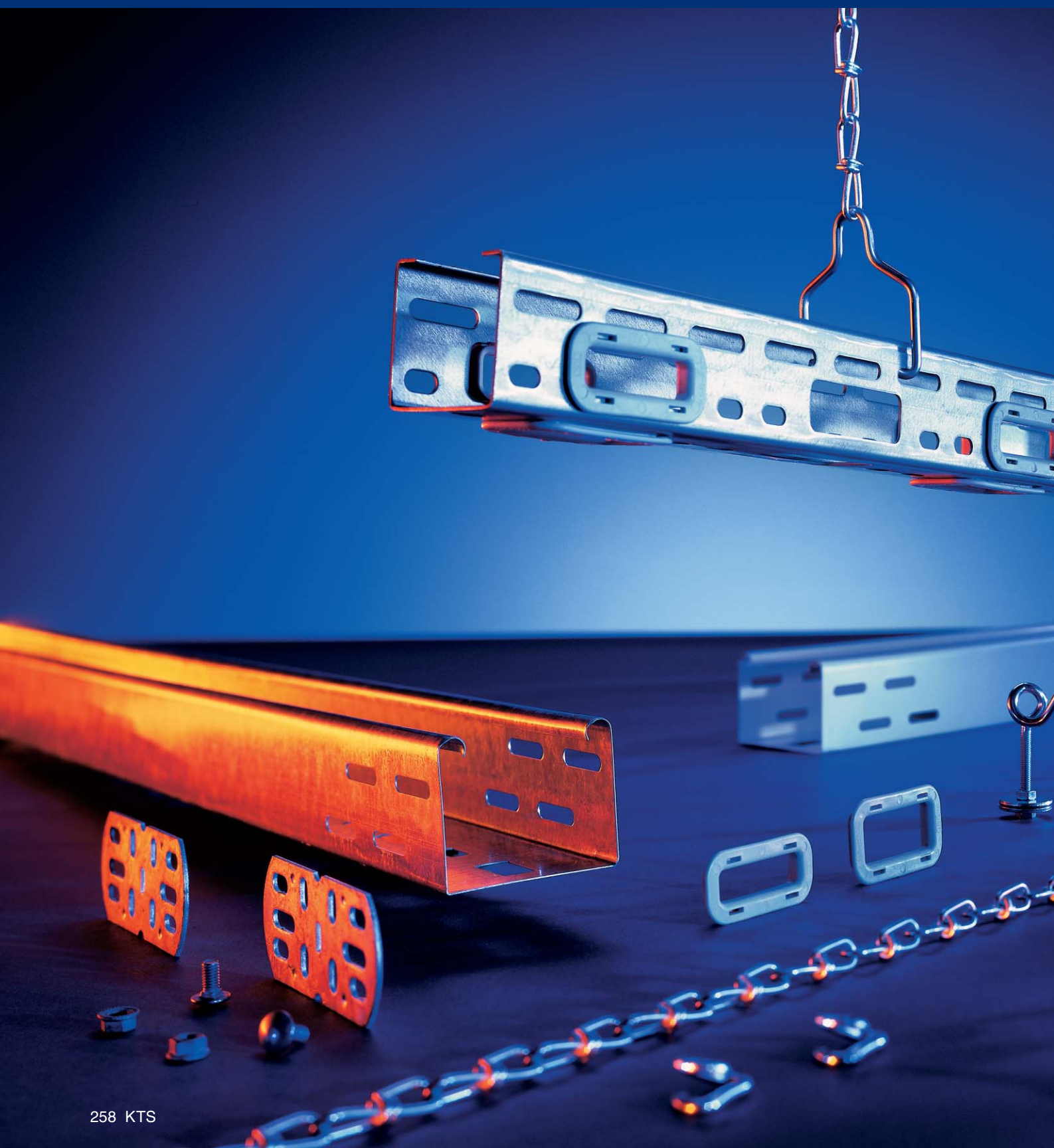
