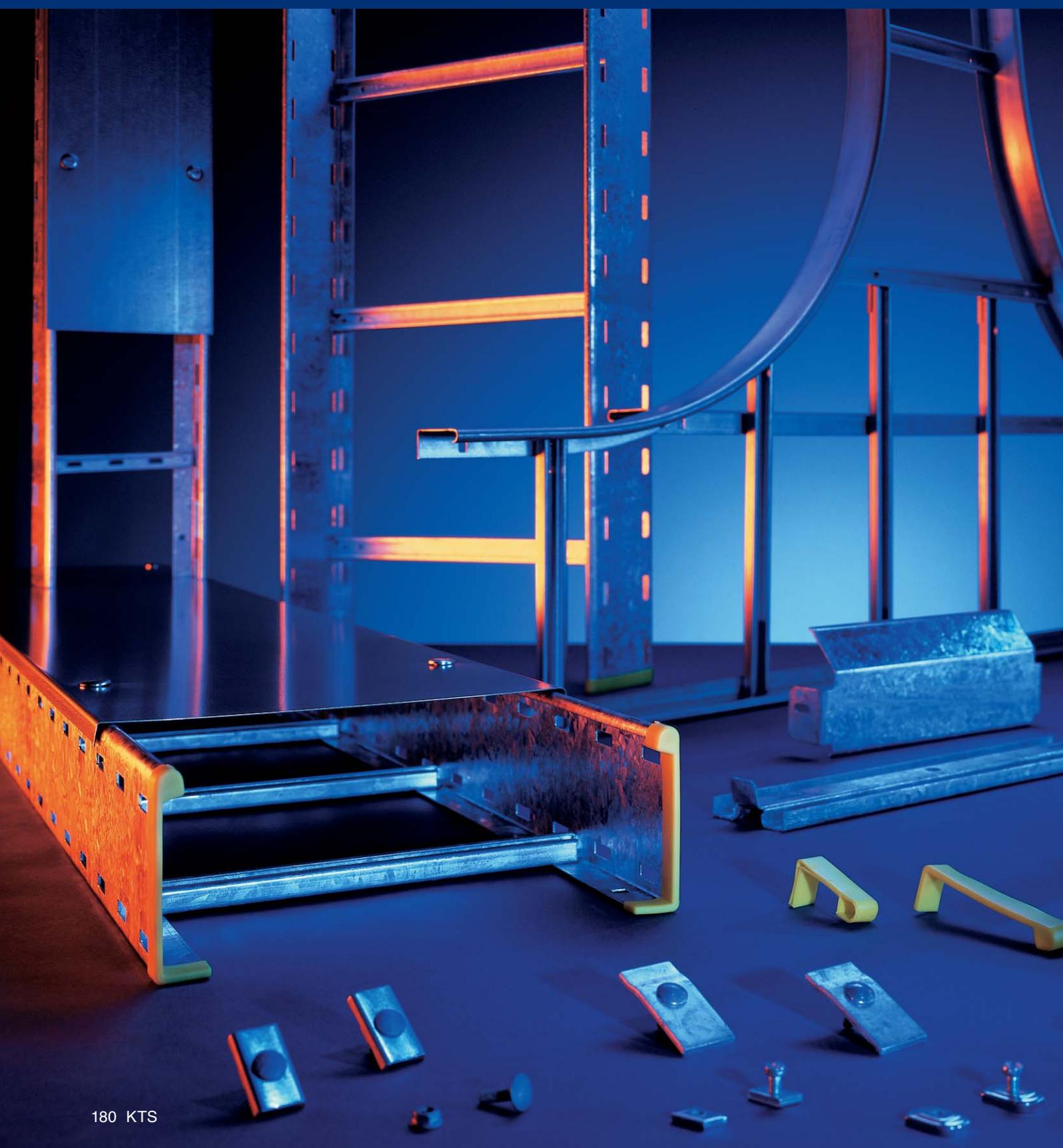


Высокая нагрузочная способность и хорошая вентиляция несущих кабельных систем ОВО предоставляют серьезные преимущества, в особенности при проводке силовых линий и одножильных кабелей. Особое удобство при монтаже: встроенное крепление на перекладине в комбинации с зажимными скобами ОВО. Различная ширина и высота поперечин вместе с различными системными принадлежностями обуславливают универсальное применение продуманных и надёжных систем ОВО.



# Системы кабельных лотков лестничного типа



Обзор типов и элементов	182
Обзор системы	184
Системы кабельных лотков лестничного типа 45	189
Системы кабельных лотков лестничного типа 60	194
Системы кабельных лотков лестничного типа 110	200
Аксессуары для кабельных лотков лестничного типа 45, 60, 110	204

# Системы кабельных лотков лестничного типа

## Обзор типов и элементов

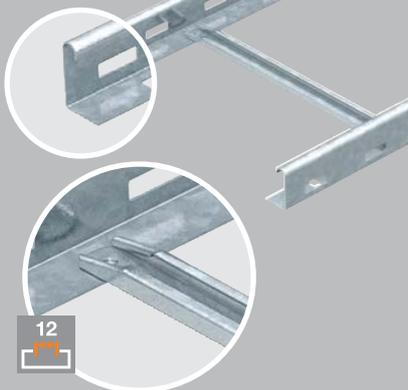
### Кабельный лестничный лоток, тип LG 60 NS

с перфорацией, с высотой боковой стенки 45 мм, с перекладиной NS, толщина материала 1,25 мм

**FS FT**

 высота боковой стенки

толщина стали  
1,25 mm



Перекладина NS (нормальная перекладина) с шириной шлица 12 мм

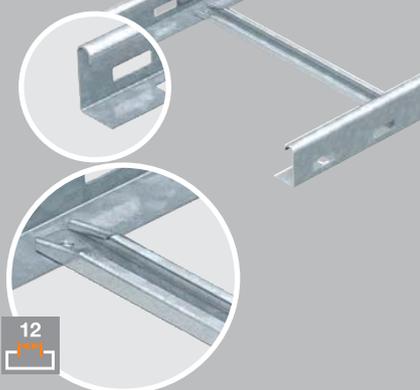
### Кабельный лестничный лоток, тип SLG 45

с перфорацией, с высотой боковой стенки 45 мм, с перекладиной NS, толщина материала 2,0 мм

**FS FT**

 высота боковой стенки

толщина стали  
2,0 mm



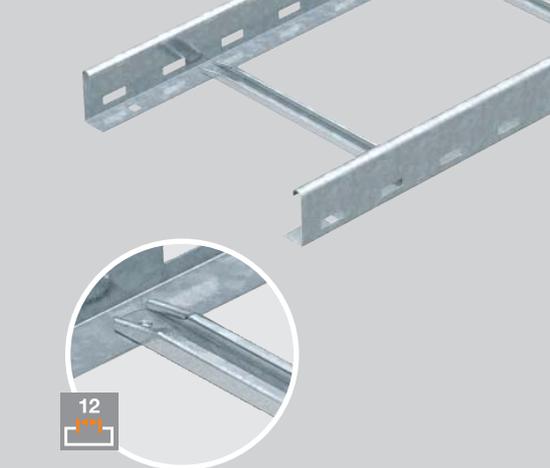
Перекладина NS (нормальная перекладина) с шириной шлица 12 мм

### Кабельный лестничный лоток, тип LG 60 NS

с перфорацией, с высотой боковой стенки 60 мм, с перекладиной NS, толщина материала 1,5 мм

**FS FT**

 высота боковой стенки

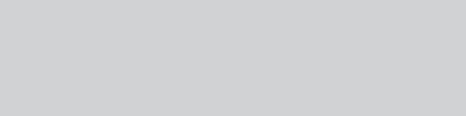


Перекладина NS (нормальная перекладина) с шириной шлица 12 мм

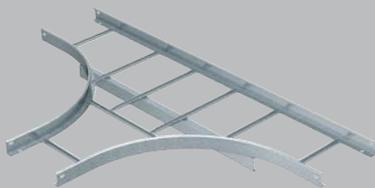
### Соединение и разделение LG 45 и SLG 45



### Соединение и разделение LG 60 NS и LG 60 VS



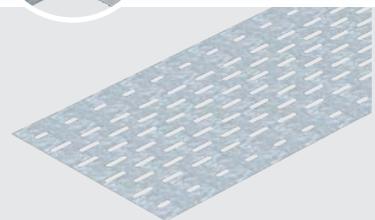
### Фасонные детали LG 45 и SLG 45



### Фасонные детали LG 60 NS



### Аксессуары для всех типов



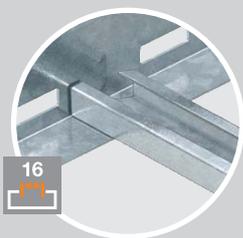
## Обзор полезных сечений систем кабельных лестничных лотков

		Ширина кабельных лестничных лотков в мм				
		200	300	400	500	600
Высота боковой стенки	45	68	103	138	173	208
	60	98	148	198	248	298
	110	188	283	378	475	568
		Полезное сечение кабельного лотка в см <sup>2</sup>				

**Кабельный лестничный лоток, тип LG 60 VS**  
с перфорацией, с высотой боковой стенки 60 мм, с перекладиной VS, толщина материала 1,5 мм



высота боковой стенки

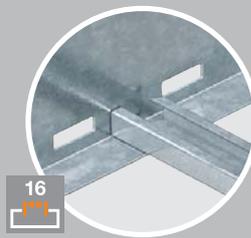


Перекладина VS (усиленная перекладина) с шириной шлица 16 мм

**Кабельный лестничный лоток, тип LG 110 VS**  
с перфорацией, с высотой боковой стенки 110 мм, с перекладиной VS, толщина материала 1,5 мм



высота боковой стенки



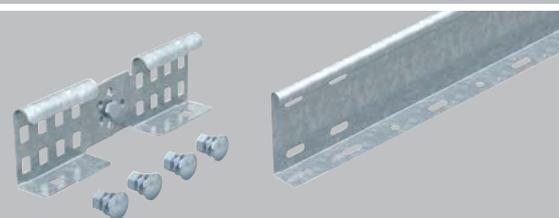
Перекладина VS (усиленная перекладина) с шириной шлица 16 мм



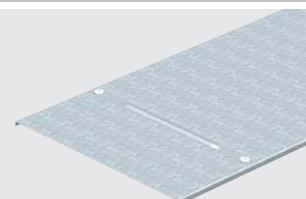
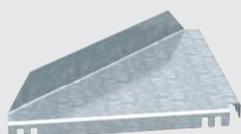
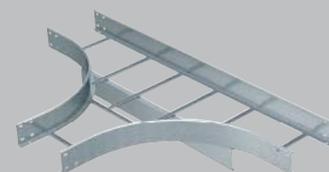
**Фасонные детали LG 60 VS**



