със защитно капаче
1	742 27	1 конектор MT RJ адаптери оптично гнездо. Пушпул връзка.
1	742 28	2 конектора ST (съвместим с ST.II) оптично гнездо. Байонетно съединение
1	742 29	2 SC конектора оптична пушпул връзка

Телефонни розетки

		1/4 оборот IDC връзки
10	742 61	RJ 11 - 4 контактна с капаче и държач за етикет
10	743 41	RJ 11 - 4 контактна
10	743 42	RJ 12 - 6 контактна
10	743 32	RJ 12 - 6 контактна с капаче и етикет
10	743 44	RJ 45 ISDN 8 контактна с 2.5 mm ² клема за заземление

Механизми Mosaic™ TV розетки



743 76

743 82

743 98

Опакoвka Кат. номер TV единични розетки (мъжки Ш 9.5)

Опакoвka	Кат. номер
10	2 модула 743 82



TV 0 - 2150 MHz
Единична екранирана
Затихване < 1 dB

TV+FM и TV+FM+SAT розетки

За приемане на сателитна и наземна телевизия ϕ 9.5 mm гнездо TV мъжко/FM женско. За кабелни мрежи, наземна телевизия и амплитудна модулация.

Двойни розетки



TV - FM преходна розетка
Преходно затихване < 2 dB
Затихване < 14dB
Свързване на макс. 4 гнезда.

5

743 80



TV - FM крайна розетка
TV : 5 - 68 / 120 - 862 MHz
FM : 87,5 - 108 MHz
Преходно затихване < 2 dB
Затихване < 10dB
Снабдена с терминален резистор

TV-FM-SAT розетки

С автоматична терминална връзка и скоба за коаксиален кабел
За свързване на антена и сателит чрез индивидуален демодулатор
Позволява приемане на цифрови предавания ϕ 9.5 mm гнездо TV мъжко/FM женско "F" сателитен конектор
Затихване 2dB
TV 5 - 68/120 - 862 MHz
FM 87.5 - 108 MHz
SAT 950 - 2 400 MHz



TV - FM - SAT



TV - FM - SAT - 2 кабеля
Позволява свързване на сателитен кабел към съществуваща инсталация

Розетка за високоговорители DIN 41 529

С винтово присъединяване



1 модул



2 модула

Допълнително оборудване



Изход за кабел



Празен модул - 45 x 45 mm



Празен модул - 22.5 x 45 mm

Механизми Mosaic™ контакти



741 30

741 32

Опакoвka Кат. номер Контакти - Немски стандарт

Опакoвka	Кат. номер
10	2 модула 741 31
10	741 30
10	741 33
10	741 32
10	741 35
10	741 36
10	502 99

16 A - 250 V~

2P + $\perp$ 2P + $\perp$ със защита за деца2P + $\perp$ с капаче2P + $\perp$ с тампер защита2P + $\perp$ зелен2P + $\perp$ оранжев

Елемент за тампер защита
Поставя се на щепсела

Контакти - Немски стандарт за DLP кабелна система

Опакoвka	Кат. номер
10	2 модула 741 96
10	741 98
10	4 модула 741 97
10	741 86
10	6 модула 741 82
10	741 87

2P+ $\perp$ с бърза връзка от двете страни

С капаче

С капаче, със защита за деца

2 x 2P+ $\perp$ с бърза връзка от двете страни

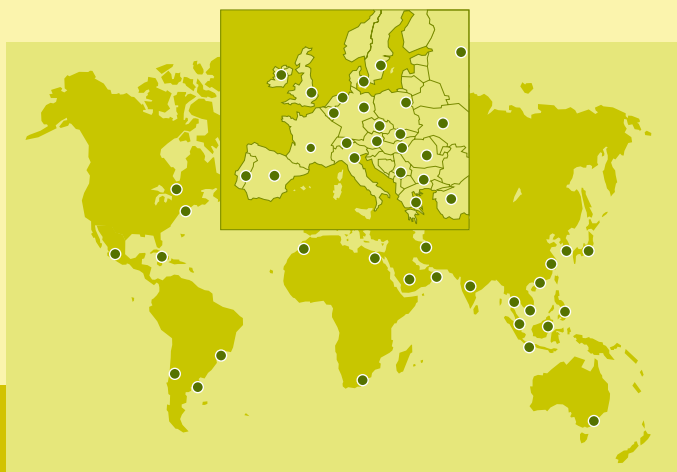
С капаче

Със защита за деца

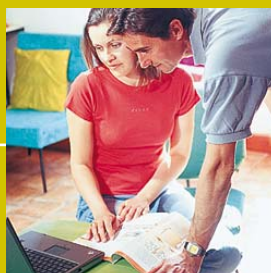
3 x 2P+ $\perp$ с бърза връзка от двете страни

С капаче

Със защита за деца



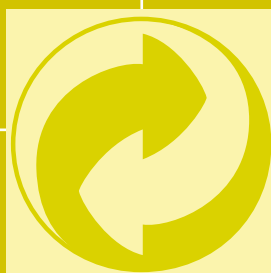
Със своя екип от повече от 25000 човека на вашите услуги и повече от 50 филиала и търговски офиси по цял свят, Legrand задоволява всичките ви нужди



- Legrand е експерт в областта на електричеството в дома, за търговски и промишлени проекти и е единствения производител на петте основни стандарта на механизми за крайно електроразпределение



- Legrand поставя крайъгълен камък по отношение на безопасността и лесния монтаж и е международна марка, която гарантира непрестанни технически нововъведения и нови гами продукти



- Legrand е привърженик на опазването на околната среда и рециклирането



ТЪРГОВСКО ПРЕДСТАВИТЕЛСТВО В БЪЛГАРИЯ

1715 София, ж.к. Младост 4,
Бизнес Парк София
Сър. 3, офис 405

тел: +359 2 976 9297

факс: +359 2 976 9470

e-mail: bureau.sofia@legrandelectric.com