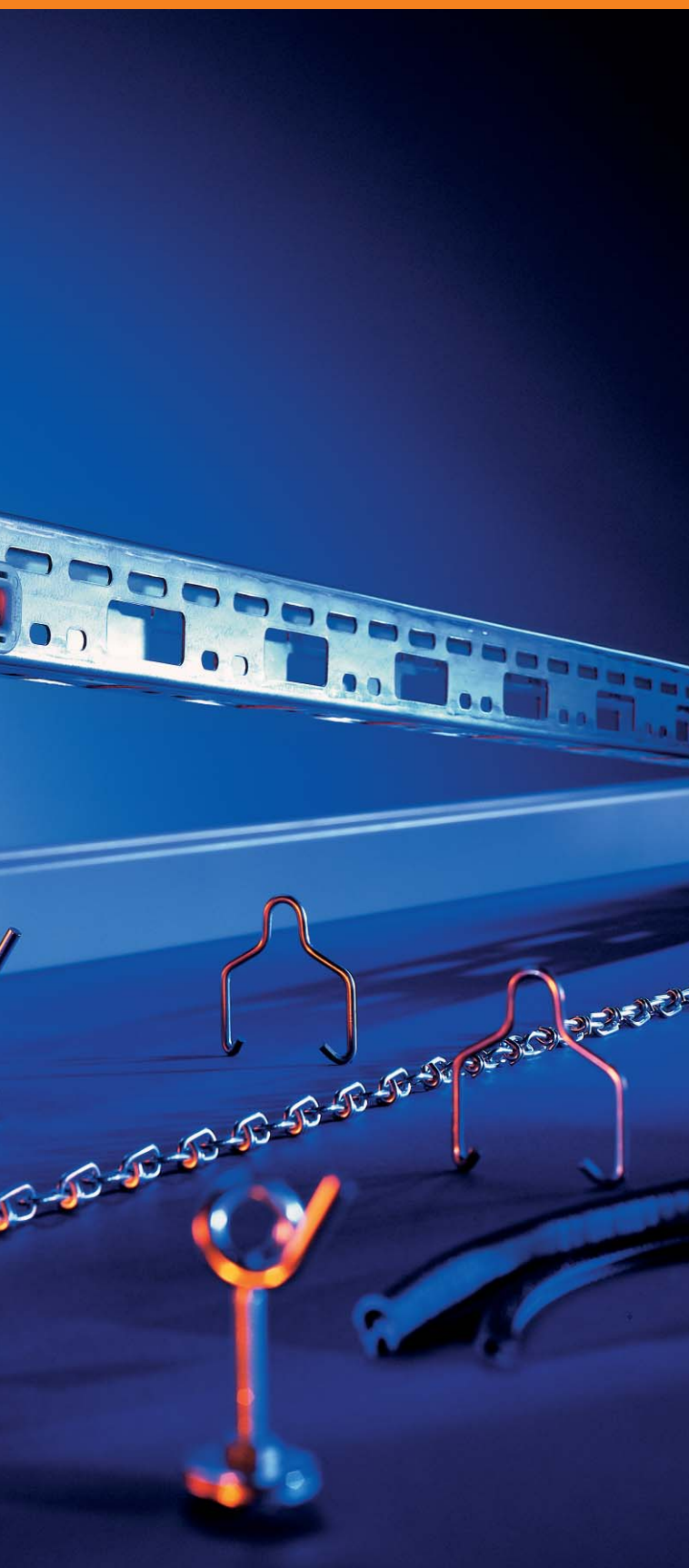