**Соединение и разделение LG 110 VS**



**Фасонные детали LG 110 VS**



## Системы кабельных лотков лестничного типа



Системы кабельных лотков  
лестничного типа  
Высота боковой стенки 45, 60,110

стр. 189



## Система кабельных лотков лестничного типа



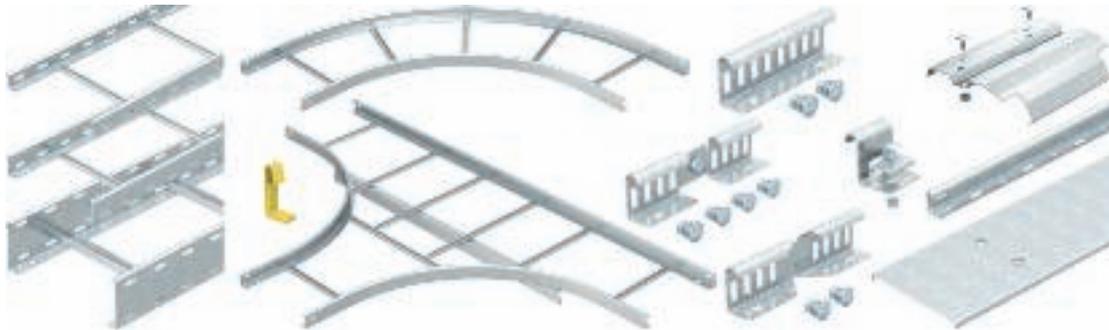
### Системы кабельных лотков лестничного типа LG 45, SLG 45, LG 60, LG 110

Кабельные лотки лестничного типа Тип LG, SLG	
Высота боковой стенки:	45, 60, 110 мм
Поверхность:	FS, FT
Фасонные детали:	по высоте боковой стенки
Соединительные детали	по высоте боковой стенки
Проверки VDE	Испытания нагрузкой



Высокая нагрузочная способность и хорошая вентилируемость кабеленесущих систем OBO предоставляют существенные преимущества, прежде всего при монтаже силовых кабелей и проводов. Системы кабельных лотков лестничного типа компании OBO Bettermann универсальны, благодаря сквозной перфорации боковых стенок они предоставляют многочисленные монтажные преимущества. Особое удобство обеспечивает возможность интегрированного крепления кабелей и проводов с помощью скоб OBO на различных перекладинах. Системы кабельных лотков лестничного типа OBO поставляются в сложенном виде, экономя место при транспортировке и хранении. Системы кабельных лотков лестничного типа OBO поставляются длиной 3 м и 6 м, различной шириной от 200 до 600 мм и высотой борта 45 - 110 мм и обеспечивают в комбинации с многочисленными системными принадлежностями универсальность применения надежных систем компании OBO.

### Компоненты системы



Кабельный лоток лестничного типа, соединительные детали, фасонные детали, защита кромок, крышка

#### Применение подвески и резьбового стержня



Пример монтажа кабельных лотков лестничного типа с подвесками из U-профилей и резьбового стержня.

#### Переход между лотками, расположенными на разной высоте



Реализация переходов по высоте по вертикали с помощью шарнирных соединителей, например, при наличии нижних уровней.

#### Применение резьбового стержня



Крепление кабельного лотка лестничного типа со стержнями с резьбой и U-образными стойками из поперечного профиля.

Система кабельных лотков лестничного типа

Центральный потолочный подвес



Подвес кабельного лотка лестничного типа с помощью центрального подвеса типа MAHL и резьбового стержня типа 2078/M12.

Горизонтальное угловое соединение кабельных лотков



Горизонтальное угловое соединение с помощью продольного и углового соединителя типа LWVG.

Монтаж угловых секций кабельного лотка лестничного типа



Соединение кабельных лотков лестничного типа с угловой секцией типа LBI 90. В области фасонных деталей рекомендуется установить дополнительные опоры.

Монтаж Т-соединения



Монтаж горизонтального Т-соединения при наличии двух кабельных лотков лестничного типа, установленных на разной высоте. Для скрепления кабельных лотков лестничного типа требуется опорный уголок типа LAW.

Монтаж подвесной стойки



Крепление кабельного лотка лестничного типа с помощью подвесок и зажимных кронштейнов.

Вертикальное угловое соединение кабельных лотков



Монтаж вертикального соединения углов с помощью шарнирных соединителей типа LGVG.

Монтаж Т-образной секции



Монтаж Т-образной секции типа LT. Для обеспечения стабильности конструкции в области фасонных деталей рекомендуется установить дополнительные опоры.

Т-соединение с угловыми вставками



Т-соединение кабельных лотков лестничного типа, смонтированных на одинаковой высоте. Для увеличения площади опорной поверхности кабеля и для защиты кабеля применяются угловые листы типа LEB. Для обеспечения стабильности конструкции в области углов рекомендуется установить дополнительные опоры.

Продольное соединение кабельных лотков лестничного типа



Продольное соединение кабельных лотков лестничного типа с помощью продольного соединителя типа LVG.

Монтаж вертикального регулируемого угла



Вертикальный регулируемый угол для соединения элементов разной высоты. Вертикальный регулируемый угол соединяется с кабельным лотком лестничного типа с помощью шарнирных соединителей.

Монтаж крестообразной секции



Монтаж крестообразной секции типа LK для создания двух углов. Для обеспечения стабильности конструкции в области фасонных деталей рекомендуется установить дополнительные опоры.

Т-соединение с опорной пластиной



Т-соединение кабельных лотков лестничного типа, смонтированных на одинаковой высоте. Для увеличения площади опорной поверхности кабеля и для защиты кабеля применяются опорные пластины типа LALB. В области углов рекомендуется предусмотреть дополнительную опору.

## Система кабельных лотков лестничного типа

### Вертикальный отвод на стойку / кронштейн



Монтаж вертикального кабельного отвода в области стойки/кронштейна. Крепление кабельных лотков лестничного типа производится с помощью опоры типа LAL 70.

### Продольное соединение разделительных полочек



Продольное соединение разделительных полочек в кабельных лотках лестничного типа.

### Готовый монтаж



Изображение готового монтажа кабельного лотка лестничного типа.

### Вертикальный кабельный отвод



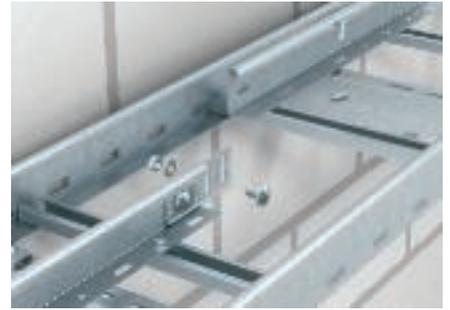
При вертикально отходящих кабелях или проводах используется ответвительная пластина типа LAB для увеличения поверхности прокладки кабеля и в качестве защиты кабеля.

### Монтаж вставной пластины



Монтаж вставных пластин типа ELB-L.

### Монтаж разделительных полочек



Монтаж разделительной полочки типа TSG в кабельном лотке лестничного типа.

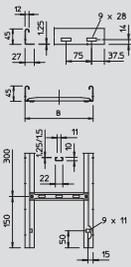
### Установка крышки



Опора и крепление крышки типа DRL с зажимом на кабельных лотках лестничного типа.

Система кабельных лотков лестничного типа 45

Кабельный лоток лестничного типа LG 45

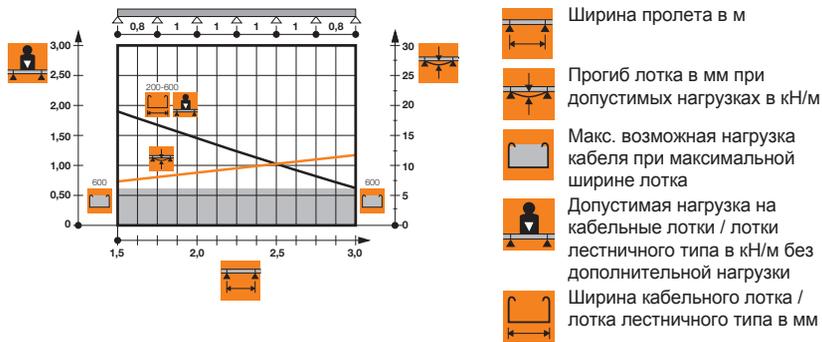


Тип	Ширина мм	Толщина борта мм	Длина мм	Полезн. сеч. см <sup>2</sup>	доп. нагрузка:				Уп.	Вес кг/% м	Арт.-№ St / FS	Цена €/м
					1,5м	2,0м	2,5м	3,0м				
LG 420 NS	200	1,25	3000	68	1,8	1,4	1,0	0,55	1	188,300	6200 50 8	
LG 430 NS	300	1,25	3000	103	1,8	1,4	1,0	0,55	1	202,500	6200 51 1	
LG 440 NS	400	1,25	3000	138	1,8	1,4	1,0	0,55	1	216,700	6200 51 4	
LG 450 NS	500	1,25	3000	173	1,8	1,4	1,0	0,55	1	243,700	6200 51 7	
LG 460 NS	600	1,25	3000	208	1,8	1,4	1,0	0,55	1	260,800	6200 52 0	
											St / FS	
LG 420 NS	200	1,25	6000	68	1,8	1,4	1,0	0,55	1	188,500	6200 58 3	
LG 430 NS	300	1,25	6000	103	1,8	1,4	1,0	0,55	1	205,500	6200 58 6	
LG 440 NS	400	1,25	6000	138	1,8	1,4	1,0	0,55	1	216,800	6200 58 9	
LG 450 NS	500	1,25	6000	173	1,8	1,4	1,0	0,55	1	243,800	6200 59 2	
LG 460 NS	600	1,25	6000	208	1,8	1,4	1,0	0,55	1	260,800	6200 59 5	
											St / FT	
LG 420 NS	200	1,25	6000	68	1,8	1,4	1,0	0,55	1	203,000	6200 60 5	
LG 430 NS	300	1,25	6000	103	1,8	1,4	1,0	0,55	1	218,000	6200 60 8	
LG 440 NS	400	1,25	6000	138	1,8	1,4	1,0	0,55	1	233,000	6200 61 1	
LG 450 NS	500	1,25	6000	173	1,8	1,4	1,0	0,55	1	261,300	6200 61 4	
LG 460 NS	600	1,25	6000	208	1,8	1,4	1,0	0,55	1	278,000	6200 61 7	

Кабельный лоток лестничного типа с перфорированными боковыми стенками высотой 45 мм, с перекладинами из С-профиля.

Каб.лотки лестничного типа поставляются в сложенном виде. Информация о подходящих зажимных скобах типа 2056/N находится в разделе Системы вертикальных кабельных лотков лестничного типа

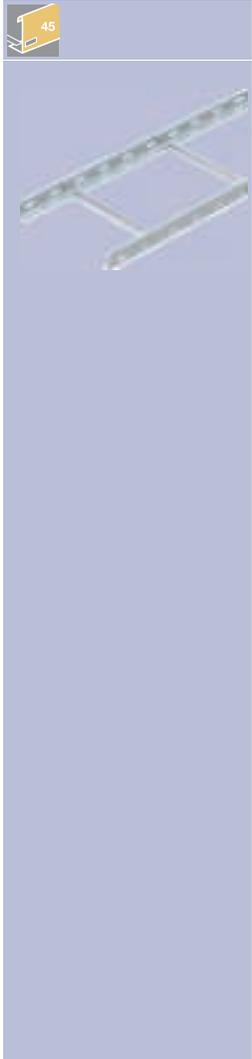
Диаграмма нагрузки на каб.лоток лестничного типа LG 45 NS



Аксессуары:

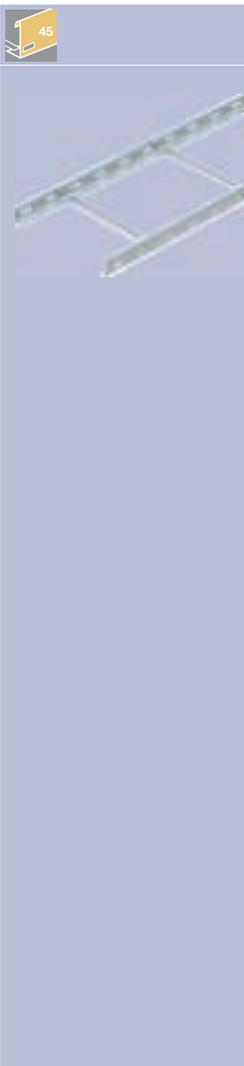
TSG 35 Разделительная планка

см. стр. 114



## Система кабельных лотков лестничного типа 45

### Кабельный лоток лестничного типа SLG 45

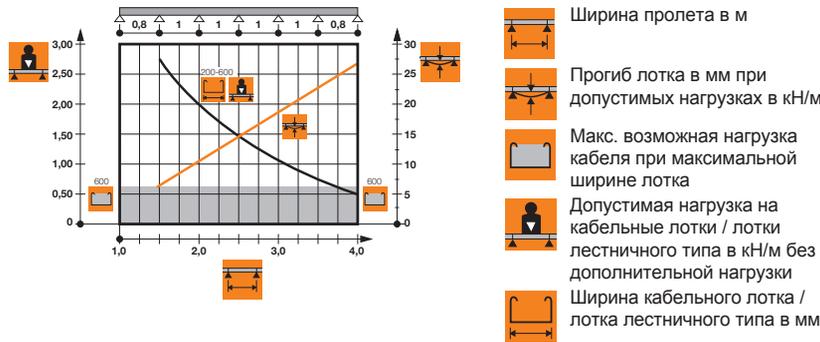


Тип	Ширина мм	Толщина борта мм	Длина мм	Полезн. сеч. см <sup>2</sup>	доп. нагрузка:				Уп.	Вес кг/м	Арт.-№	Цена €/м
					1,5м	2,0м	3,0м	4,0м				
SLG 420 NS	200	2	3000	68	2,75	2,0	1,0	0,55	1	281,800	<b>6200 54 0</b>	
SLG 430 NS	300	2	3000	103	2,75	2,0	1,0	0,55	1	295,800	<b>6200 54 3</b>	
SLG 440 NS	400	2	3000	138	2,75	2,0	1,0	0,55	1	310,200	<b>6200 54 6</b>	
SLG 450 NS	500	2	3000	173	2,75	2,0	1,0	0,55	1	337,200	<b>6200 54 9</b>	
SLG 460 NS	600	2	3000	208	2,75	2,0	1,0	0,55	1	354,200	<b>6200 55 2</b>	
											St / FS	
SLG 420 NS	200	2	6000	68	2,75	2,0	1,0	0,55	1	281,800	<b>6200 62 3</b>	
SLG 430 NS	300	2	6000	103	2,75	2,0	1,0	0,55	1	295,800	<b>6200 62 6</b>	
SLG 440 NS	400	2	6000	138	2,75	2,0	1,0	0,55	1	310,200	<b>6200 62 9</b>	
SLG 450 NS	500	2	6000	173	2,75	2,0	1,0	0,55	1	337,200	<b>6200 63 2</b>	
SLG 460 NS	600	2	6000	208	2,75	2,0	1,0	0,55	1	354,200	<b>6200 63 5</b>	
											St / FT	
SLG 420 NS	200	2	6000	68	2,75	2,0	1,0	0,55	1	295,700	<b>6200 64 6</b>	
SLG 430 NS	300	2	6000	103	2,75	2,0	1,0	0,55	1	310,700	<b>6200 64 9</b>	
SLG 440 NS	400	2	6000	138	2,75	2,0	1,0	0,55	1	325,700	<b>6200 65 2</b>	
SLG 450 NS	500	2	6000	173	2,75	2,0	1,0	0,55	1	354,000	<b>6200 65 5</b>	
SLG 460 NS	600	2	6000	208	2,75	2,0	1,0	0,55	1	372,300	<b>6200 65 8</b>	

Кабельный лоток лестничного типа с перфорированными боковыми стенками высотой 45 мм, с перекладинами из С-профиля.

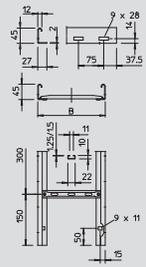
Каб.лотки лестничного типа поставляются в сложенном виде. Информация о подходящих зажимных скобах типа 2056/N находится в разделе Системы вертикальных кабельных лотков лестничного типа

#### Диаграмма нагрузки на каб.лоток лестничного типа SLG 45 NS



#### Аксессуары:

TSG 35 Разделительная планка см. стр. 114

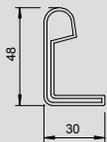


### Защитный колпачок



Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№	Цена
		пар	кг/% пар	PE	€/пара
SKN 45	желтый	40	0,800	<b>6222 50 1</b>	

Защитный колпачок для концов кабельных лестниц, высота стороны которых составляет 45 мм.



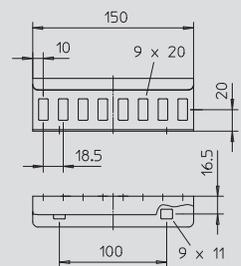
### Продольный соединитель



Тип	Высота	Уп.	Вес	Арт.-№	Цена
	мм	штука	кг/% шт.	St / FS	€/шт.
LVG 45	45	20	16,000	<b>6200 83 2</b>	
LVG 45	45	20	15,200	<b>6200 83 5</b>	

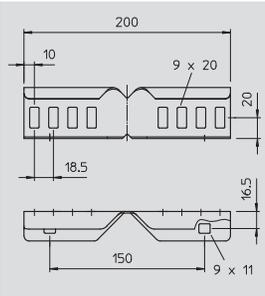
Продольный соединитель в качестве внешнего крепления для фиксации кабельных лестниц и фасонных деталей со стороны высотой 45 мм и сквозной перфорацией борта.

Пройодимость выравнивания потенциалов обеспечивается с помощью резьбового соединения.



Система кабельных лотков лестничного типа 45

Угловой соединитель



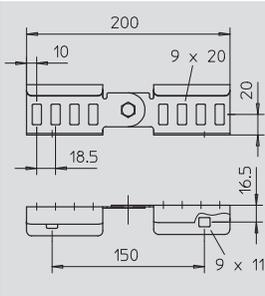
Тип	Высота мм	Уп. штука	Вес кг/% шт.	Арт.-№ St / FS	Цена €/шт.
LWVG 45	45	20	17,600	6200 88 2 V2A	
LWVG 45	45	20	17,600	6200 88 5	

Угловые соединители в качестве внешних соединителей для крепления кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 45 мм и сквозной перфорацией стенки.

Проходимость выравнивания потенциалов обеспечивается с помощью резьбового соединения.



Шарнирный соединитель



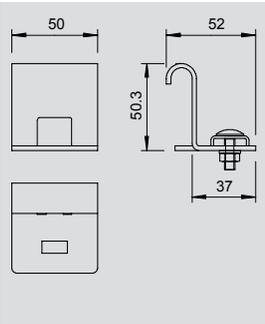
Тип	Высота мм	Уп. штука	Вес кг/% шт.	Арт.-№ St / FS	Цена €/шт.
LGVG 45	45	10	22,000	6200 92 6	
LGVG 45	45	10	24,000	6200 92 9	

Шарнирный соединитель выступает в качестве внешнего крепления для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 45 мм и сквозной перфорацией стенки. Уголки регулируются по вертикали.

Проходимость выравнивания потенциалов обеспечивается с помощью резьбового соединения.



Зажим для создания ответвлений



Тип	Уп. штука	Вес кг/% шт.	Арт.-№ St / FS	Цена €/шт.
LAS 45	10	13,000	6221 30 0	
LAS 45	10	13,000	6221 31 9	

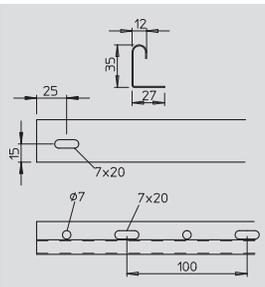
Для увеличения опорной поверхности кабеля используется вместе с угловыми вставками типа LEB.

Аксессуары:

LEB Угловая вставка см. стр. 205

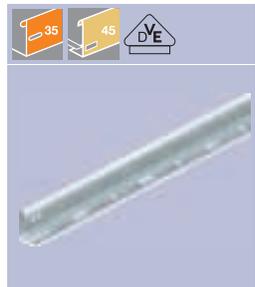


Разделительная полочка

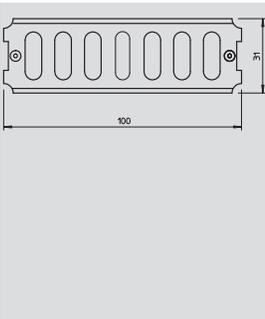


Тип	Высота мм	Длина мм	Уп. м	Вес кг/% м	Арт.-№ St / FS	Цена €/м
TSG 35	35	3000	45	43,300	6062 05 9	
TSG 35	35	3000	45	43,300	6062 31 6	

Разделительные полочки для разделения кабелей и проводов, отличающихся напряжением или функциями.



Продольный соединитель для разделительной полочки



Тип	Высота мм	Уп. штука	Вес кг/% шт.	Арт.-№ St / FS	Цена €/шт.
RLVK 35	35	10	5,100	6067 08 5	
RLVK 35	35	10	5,100	6067 30 1	

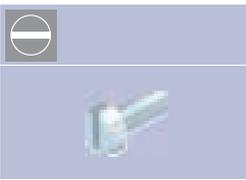
Продольный соединитель для прямых соединений кабельных лотков, фасонных деталей и разделительных полочек с высотой боковой стенки 35 мм.

Включает соответствующий крепёжный материал.



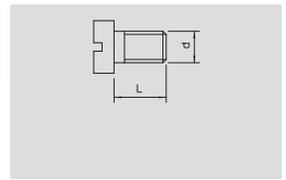
## Система кабельных лотков лестничного типа 45

### Крепежный болт для разделительной полочки



Тип	Резьба	Длина	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	штука	штука	кг/% шт.	St / G
341	M6	10	5000	100	0,392	3153 09 6

Цена  
€/шт.

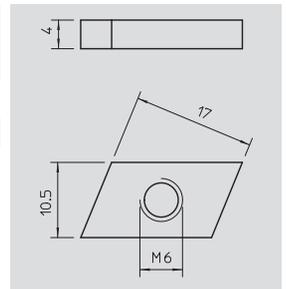


### Скользкая гайка для крепления разделительных полочек



Тип	Резьба	Исполнение	для реек со шлицем шириной	Уп.	Вес	Арт.-№
			мм	штука	кг/% шт.	St / G
5015	M6	без винта	11-12	100	0,441	1141 06 6

Цена  
€/шт.



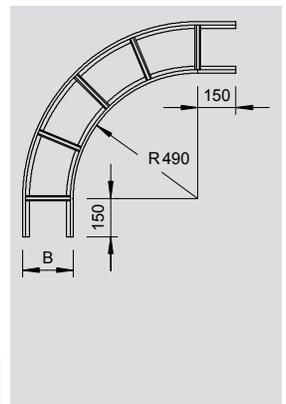
Для перекладины NS, монтируется сверху.