Специальные листовые лотки ОВО для установки осветительного оборудования облегчают монтаж систем освещения и применяются в зданиях различного назначения. Прокладка кабельных линий и оптимальное размещение светильников с применением этих лотков осуществляется быстрее и эффективнее.



Системы кабельных лотков для монтажа светильников



Обзор системы	260
Система кабельных лотков для монтажа светильников	262
Система усиленных кабельных лотков для монтажа светильников	265
Аксессуары	266

Системы кабельных лотков для монтажа светильников

Обзор системы



Система усиленных кабельных лотков для монтажа светильников

стр. 261



Система кабельных лотков для монтажа
светильников

стр. 260

Системы кабельных лотков для монтажа светильников



Системы кабельных лотков для монтажа светильников

Системы кабельных лотков для монтажа светильников
 Тип LTR, LTS
 Высота боковой стенки: 50, 60 мм
 Поверхность: FS, FT



Системы кабельных лотков для монтажа светильников OVO облегчают монтаж систем освещения в промышленности и на отдельных объектах, а также служат для гибкого энергоснабжения и передачи данных в устройствах и на рабочих местах. Будь то в промышленности, в функциональном строительстве или при строительстве зданий, где важную роль играет их внешний вид. С системой кабельных лотков для монтажа светильников OVO проводка кабелей и оптимальное с точки зрения светотехники расположение лампочек для любого случая использования просты и удобны.

Компоненты системы



Лоток для монтажа светильников, усиленный кабельный лоток для монтажа светильников, центральный подвес, трапецевидное крепление, цепи, тросы, крюки

Применение усиленных кабельных лотков для монтажа светильников



Крепление усиленного кабельного лотка для монтажа светильников с цепью и подвесной скобой.

Применение кабельных лотков для монтажа светильников



Крепление лотка для монтажа светильников со средним подвесом типа МАН и стержнем с резьбой

Применение лотков с цветовым покрытием



Отличные монтажные решения с различными привлекательными цветовыми покрытиями.

Системы кабельных лотков для монтажа светильников

Продольное соединение кабельных лотков для монтажа светильников



Горизонтальное продольное соединение кабельных лотков для монтажа светильников типа LTR с помощью комплекта продольных соединителей типа RV 607.

Вертикальное продольное соединение



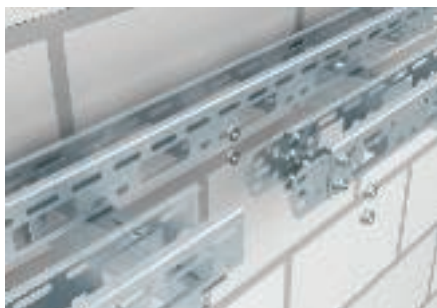
Вертикальное продольное соединение усиленных кабельных лотков для монтажа светильников типа LTS с помощью двух угловых соединителей типа VF AZK.

Подвес цепи



Реализация цепной подвески системы кабельных лотков для монтажа светильников с дюбелями, потолочными корючками типа 948/TG6 и подвесной цепью типа LTK-K.

Продольное соединение кабельных лотков для монтажа светильников



Горизонтальное продольное соединение усиленных кабельных лотков для монтажа светильников типа LTS с помощью продольного и углового соединителя типа VF AZK.

Предохранительное кольцо для боковой стенки



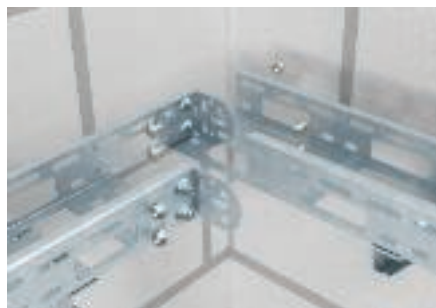
Установка предохранительных вставок типа KSR-910 в боковую стенку лотка.