### Угловая секция 90°



Тип	Ширина	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	штука	кг/% шт.	St / FS
LBI 90/420	200	1	238,000	6203 02 7
LBI 90/430	300	1	286,000	6203 03 5
LBI 90/440	400	1	316,000	6203 04 3
LBI 90/450	500	1	376,000	6203 05 1
LBI 90/460	600	1	446,000	6203 07 8
				St / FT
LBI 90/420	200	1	251,000	6203 12 4
LBI 90/430	300	1	302,000	6203 13 2
LBI 90/440	400	1	333,000	6203 14 0
LBI 90/450	500	1	396,000	6203 15 9
LBI 90/460	600	1	470,000	6203 16 7

Цена  
€/шт.



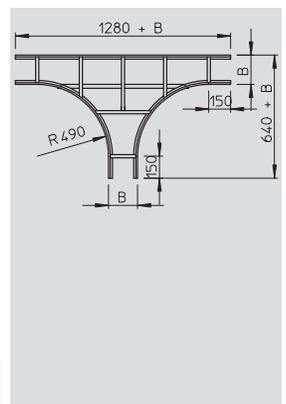
Горизонтальная угловая секция 90° для всех типов кабельных лотков лестничного типа, высота боковой стенки которых составляет 45 мм.

### Т-секция



Тип	Ширина	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	штука	кг/% шт.	St / FS
LT 420	200	1	437,000	6205 53 4
LT 430	300	1	513,000	6205 54 2
LT 440	400	1	570,000	6205 55 0
LT 450	500	1	637,000	6205 56 9
LT 460	600	1	731,000	6205 57 7
				St / FT
LT 420	200	1	460,000	6205 62 3
LT 430	300	1	540,000	6205 63 1
LT 440	400	1	600,000	6205 65 8
LT 450	500	1	671,000	6205 66 6
LT 460	600	1	770,000	6205 67 4

Цена  
€/шт.



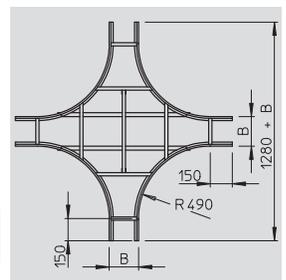
Горизонтальная Т-секция для всех типов кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 45 мм.

### Крестообразная секция



Тип	Ширина	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	штука	кг/% шт.	St / FT
LK 420	200	1	640,000	6206 12 3
LK 430	300	1	750,000	6206 13 1
LK 440	400	1	820,000	6206 15 8
LK 450	500	1	900,000	6206 16 6
LK 460	600	1	1020,000	6206 17 4

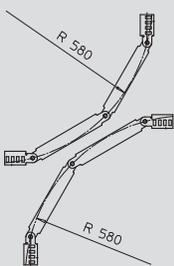
Цена  
€/шт.



Горизонтальная крестообразная секция для всех типов кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 45 мм.

## Система кабельных лотков лестничного типа 45

## Вертикальный регулируемый угол



Тип	Ширина мм	Уп. штука	Вес кг/% шт.	Арт.-№		Цена €/шт.
				St	FS	
LGBV 420	200	1	165,000	<b>6205 03 8</b>		
LGBV 430	300	1	186,000	<b>6205 04 6</b>		
LGBV 440	400	1	202,000	<b>6205 05 4</b>		
LGBV 450	500	1	233,000	<b>6205 06 2</b>		
LGBV 460	600	1	252,000	<b>6205 07 0</b>		
				St	FT	
LGBV 420	200	1	174,000	<b>6205 12 7</b>		
LGBV 430	300	1	196,000	<b>6205 13 5</b>		
LGBV 440	400	1	213,000	<b>6205 14 3</b>		
LGBV 450	500	1	246,000	<b>6205 15 1</b>		
LGBV 460	600	1	266,000	<b>6205 17 8</b>		

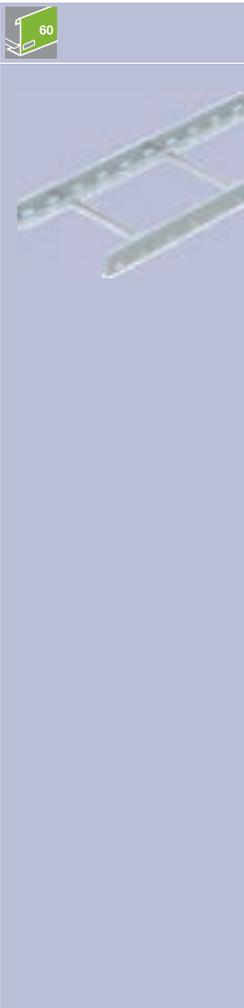
Вертикальный регулируемый угол 90° для всех типов кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 45 мм.

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии вместе с шарнирными соединителями и необходимым количеством болтов.



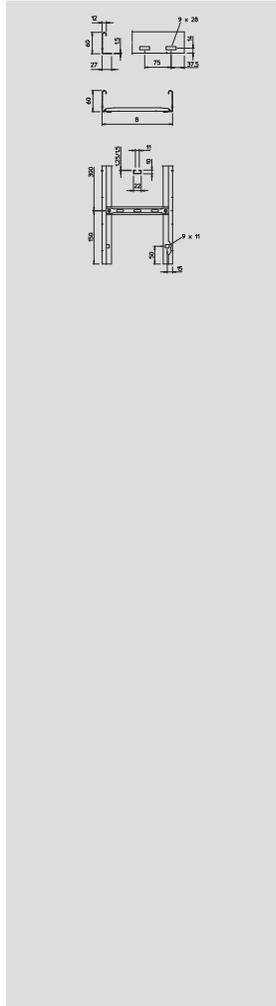
## Система кабельных лотков лестничного типа 60

### Кабельный лоток лестничного типа LG 60 NS



Тип	Ширина мм	Толщина борта мм	Длина мм	доп. нагрузка:				Уп. м	Вес кг/м	Арт.-№ St / FS
				2,0м кН/м	2,5м кН/м	3,0м кН/м	4,0м кН/м			
LG 620 NS	200	1,5	3000	2,25	1,5	1,0	0,4	1	253,800	<b>6208 50 6</b>
LG 630 NS	300	1,5	3000	2,25	1,5	1,0	0,4	1	268,000	<b>6208 50 9</b>
LG 640 NS	400	1,5	3000	2,25	1,5	1,0	0,4	1	282,200	<b>6208 51 2</b>
LG 650 NS	500	1,5	3000	2,25	1,5	1,0	0,4	1	308,800	<b>6208 51 5</b>
LG 660 NS	600	1,5	3000	2,25	1,5	1,0	0,4	1	325,500	<b>6208 51 8</b>
										St / FS
LG 620 NS	200	1,5	6000	2,25	1,5	1,0	0,4	1	253,800	<b>6208 58 1</b>
LG 630 NS	300	1,5	6000	2,25	1,5	1,0	0,4	1	268,000	<b>6208 58 4</b>
LG 640 NS	400	1,5	6000	2,25	1,5	1,0	0,4	1	282,200	<b>6208 58 7</b>
LG 650 NS	500	1,5	6000	2,25	1,5	1,0	0,4	1	308,800	<b>6208 59 0</b>
LG 660 NS	600	1,5	6000	2,25	1,5	1,0	0,4	1	325,500	<b>6208 59 3</b>
										St / FT
LG 620 NS	200	1,5	6000	2,25	1,5	1,0	0,4	1	270,000	<b>6208 60 3</b>
LG 630 NS	300	1,5	6000	2,25	1,5	1,0	0,4	1	268,000	<b>6208 60 6</b>
LG 640 NS	400	1,5	6000	2,25	1,5	1,0	0,4	1	282,200	<b>6208 60 9</b>
LG 650 NS	500	1,5	6000	2,25	1,5	1,0	0,4	1	328,300	<b>6208 61 2</b>
LG 660 NS	600	1,5	6000	2,25	1,5	1,0	0,4	1	345,800	<b>6208 61 5</b>

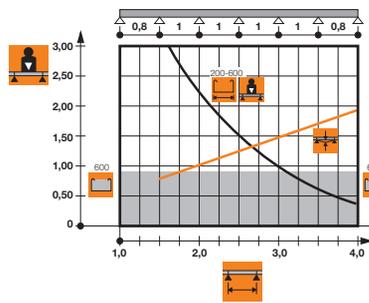
Цена  
€/м



Кабельный лоток лестничного типа с перфорированными боковыми стенками высотой 60 мм, с перекладиной NS.

Каб.лотки лестничного типа поставляются в сложенном виде. Информация о подходящих зажимных скобах типа 2056/N находится в разделе Системы вертикальных кабельных лотков лестничного типа

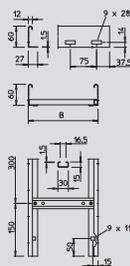
#### Диаграмма нагрузки LG 60 NS



- Ширина пролета в м
- Прогиб лотка в мм при допустимых нагрузках в кН/м
- Макс. возможная нагрузка кабеля при максимальной ширине лотка
- Допустимая нагрузка на кабельные лотки / лотки лестничного типа в кН/м без дополнительной нагрузки
- Ширина кабельного лотка / лотка лестничного типа в мм

Система кабельных лотков лестничного типа 60

Кабельный лоток лестничного типа LG 60 VS



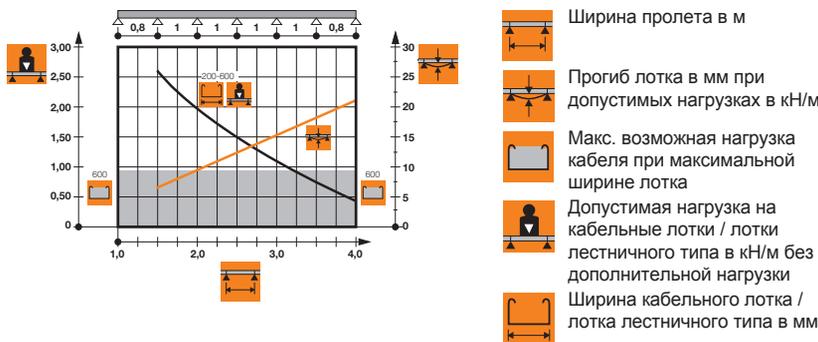
Тип	Ширина мм	Толщина борта мм	Длина мм	доп. нагрузка:				Уп. м	Вес кг/% м	Арт.-№ St / FS	Цена €/м
				2,0м кН/м	2,5м кН/м	3,0м кН/м	4,0м кН/м				
LG 620 VS	200	1,5	3000	2,0	1,5	1,15	0,45	1	281,700	6208 53 8	
LG 630 VS	300	1,5	3000	2,0	1,5	1,15	0,45	1	306,000	6208 54 1	
LG 640 VS	400	1,5	3000	2,0	1,5	1,15	0,45	1	330,000	6208 54 4	
LG 650 VS	500	1,5	3000	2,0	1,5	1,15	0,45	1	354,300	6208 54 7	
LG 660 VS	600	1,5	3000	2,0	1,5	1,15	0,45	1	378,300	6208 55 0	
										St / FS	
LG 620 VS	200	1,5	6000	2,0	1,5	1,15	0,45	1	273,800	6208 62 7	
LG 630 VS	300	1,5	6000	2,0	1,5	1,15	0,45	1	298,000	6208 63 0	
LG 640 VS	400	1,5	6000	2,0	1,5	1,15	0,45	1	322,200	6208 63 3	
LG 650 VS	500	1,5	6000	2,0	1,5	1,15	0,45	1	346,300	6208 63 6	
LG 660 VS	600	1,5	6000	2,0	1,5	1,15	0,45	1	370,500	6208 63 9	
										St / FT	
LG 620 VS	200	1,5	6000	2,0	1,5	1,15	0,45	1	290,000	6208 65 0	
LG 630 VS	300	1,5	6000	2,0	1,5	1,15	0,45	1	315,800	6208 65 3	
LG 640 VS	400	1,5	6000	2,0	1,5	1,15	0,45	1	334,200	6208 65 6	
LG 650 VS	500	1,5	6000	2,0	1,5	1,15	0,45	1	367,500	6208 65 9	
LG 660 VS	600	1,5	6000	2,0	1,5	1,15	0,45	1	393,300	6208 66 1	



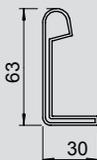
Кабельный лоток лестничного типа с перфорированными боковыми стенками высотой 60 мм, с перекладиной VS.

Каб.лотки лестничного типа поставляются в сложенном виде. Информация о подходящих зажимных скобах типа 2056 находится в разделе Системы вертикальных кабельных лотков лестничного типа

Диаграмма нагрузки LG 60 VS.



Защитный колпачок

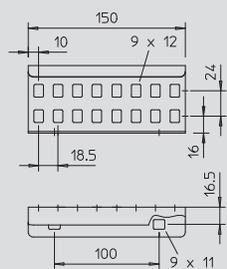


Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№	Цена
		пар	кг/% пар	PE	€/пара
SKN 60	желтый	40	1,000	6222 53 6	

Защитный колпачок для кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 60 мм.



Продольный соединитель



Тип	Высота	Уп.	Вес	Арт.-№	Цена
	мм	штука	кг/% шт.	St / FS	€/шт.
LVG 60	60	20	20,000	6208 84 0	
				St / FT	
LVG 60	60	20	22,000	6208 84 3	

Продольный соединитель в качестве внешнего крепления для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм и сквозной перфорацией стенки.



## Система кабельных лотков лестничного типа 60

### Угловой соединитель

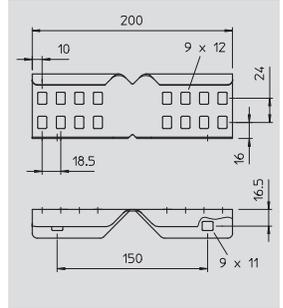


Тип	Высота мм	Уп. штука	Вес кг/% шт.	Арт.-№ St / FS
LWVG 60	60	20	24,000	6208 89 5 V2A
LWVG 60	60	20	24,000	6208 89 8

Цена  
€/шт.

Угловые соединители в качестве внешних соединителей для крепления кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм и сквозной перфорацией стенки.

Проходимость выравнивания потенциалов обеспечивается с помощью резьбового соединения.



### Шарнирный соединитель

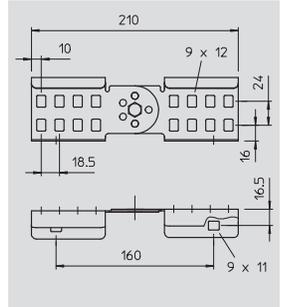


Тип	Высота мм	Уп. штука	Вес кг/% шт.	Арт.-№ St / FS
LGVG 60	60	10	27,000	6208 94 1 St / FT
LGVG 60	60	10	29,000	6208 94 4

Цена  
€/шт.

Шарнирный соединитель выступает в качестве внешнего крепления для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм и сквозной перфорацией стенки. Уголки регулируются по вертикали.

Проходимость выравнивания потенциалов обеспечивается с помощью резьбового соединения.



### Зажим для создания ответвлений



Тип	Уп. штука	Вес кг/% шт.	Арт.-№ St / FS
LAS 60	10	15,000	6221 35 1 St / FT
LAS 60	10	15,000	6221 37 8

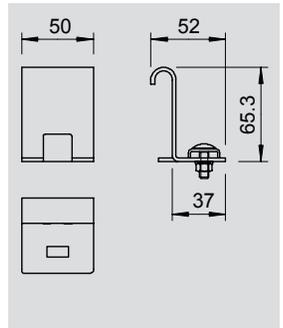
Цена  
€/шт.

Деталь для последующего монтажа ответвлений с одинаковым уровнем по высоте.

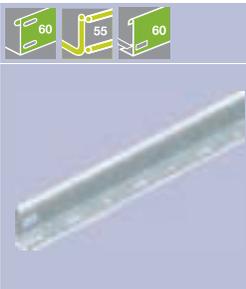
Для увеличения опорной поверхности кабеля используется вместе с угловыми вставками типа LEB.

**Аксессуары:**

LEB Угловая вставка см. стр. 205



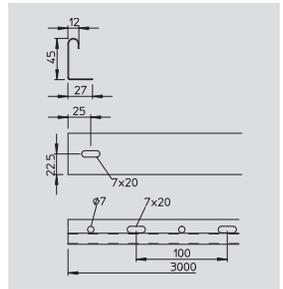
### Разделительная полочка



Тип	Высота мм	Длина мм	Уп. м	Вес кг/% м	Арт.-№ St / FS
TSG 45	45	3000	45	50,000	6062 03 2 St / DD
TSG 45	45	3000	45	50,000	6062 32 0

Цена  
€/м

Разделительные полочки для разделения кабелей и проводок, отличающихся напряжением или функциями.



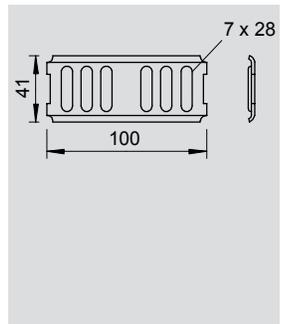
### Продольный соединитель для разделительной полочки



Тип	Высота мм	Уп. штука	Вес кг/% шт.	Арт.-№ St / FS
RLVK 45	45	10	8,800	6067 06 9 St / FT
RLVK 45	45	10	8,800	6067 35 2

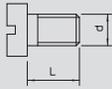
Цена  
€/шт.

Соединитель для продольного соединения разделительных полочек типа TSG 45.

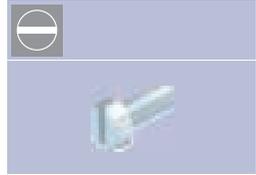


Система кабельных лотков лестничного типа 60

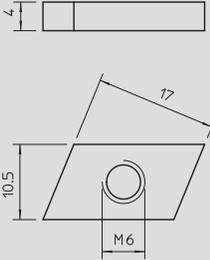
Крепежный болт для разделительной полочки



Тип	Резьба	Длина мм	Трансп. коробка штука	Уп. штука	Вес кг/% шт.	Арт.-№ St / G	Цена €/шт.
341	M6	10	5000	100	0,392	3153 09 6	

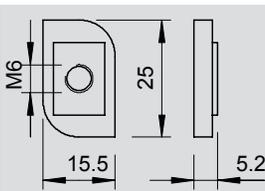


Скользящая гайка для крепления разделительных полочек



Тип	Резьба	Исполнение	для реек со шлифом шириной мм	Уп. штука	Вес кг/% шт.	Арт.-№ St / G	Цена €/шт.
5015	M6	без винта	11 - 12	100	0,441	1141 06 6	

Для перекладины NS, монтируется сверху.

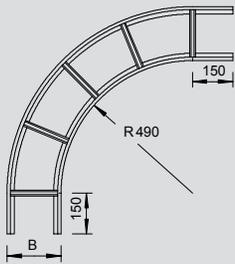


Тип	Резьба	Исполнение	для реек со шлифом шириной мм	Уп. штука	Вес кг/% шт.	Арт.-№ St / G	Цена €/шт.
5017	M6	без болта, M6	16 - 17	100	0,985	1143 06 9	

Скользящая гайка для профильных реек со шлифом шириной 16-17 мм.  
Для перекладины VS, монтируется сверху.



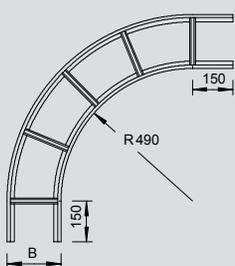
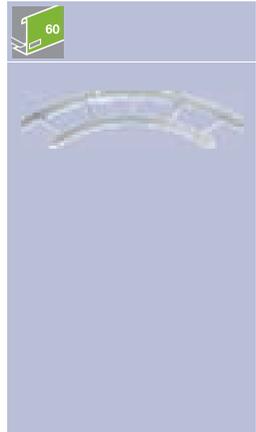
Угловая секция 90°



Тип	Ширина мм	Уп. штука	Вес кг/% шт.	Арт.-№ St / FS	Цена €/шт.
LBI 90/620 NS	200	1	297,000	6211 03 8	
LBI 90/630 NS	300	1	351,000	6211 04 6	
LBI 90/640 NS	400	1	404,000	6211 05 4	
LBI 90/650 NS	500	1	470,000	6211 06 2	
LBI 90/660 NS	600	1	544,000	6211 07 0	
				St / FT	
LBI 90/620 NS	200	1	313,000	6211 12 7	
LBI 90/630 NS	300	1	370,000	6211 13 5	
LBI 90/640 NS	400	1	426,000	6211 14 3	
LBI 90/650 NS	500	1	495,000	6211 15 1	
LBI 90/660 NS	600	1	573,000	6211 17 8	

Горизонтальная угловая секция 90° для кабельных лотков лестничного типа с перекладинами NS, высота боковой стенки которых составляет 60 мм.

Соединители заказываются отдельно.



Тип	Ширина мм	Уп. штука	Вес кг/% шт.	Арт.-№ St / FS	Цена €/шт.
LBI 90/620 VS	200	1	358,000	6211 22 4	
LBI 90/630 VS	300	1	412,000	6211 23 2	
LBI 90/640 VS	400	1	497,000	6211 24 0	
LBI 90/650 VS	500	1	558,000	6211 25 9	
LBI 90/660 VS	600	1	664,000	6211 26 7	
				St / FT	
LBI 90/620 VS	200	1	380,000	6211 32 1	
LBI 90/630 VS	300	1	437,000	6211 34 8	
LBI 90/640 VS	400	1	526,000	6211 35 6	
LBI 90/650 VS	500	1	592,000	6211 36 4	
LBI 90/660 VS	600	1	704,000	6211 37 2	

Горизонтальная угловая секция 90° для кабельных лотков лестничного типа с перекладинами VS, высота боковой стенки которых составляет 60 мм.

Соединители заказываются отдельно.



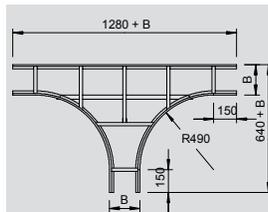
## Система кабельных лотков лестничного типа 60

### T-секция



Тип	Ширина мм	Уп. штука	Вес кг/% шт.	Арт.-№ St / FS
LT 620 NS	200	1	583,000	6213 52 9
LT 630 NS	300	1	662,000	6213 53 7
LT 640 NS	400	1	731,000	6213 54 5
LT 650 NS	500	1	836,000	6213 55 3
LT 660 NS	600	1	895,000	6213 56 1
St / FT				
LT 620 NS	200	1	614,000	6213 63 4
LT 630 NS	300	1	697,000	6213 64 2
LT 640 NS	400	1	770,000	6213 65 0
LT 650 NS	500	1	880,000	6213 66 9
LT 660 NS	600	1	943,000	6213 67 7

Цена  
€/шт.