Подвес к трапециевидным балкам



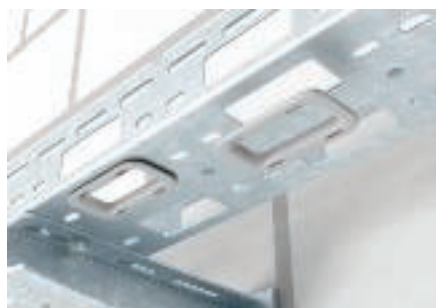
Подвес кабельного лотка для монтажа светильников LTR с помощью стержня с резьбой и трапециевидного крепления типа TPB 100. Крепление кабельного лотка для монтажа светильников на стержне с резьбой осуществляется с использованием центрального подвеса МАН/075.

Горизонтальное угловое соединение



Горизонтальное угловое соединение усиленных кабельных лотков для монтажа светильников типа LTS с помощью продольного и углового соединителя типа VF AZK.

Предохранительное кольцо для дна лотка



Установка предохранительных вставок типа KSR-915 в дно лотка.

Системы кабельных лотков для монтажа светильников

Кабельный лоток для монтажа светильников

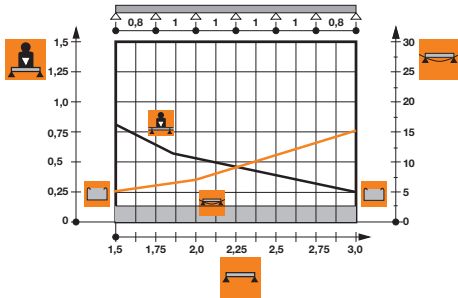


Тип	Ширина мм	Высота мм	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. м	Вес кг/% м	Арт.-№ St / FS
LTR	75	60	3000	0,75	1	125,000	6055 81 0
LTR	75	60	6000	0,75	1	125,000	6055 81 2

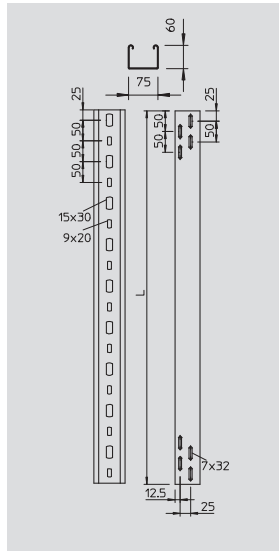
Цена
€/м

Лотки с перфорированным дном для крепления светильников и прокладки кабеля

Диаграмма нагрузки на лоток типа LTR



- 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



Комплект продольных соединителей

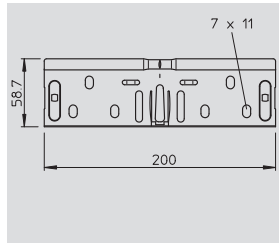


Тип	Высота мм	Ширина мм	Уп. штука	Вес кг/% шт.	Арт.-№ St / FS
RV 607	60	75	10	17,800	6068 15 0

Цена
€/шт.

Комплект быстроразъемных соединителей для прямого соединения кабельных лотков и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм.

Сквозное соединение защитных проводов обеспечивается без болтовых соединителей.



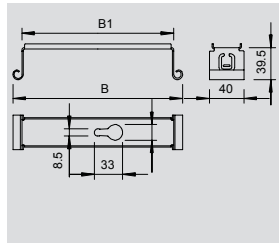
Центральный потолочный подвес



Тип	для ширины мм	Размер В мм	Размер б1 мм	Уп. штука	Вес кг/% шт.	Арт.-№ St / FS
MAN/075	75	72	51	50	6,500	6358 51 0

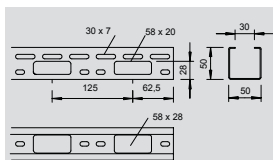
Цена
€/шт.

Центральный потолочный подвес для кабельных лотков.



Система усиленных кабельных лотков для монтажа светильников

Усиленный кабельный лоток для монтажа светильников



Тип	Высота мм	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Уп. м	Вес кг/% м	Арт.-№ St / FS	Цена €/м
LTS 50	50	50	1,5	6000	1	140,000	6075 00 0 St / FT	
LTS 50	50	50	1,5	6000	1	144,100	6075 00 5	

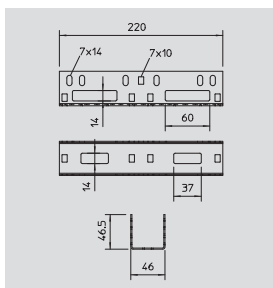


Перфорированный кабельный лоток для монтажа светильников и прокладки кабелей.