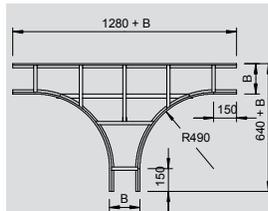


Горизонтальная T-секция для кабельных лотков лестничного типа с перекладинами NS с высотой боковой стенки 60 мм.



Тип	Ширина мм	Уп. штука	Вес кг/% шт.	Арт.-№ St / FS
LT 620 VS	200	1	677,000	6213 72 3
LT 630 VS	300	1	789,000	6213 73 1
LT 640 VS	400	1	871,000	6213 75 8
LT 650 VS	500	1	952,000	6213 76 6
LT 660 VS	600	1	1094,000	6213 77 4
St / FT				
LT 620 VS	200	1	718,000	6213 82 0
LT 630 VS	300	1	837,000	6213 83 9
LT 640 VS	400	1	924,000	6213 84 7
LT 650 VS	500	1	1009,000	6213 85 5
LT 660 VS	600	1	1160,000	6213 86 3

Цена  
€/шт.



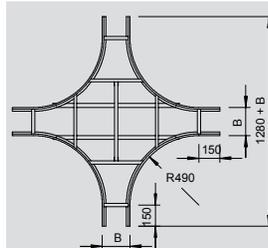
Горизонтальная T-секция для кабельных лотков лестничного типа с перекладинами VS с высотой боковой стенки 60 мм.

### Крестообразная секция



Тип	Ширина мм	Уп. штука	Вес кг/% шт.	Арт.-№ St / FS
LK 620 NS	200	1	798,000	6214 02 9
LK 630 NS	300	1	950,000	6214 03 7
LK 640 NS	400	1	978,000	6214 04 5
LK 650 NS	500	1	1064,000	6214 05 3
LK 660 NS	600	1	1187,000	6214 06 1
St / FT				
LK 620 NS	200	1	840,000	6214 13 4
LK 630 NS	300	1	1000,000	6214 14 2
LK 640 NS	400	1	1030,000	6214 15 0
LK 650 NS	500	1	1185,000	6214 16 9
LK 660 NS	600	1	1250,000	6214 17 7

Цена  
€/шт.

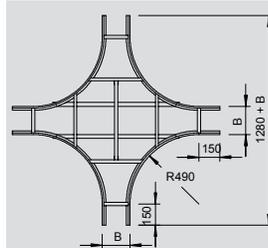


Горизонтальная крестообразная секция для кабельных лотков лестничного типа с перекладинами NS с высотой боковой стенки 60 мм.



Тип	Ширина мм	Уп. штука	Вес кг/% шт.	Арт.-№ St / FS
LK 620 VS	200	1	935,000	6214 22 3
LK 630 VS	300	1	1080,000	6214 23 1
LK 640 VS	400	1	1175,000	6214 25 8
LK 650 VS	500	1	1271,000	6214 26 6
LK 660 VS	600	1	1445,000	6214 27 4
St / FT				
LK 620 VS	200	1	993,000	6214 32 0
LK 630 VS	300	1	1145,000	6214 33 9
LK 640 VS	400	1	1247,000	6214 34 7
LK 650 VS	500	1	1348,000	6214 35 5
LK 660 VS	600	1	1533,000	6214 36 3

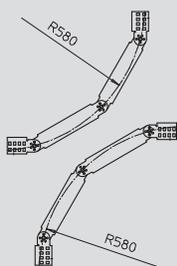
Цена  
€/шт.



Горизонтальная крестообразная секция для кабельных лотков лестничного типа с перекладинами VS с высотой боковой стенки 60 мм.

## Система кабельных лотков лестничного типа 60

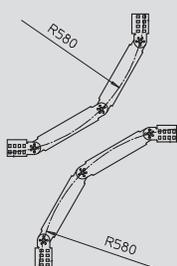
## Вертикальный регулируемый угол



Тип	Ширина мм	Уп. штука	Вес кг/% шт.	Арт.-№		Цена €/шт.
				St	FS	
LGBV 620 NS	200	1	217,000	6213 02 2		
LGBV 630 NS	300	1	238,000	6213 03 0		
LGBV 640 NS	400	1	254,000	6213 04 9		
LGBV 650 NS	500	1	285,000	6213 05 7		
LGBV 660 NS	600	1	304,000	6213 06 5		
				St	FT	
LGBV 620 NS	200	1	229,000	6213 13 8		
LGBV 630 NS	300	1	251,000	6213 14 6		
LGBV 640 NS	400	1	268,000	6213 15 4		
LGBV 650 NS	500	1	315,000	6213 16 2		
LGBV 660 NS	600	1	321,000	6213 17 0		

Вертикальный регулируемый угол 90° для кабельных лотков лестничного типа с перекладиной NS с высотой боковой стенки 60 мм.

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии вместе с шарнирными соединителями и необходимым количеством болтов.



Тип	Ширина мм	Уп. штука	Вес кг/% шт.	Арт.-№		Цена €/шт.
				St	FS	
LGBV 620 VS	200	1	262,000	6213 22 7		
LGBV 630 VS	300	1	289,000	6213 23 5		
LGBV 640 VS	400	1	317,000	6213 24 3		
LGBV 650 VS	500	1	344,000	6213 25 1		
LGBV 660 VS	600	1	372,000	6213 27 8		
				St	FT	
LGBV 620 VS	200	1	276,000	6213 32 4		
LGBV 630 VS	300	1	305,000	6213 33 2		
LGBV 640 VS	400	1	334,000	6213 34 0		
LGBV 650 VS	500	1	363,000	6213 35 9		
LGBV 660 VS	600	1	392,000	6213 36 7		

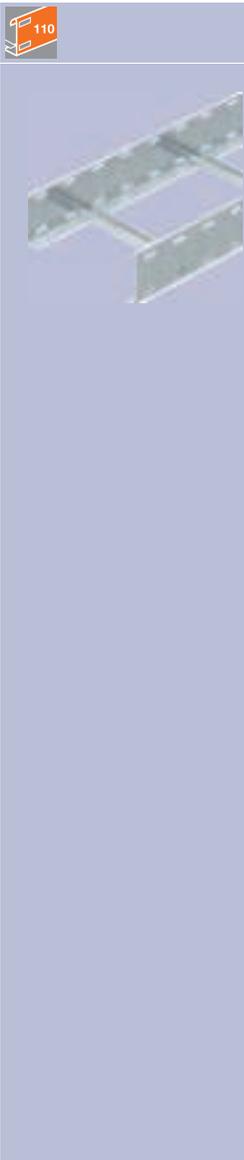
Вертикальный регулируемый угол 90° для кабельных лотков лестничного типа с перекладиной VS с высотой боковой стенки 60 мм.

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии вместе с шарнирными соединителями и необходимым количеством болтов.



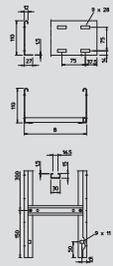
## Система кабельных лотков лестничного типа 110

### Кабельный лоток лестничного типа LG 110



Тип	Ширина мм	Толщина борта мм	Длина мм	Плезан. сеч. см <sup>2</sup>	доп. нагрузка:				Уп.	Вес кг/м	Арт.-№
					2,0м кН/м	3,0м кН/м	4,0м кН/м	5,0м кН/м			
LG 112	200	1,5	3000	188	3,1	1,4	0,65	0,5	1	382,000	6216 40 4
LG 113	300	1,5	3000	283	3,1	1,4	0,65	0,5	1	406,000	6216 40 7
LG 114	400	1,5	3000	378	3,1	1,4	0,65	0,5	1	430,300	6216 41 0
LG 115	500	1,5	3000	475	3,1	1,4	0,65	0,5	1	454,300	6216 41 3
LG 116	600	1,5	3000	568	3,1	1,4	0,65	0,5	1	478,700	6216 41 6
											St / FT
LG 112	200	1,5	3000	188	3,1	1,4	0,65	0,5	1	405,000	6216 42 3
LG 113	300	1,5	3000	283	3,1	1,4	0,65	0,5	1	430,700	6216 42 6
LG 114	400	1,5	3000	378	3,1	1,4	0,65	0,5	1	456,700	6216 42 9
LG 115	500	1,5	3000	475	3,1	1,4	0,65	0,5	1	482,300	6216 43 2
LG 116	600	1,5	3000	568	3,1	1,4	0,65	0,5	1	508,300	6216 43 5
											St / FS
LG 112	200	1,5	6000	188	3,1	1,4	0,65	0,5	1	382,000	6216 44 2
LG 113	300	1,5	6000	283	3,1	1,4	0,65	0,5	1	406,200	6216 44 5
LG 114	400	1,5	6000	378	3,1	1,4	0,65	0,5	1	430,300	6216 44 8
LG 115	500	1,5	6000	475	3,1	1,4	0,65	0,5	1	454,500	6216 45 1
LG 116	600	1,5	6000	568	3,1	1,4	0,65	0,5	1	478,700	6216 45 4
											St / FT
LG 112	200	1,5	6000	188	3,1	1,4	0,65	0,5	1	405,000	6216 46 5
LG 113	300	1,5	6000	283	3,1	1,4	0,65	0,5	1	430,800	6216 46 8
LG 114	400	1,5	6000	378	3,1	1,4	0,65	0,5	1	456,700	6216 47 1
LG 115	500	1,5	6000	475	3,1	1,4	0,65	0,5	1	482,500	6216 47 4
LG 116	600	1,5	6000	568	3,1	1,4	0,65	0,5	1	508,300	6216 47 7

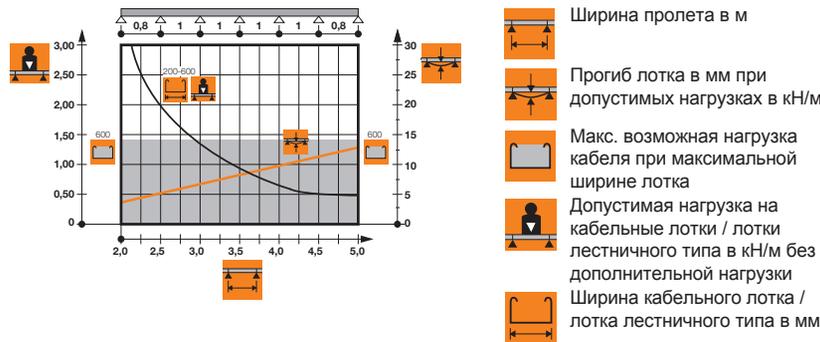
Цена €/м



Кабельный лоток лестничного типа с перфорированными боковыми стенками высотой 110 мм, с перекладинами из С-профиля.

Каб.лотки лестничного типа поставляются в сложенном виде.

#### Диаграмма нагрузки на каб.лоток лестничного типа LG 110 VS

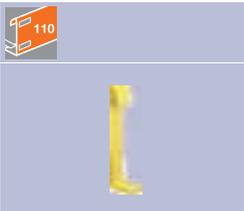


#### Аксессуары:

TSG 85 Разделительная планка

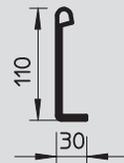
см. стр. 223

### Защитный колпачок

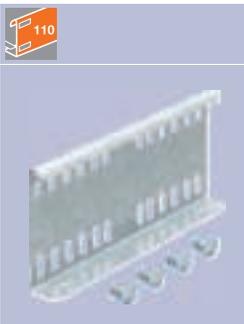


Тип	Цвет	Уп.	Вес кг/м пар	Арт.-№	Цена €/пара
SKN 110	желтый	20	1,400	6222 55 2	

Защитный колпачок для кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 110 мм.



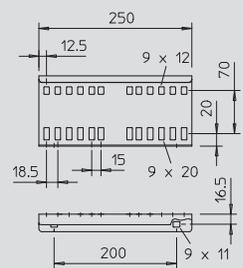
### Продольный соединитель



Тип	Высота мм	Уп.	Вес кг/шт.	Арт.-№	Цена €/шт.
LVG 110	110	20	41,600	6216 54 5	
LVG 110	110	20	44,900	6216 54 8	

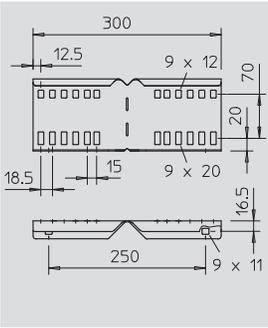
Продольный соединитель в качестве внешнего крепления для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 110 мм и сквозной перфорацией стенки.

Пройодимость выравнивания потенциалов обеспечивается с помощью резьбового соединения.



Система кабельных лотков лестничного типа 110

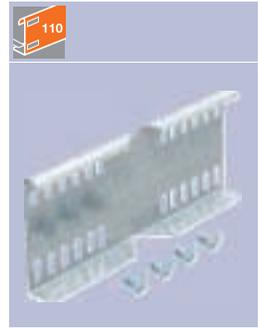
Угловой соединитель



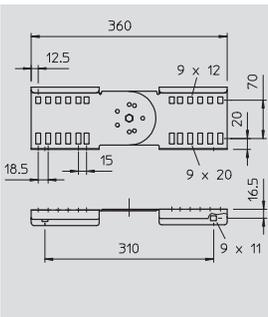
Тип	Высота мм	Уп. штука	Вес кг/% шт.	Арт.-№ St / FS	Цена €/шт.
LWVG 110	110	20	48,800	6216 58 7 V2A	
LWVG 110	110	20	48,800	6216 59 0	

Угловые соединители в качестве внешних соединителей для крепления кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 110 мм и сквозной перфорацией стенки.

Проходимость выравнивания потенциалов обеспечивается с помощью резьбового соединения.



Шарнирный соединитель



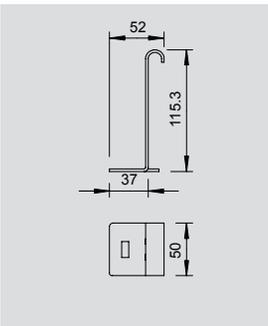
Тип	Высота мм	Уп. штука	Вес кг/% шт.	Арт.-№ St / FS	Цена €/шт.
LGVG 110	110	10	61,000	6216 65 0 St / FT	
LGVG 110	110	10	65,000	6216 65 3	

Шарнирный соединитель выступает в качестве внешнего крепления для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 110 мм и сквозной перфорацией стенки. Уголки регулируются по вертикали.

Проходимость выравнивания потенциалов обеспечивается с помощью резьбового соединения.



Зажим для создания ответвлений



Тип	Уп. штука	Вес кг/% шт.	Арт.-№ St / FS	Цена €/шт.
LAS 110	10	20,000	6221 41 6 St / FT	
LAS 110	10	20,000	6221 42 4	

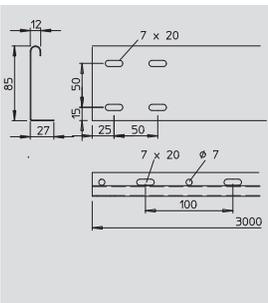
Для увеличения опорной поверхности кабеля используется вместе с угловыми вставками типа LEB.

Аксессуары:

LEB Угловая вставка см. стр. 205



Разделительная полочка

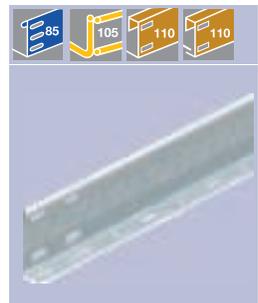


Тип	Высота мм	Длина мм	Уп. м	Вес кг/% м	Арт.-№ St / FS	Цена €/м
TSG 85	85	3000	45	96,700	6062 11 3 St / DD	
TSG 85	85	3000	45	96,700	6062 33 0	

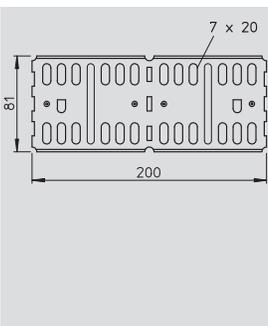
Разделительные полочки для разделения кабелей и проводок, отличающихся напряжением или функциями.

Аксессуары:

FRS B KM Болт с полукруглой головкой см. стр. 91



Продольный соединитель для разделительной полочки



Тип	Высота мм	Уп. штука	Вес кг/% шт.	Арт.-№ St / FS	Цена €/шт.
RLVL 85	85	10	26,500	6067 12 3 St / FT	
RLVL 85	85	10	23,500	6067 81 6	

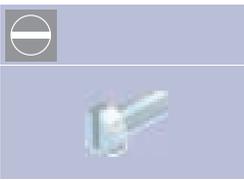
Продольный / угловой соединитель для кабельных лотков, фасонных деталей и разделительных полочек с высотой боковой стенки 85 мм.

Включает соответствующий крепёжный материал.



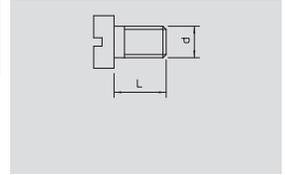
## Система кабельных лотков лестничного типа 110

### Крепежный болт для разделительной полочки



Тип	Резьба	Длина	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	штука	штука	кг/% шт.	St / G
341	M6	10	5000	100	0,392	3153 09 6

Цена €/шт.



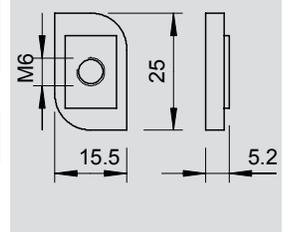
### Скользкая гайка для крепления разделительных полочек



Тип	Резьба	Исполнение	для реек со шлицем шириной	Уп.	Вес	Арт.-№
			мм	штука	кг/% шт.	St / G
5017	M6	без болта, M6	16 -17	100	0,985	1143 06 9

Цена €/шт.

Скользкая гайка для профильных реек со шлицем шириной 16-17 мм. Для перекладки VS, монтируется сверху.

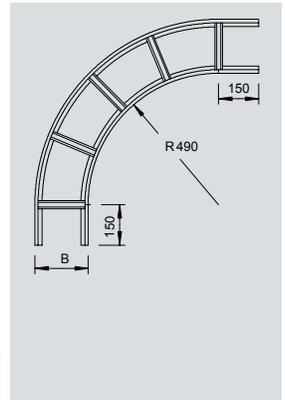


### Угловая секция 90°



Тип	Ширина	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	штука	кг/% шт.	St / FS
LBI 90/112	200	1	475,000	6217 62 1
LBI 90/113	300	1	536,000	6217 64 8
LBI 90/114	400	1	625,000	6217 65 6
LBI 90/115	500	1	692,000	6217 66 4
LBI 90/116	600	1	801,000	6217 67 2
				St / FT
LBI 90/112	200	1	500,000	6217 72 9
LBI 90/113	300	1	565,000	6217 73 7
LBI 90/114	400	1	658,000	6217 74 5
LBI 90/115	500	1	729,000	6217 75 3
LBI 90/116	600	1	844,000	6217 76 1

Цена €/шт.



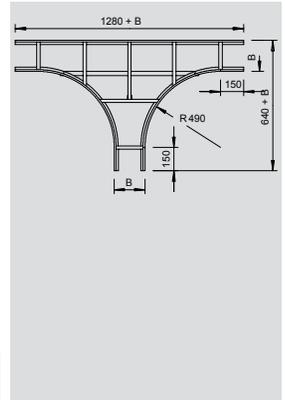
Горизонтальная угловая секция 90° для всех типов кабельных лотков лестничного типа, высота боковой стенки которых составляет 110 мм.

### Т-секция



Тип	Ширина	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	штука	кг/% шт.	St / FS
LT 112	200	1	893,000	6219 22 5
LT 113	300	1	1011,000	6219 23 3
LT 114	400	1	1100,000	6219 24 1
LT 115	500	1	1188,000	6219 26 8
LT 116	600	1	1336,000	6219 27 6
				St / FT
LT 112	200	1	940,000	6219 32 2
LT 113	300	1	1065,000	6219 33 0
LT 114	400	1	1158,000	6219 34 9
LT 115	500	1	1251,000	6219 35 7
LT 116	600	1	1407,000	6219 36 5

Цена €/шт.



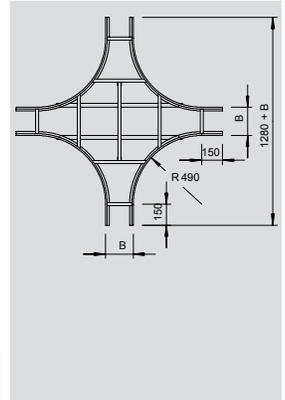
Горизонтальная Т-секция для всех кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 110 мм.

### Крестообразная секция



Тип	Ширина	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	штука	кг/% шт.	St / FS
LK 112	200	1	1221,000	6219 52 7
LK 113	300	1	1362,000	6219 53 5
LK 114	400	1	1465,000	6219 54 3
LK 115	500	1	1568,000	6219 55 1
LK 116	600	1	1755,000	6219 57 8
				St / FT
LK 112	200	1	1286,000	6219 62 4
LK 113	300	1	1434,000	6219 63 2
LK 114	400	1	1543,000	6219 64 0
LK 115	500	1	1651,000	6219 65 9
LK 116	600	1	1848,000	6219 66 7

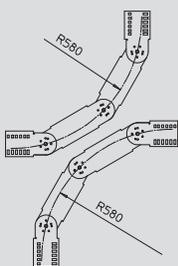
Цена €/шт.



Горизонтальная крестообразная секция для всех кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 110 мм.

## Система кабельных лотков лестничного типа 110

## Вертикальный регулируемый угол



Тип	Ширина мм	Уп. штука	Вес кг/% шт.	Арт.-№		Цена €/шт.
				St	/ FS	
LGBV 112	200	1	400,000	<b>6218 82 2</b>		
LGBV 113	300	1	428,000	<b>6218 83 0</b>		
LGBV 114	400	1	456,000	<b>6218 84 9</b>		
LGBV 115	500	1	484,000	<b>6218 85 7</b>		
LGBV 116	600	1	512,000	<b>6218 86 5</b>		
				St / FT		
LGBV 112	200	1	422,000	<b>6218 93 8</b>		
LGBV 113	300	1	451,000	<b>6218 94 6</b>		
LGBV 114	400	1	480,000	<b>6218 95 4</b>		
LGBV 115	500	1	510,000	<b>6218 96 2</b>		
LGBV 116	600	1	539,000	<b>6218 97 0</b>		

Вертикальный регулируемый угол 90° для всех типов кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 110 мм.