Аксессуары:

KSR-910	Предохранительное кольцо	см. стр.	265
KSR-915	Предохранительное кольцо	см. стр.	265

Продольный соединитель

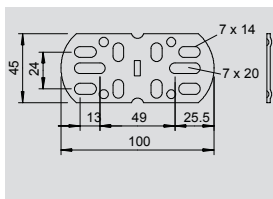


Тип	Уп. штука	Вес кг/% шт.	Арт.-№ St / FS	Цена €/шт.
VF AZK 50	25	27,200	6066 61 5 St / DD	
VF AZK 50	25	27,200	6066 62 3	



Продольные соединители для лотков для монтажа светильников и мини-каналов AZ.

Продольный и угловой соединитель



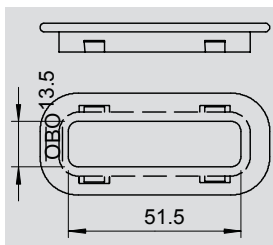
Тип	Уп. штука	Вес кг/% шт.	Арт.-№ St / FT	Цена €/шт.
VF AZK	25	7,500	6066 55 0	



Продольный / угловой соединитель для мини-каналов AZ.

Вместе с 2 продольными / угловыми соединителями может быть дополнительно изготовлен шарнирный соединитель.

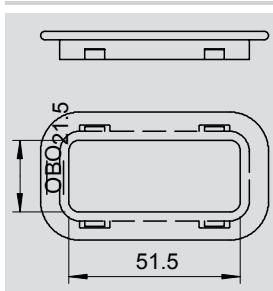
Предохранительное кольцо



Тип	Цвет	для перфорации мм	Уп. штука	Вес кг/% шт.	Арт.-№ PP	Цена €/шт.
KSR-910	светло серый	20 x 58	25	0,450	6066 71 2	



Предохранительное кольцо для защиты кабеля при вводе через дно в кабельных лотках типов DKS, IKS и при вводе через боковую стенку в мини-каналах AZ и в кабельных лотках для монтажа светильников

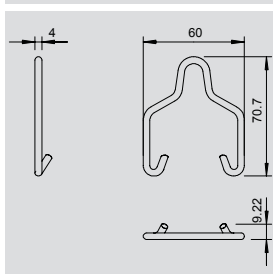


Тип	Цвет	для перфорации мм	Уп. штука	Вес кг/% шт.	Арт.-№ PP	Цена €/шт.
KSR-915	светло серый	28 x 58	25	0,460	6066 70 4	



Предохранительное кольцо для защиты кабеля при вводе через дно мини-каналов AZ и в кабельных лотках для монтажа светильников

Навесная скоба



Тип	Уп. штука	Вес кг/% шт.	Арт.-№ St / F	Цена €/шт.
АНВ	50	1,800	6066 50 5	



Подвесная скоба для цепного крепления кабельного лотка для монтажа светильников типа LTS.

Аксессуары:

LTS		см. стр.	265
-----	--	----------	-----

Аксессуары систем кабельных лотков для монтажа светильников

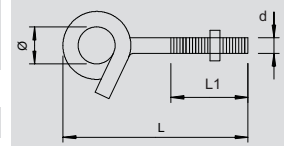
Потолочный крючок



Тип	Резьба	Размер d	Размер L	Размер L1	Размер d Ø	Допустимая нагрузка	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	мм	кН	штука	кг/% шт.	St / G
948/TG6	M6	6	70	46	13	1	25	3,470	3453 82 0

Потолочный крючок в спиральном исполнении. Включая две широкие шайбы и гайку.