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии вместе с шарнирными соединителями и необходимым количеством болтов.



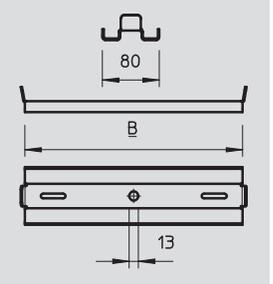
## Аксессуары для кабельных лотков лестничного типа 45, 60, 110

### Центральный потолочный подвес



Тип	Ширина мм	Уп. штука	Вес кг/% шт.	Арт.-№	
				St	FT
MAHL/200	200	1	44,000	<b>6358 65 9</b>	
MAHL/300	300	1	65,000	<b>6358 66 7</b>	
MAHL/400	400	1	85,000	<b>6358 67 5</b>	
MAHL/500	500	1	106,000	<b>6358 68 3</b>	
MAHL/600	600	1	162,000	<b>6358 68 7</b>	

Цена  
€/шт.



Центральный потолочный подвес для кабельных лотков лестничного типа.

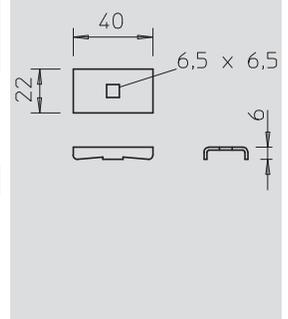
Во время прокладки кабеля необходимо следить за равномерным распределением нагрузки (не допускать односторонней нагрузки).

### Фиксатор



Тип	Уп. штука	Вес кг/% шт.	Арт.-№	
			St	FS
LKS 40	50	3,400	<b>6221 07 6</b>	
LKS 40	50	3,400	<b>6221 08 4</b>	

Цена  
€/шт.

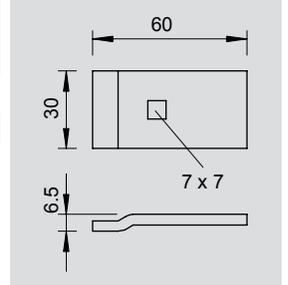


Фиксатор для крепления кабельных лотков лестничного типа.



Тип	Уп. штука	Вес кг/% шт.	Арт.-№	
			St	FT
LKS60/4	50	8,000	<b>6221 12 2</b>	

Цена  
€/шт.



Фиксатор для крепления кабельных лотков лестничного типа.

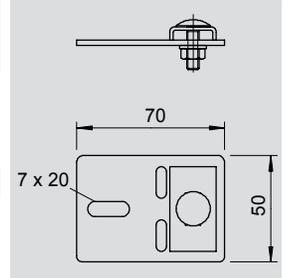
Крепление к кронштейнам типа MWA 12, AW 15, AW 30 и AW 55.

### Опора



Тип	Уп. штука	Вес кг/% шт.	Арт.-№	
			St	FS
LAL 70	20	10,200	<b>6221 00 9</b>	V2A
LAL 70	20	10,200	<b>6221 01 7</b>	

Цена  
€/шт.



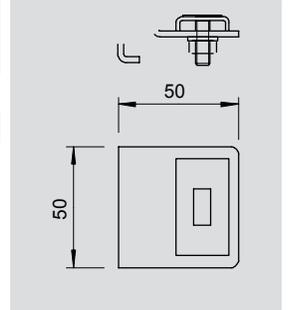
Опора для восходящих или нисходящих кабельных лотков лестничного типа

### Опорный уголок



Тип	Уп. штука	Вес кг/% шт.	Арт.-№	
			St	FT
LAW	10	10,000	<b>6221 51 3</b>	

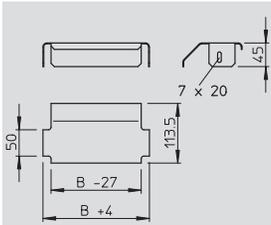
Цена  
€/шт.



Опорный уголок для создания дополнительного отвода на различной высоте.

Аксессуары для кабельных лотков лестничного типа 45, 60, 110

Опорная пластина

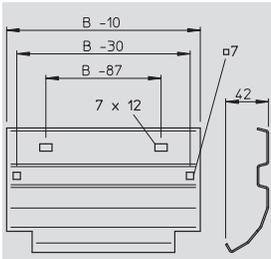


Тип	Ширина мм	Уп. штука	Вес кг/% шт.	Арт.-№ St / FT	Цена €/шт.
LALB/20	200	10	36,000	6221 85 8	
LALB/30	300	10	53,000	6221 86 6	
LALB/40	400	10	70,000	6221 87 4	
LALB/50	500	10	86,000	6221 88 2	
LALB/60	600	10	116,000	6221 89 0	

Опорная пластина для увеличения опорной поверхности кабеля и для защиты кабелей и проводов.



Распределительная пластина

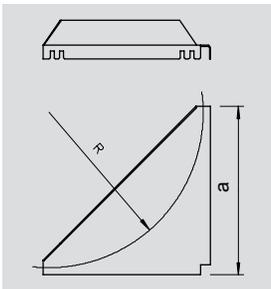


Тип	Ширина мм	Уп. штука	Вес кг/% шт.	Арт.-№ St / FT	Цена €/шт.
LAB/20	200	20	40,000	6220 43 6	
LAB/30	300	25	60,000	6220 44 4	
LAB/40	400	25	79,000	6220 45 2	
LAB/50	500	15	98,000	6220 46 0	
LAB/60	600	15	117,000	6220 47 9	

Распределительная пластина для монтажа на поперечине при вертикальном разветвлении кабелей или проводов.



Угловая вставка

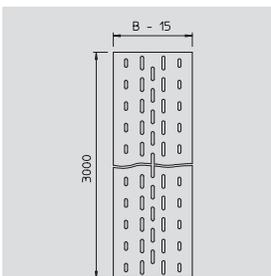


Тип	Радиус мм	Уп. штука	Вес кг/% шт.	Арт.-№ St / FS	Цена €/шт.
LEB 25	250	1	64,300	6221 20 3	
LEB 50	500	1	206,200	6221 24 6	
LEB 25	250	1	64,300	6221 21 6	
LEB 50	500	1	206,200	6221 25 9	

Угловая вставка для увеличения радиуса и опорной поверхности кабеля.



Донная вставка

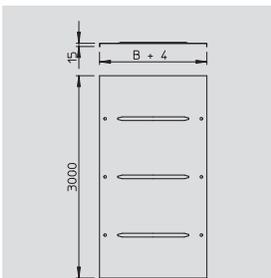


Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Уп. м	Вес кг/% м	Арт.-№ St / FS	Цена €/м
ELB-L 20	200	1	3000	1	129,000	6103 23 5	
ELB-L 30	300	1	3000	1	202,000	6103 25 1	
ELB-L 40	400	1	3000	1	270,000	6103 28 6	
ELB-L 50	500	1	3000	1	339,000	6103 31 6	
ELB-L 60	600	1	3000	1	396,000	6103 33 2	
ELB-L 20	200	1	3000	1	140,000	6103 42 1	
ELB-L 30	300	1	3000	1	222,000	6103 44 8	
ELB-L 40	400	1	3000	1	300,000	6103 45 6	
ELB-L 50	500	1	3000	1	373,000	6103 46 4	
ELB-L 60	600	1	3000	1	436,000	6103 48 0	

Донная вставная пластина для кабельного лотка лестничного типа.



Крышка



Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Уп. м	Вес кг/% м	Арт.-№ St / FS	Цена €/м
DRL/200	200	1	3000	6	179,800	6052 20 7	
DRL/300	300	1	3000	6	258,300	6052 30 4	
DRL/400	400	1	3000	6	336,800	6052 40 1	
DRL/500	500	1,25	3000	6	518,500	6052 50 9	
DRL/600	600	1,25	3000	6	616,700	6052 60 6	
DRL/200	200	1	3000	6	179,800	6052 70 9	
DRL/300	300	1	3000	6	258,300	6052 71 2	
DRL/400	400	1	3000	6	336,800	6052 71 5	
DRL/500	500	1,25	3000	6	518,400	6052 71 8	
DRL/600	600	1,25	3000	6	616,700	6052 72 4	

Крышка для кабельных лотков и каб.лотков лестничного типа с 3 парами фиксаторов.

Шириной от 500 мм и больше с поперечным гофром.



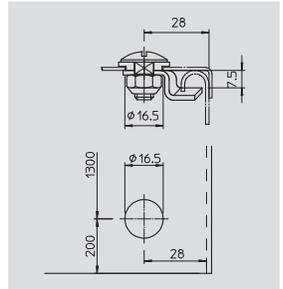
## Аксессуары для кабельных лотков лестничного типа 45, 60, 110

### Фиксатор



Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	штука	кг/% шт.	St / DD
<b>DRLM 316</b>	10	2,800	<b>6222 36 6</b>
<b>DRLM 316</b>	10	2,800	<b>6222 35 8</b>

Цена  
€/шт.



Фиксатор для дополнительного монтажа.

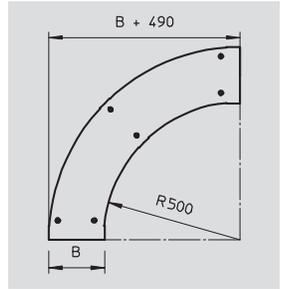
Односторонний фиксатор. Используется для крышки шириной от 50 до 600 мм.

### Крышка угловой секции 90°



Тип	Ширина	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	штука	кг/% шт.	St / FT
<b>BID 90/200</b>	200	1	180,000	<b>6239 15 3</b>
<b>BID 90/300</b>	300	1	400,000	<b>6239 16 1</b>
<b>BID 90/400</b>	400	1	570,000	<b>6239 18 8</b>
<b>BID 90/500</b>	500	1	760,000	<b>6239 19 6</b>
<b>BID 90/600</b>	600	1	980,000	<b>6239 21 8</b>

Цена  
€/шт.



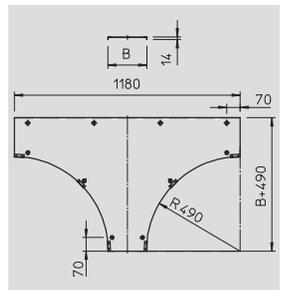
Крышка со зажимами для 90° угловых секций кабельного лотка лестничного типа.

### Крышка Т-секции



Тип	Ширина	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	штука	кг/% шт.	St / FT
<b>T D 200</b>	200	1	480,000	<b>6239 77 3</b>
<b>T D 300</b>	300	1	650,000	<b>6239 78 1</b>
<b>T D 400</b>	400	1	1075,000	<b>6239 80 3</b>
<b>T D 500</b>	500	1	1202,000	<b>6239 81 1</b>
<b>T D 600</b>	600	1	1510,000	<b>6239 83 8</b>

Цена  
€/шт.



Крышка с зажимами для Т-секции