Цена
€/шт.



Потолочная скоба



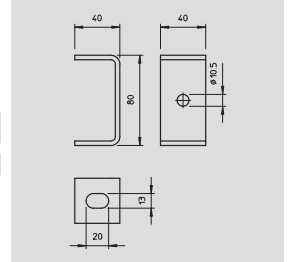
Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	штука	кг/% шт.	St / FT
DB	50	16,000	6356 10 9

Потолочная скоба для подвеса резьбового стержня.

Аксессуары:

FAZ II 10/10GS Анкерный болт см. стр. 97

Цена
€/шт.



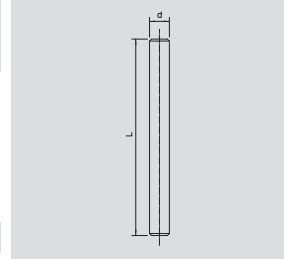
Стержень с резьбой



Тип	Резьба	Размер d	Размер L	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	штука	кг/% шт.	St / G
2078	M8	8	1000	50	30,000	3141 12 8
2078	M8	8	2000	25	60,000	3141 13 6
2078	M10	10	1000	25	49,000	3141 20 9
2078	M10	10	2000	25	98,000	3141 14 0
2078	M12	12	1000	20	70,000	3141 30 6
2078	M12	12	2000	20	140,000	3141 14 4

Стержень с резьбой в соответствии с DIN 976.

Цена
€/шт.



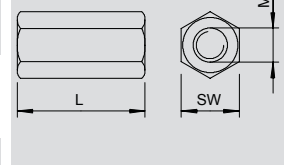
Соединительная муфта



Тип	Резьба	Размер M	Размер L	SW	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	штука	кг/% шт.	St / G
12005	M8	8	30	13	50	2,000	6410 08 1
12005	M10	10	40	17	50	6,000	6410 10 3
12005	M12	12	40	19	25	7,000	6410 11 1

Соединительная муфта со сквозной внутренней резьбой.

Цена
€/шт.



Трапециевидное крепление



Тип	Допустимая нагрузка	Уп.	Вес	Арт.-№
	кН	штука	кг/% шт.	St / FS
TRV 100	0,8	50	11,000	6357 50 4

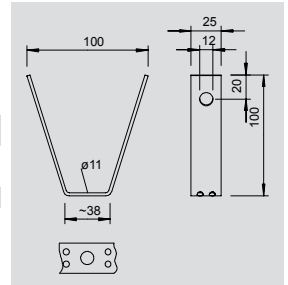
Трапециевидное крепление для фиксации к потолку

Важно: необходимо учитывать статические характеристики трапециевидного потолка!

Аксессуары:

2078 Стержень с резьбой см. стр. 171
SKS 10x110 Болт с шестигранной головкой см. стр. 266

Цена
€/шт.



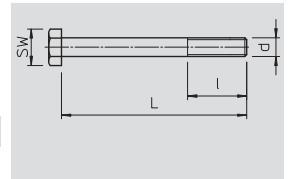
Болт с шестигранной головкой



Тип	Размер	Размер L	Размер l	Размер d	SW	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	мм	мм	штука	кг/% шт.	St / G
SKS 10x110	M10x110	110	30	10	17	25	9,500	6418 24 4

Болт с шестигранной головкой, подкладной шайбой и шестигранной шайбой.

Цена
€/шт.



Аксессуары систем кабельных лотков для монтажа светильников

Подвесная цепь

Тип	Толщина материала	Уп.	Вес	Арт.-№		Цена €/м
	мм			м	кг/% м	
LTK-K	2,6	10	19,000	6050 36 0	St / G	
				6050 37 0	St / G	
LTK-K	2,6	25	19,000	6050 37 0	St / G	

Цепь для монтажа кабельных лотков для монтажа светильников



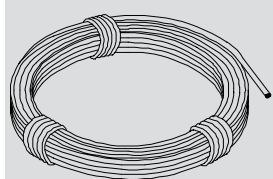
Соединительное звено цепи

Тип	Толщина материала	Уп.	Вес	Арт.-№		Цена €/шт.
	мм			штука	кг/% шт.	
KNG	4	100	0,700	6050 37 5	St / G	

Соединительные звенья для цепи типа LTK.



Стальной трос оцинкованный

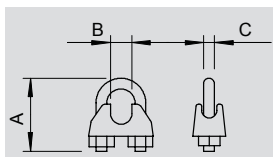


Тип	для многожильного провода диаметром	Допустимая нагрузка кН	в кольцах м	Уп.	Вес	Арт.-№		Цена €/% м
	мм					м	кг/% м	
957	3	5,38	50	50	3,220	5303 20 6	St	

Стальной трос оцинкованный с пенковым сердечником. В соответствии с DIN 3055 или DIN 3060.



Тросовый зажим

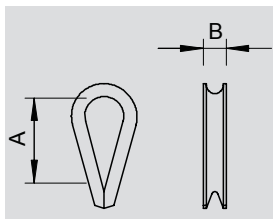


Тип	для многожильного провода диаметром	Размер А мм	Размер В мм	Размер С мм	Уп.	Вес	Арт.-№		Цена €/% шт.
	мм						мм	мм	
947	3	20	4	4	25	1,061	5302 02 1	TG / F	

Тросовый зажим для крепления троса.



Тросовая петля

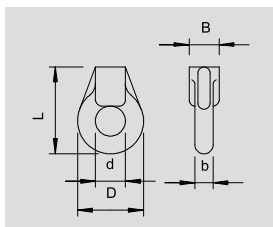


Тип	для многожильного провода диаметром	Размер А мм	Размер В мм	Уп.	Вес	Арт.-№		Цена €/% шт.
	мм					мм	штука	
946	3	21,5	4	25	0,345	5301 03 3	St / G	

Тросовая петля по DIN 65457.



Петля



Тип	Резьба	Размер D мм	Размер d Ø мм	Размер L мм	Уп.	Вес	Арт.-№		Цена €/% шт.
							штука	кг/% шт.	
2084/K	M6	22	10	29	100	1,500	3463 06 0	St / G	

Петля с внутренней резьбой.



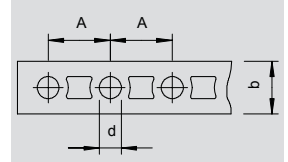
Аксессуары систем кабельных лотков для монтажа светильников

Перфорированная монтажная лента



Тип	Размер мм	в рулоне м	Уп. штука	Вес кг/% шт.	Арт.-№	
					St	FS
5055	12 x 1	10	25	73,000	1470	12 4
5055	17 x 1	10	20	106,000	1470	17 5
5055	26 x 1.2	10	10	204,500	1470	26 4
5055/L I	12 x 0,75	10	25	59,000	1471	12 0
5055/L II	17 x 0,75	10	20	84,200	1471	17 1
5055/L III	26 x 1	10	10	172,300	1471	26 0

Цена
€/шт.



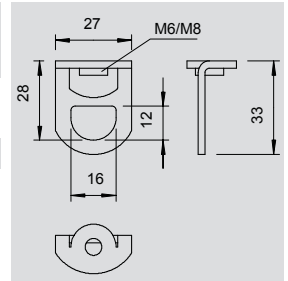
Перфорированная монтажная лента на практической катушке.

Подвесная петля TS



Тип	Резьба	Допустимая нагрузка кН	Трансп. коробка штука	Уп. штука	Вес кг/% шт.	Арт.-№	
						St	G
2990	M6	3,5	500	50	2,320	3462	86 2
2990	M8	3,5	500	50	2,320	3462	88 9

Цена
€/шт.



Петля с внутренней резьбой.

