







Содержание: монтаж одиночного кабеля, трубы и металлический кабельный короб

	Профильные рейки и зажимные скобы	292
	Дистанционные скобы	295
	Разгрузка кабеля от натяжения	297
	Групповые крепления и кабельные зажимы	298
	Монтаж трубы	301
	Кабельный короб LKM	303

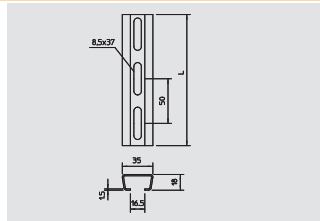
Профильные рейки и зажимные скобы

Профильная рейка, шлиц 16,5 мм



Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
2068 L 2M FT	2000	1,5	20	89,000	1119 65 6

St. Сталь FT Горячая оцинковка €/100 м
Перфорированная профильная рейка со шлицем шириной 16,5 мм.

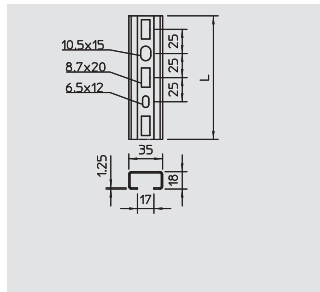


Профильная рейка, шлиц 17 мм



Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1268 L 200 FS	200	1,25	25	14,200	1104 26 8
1268 L 300 FS	300	1,25	25	21,300	1104 28 4
1268 L 400 FS	400	1,25	10	28,400	1104 29 2
1268 L 500 FS	500	1,25	10	35,500	1104 30 6
1268 L 2M FS	2000	1,25	20	71,000	1104 50 0

St. Сталь FS оцинкован конвейерным методом €/100 м €/100 шт.
Легкая перфорированная профильная рейка со шлицем шириной 17 мм.

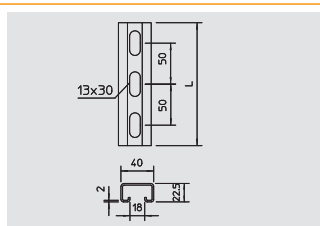


Профильная рейка, шлиц 18 мм



Тип	Исполнение	Размер Ш x В мм	Толщина материала мм	Длина мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
CPS 4L 2M FT	перф.	40 x 22,5	2	2000	10	160,000	1121 97 9

St. Сталь FT Горячая оцинковка €/100 м
Тяжелая перфорированная профильная рейка с шириной шлицев 18 мм.



Зажимная скоба одинарная, с металлической прижимной пластиной

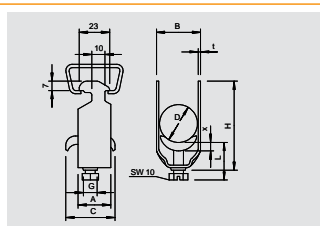


Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056 M 12 FT	8-12	100	3,200	1156 00 4
2056 M 16 FT	12-16	100	3,500	1156 01 2
2056 M 22 FT	16-22	100	4,400	1156 02 0
2056 M 28 FT	22-28	100	6,100	1156 03 9
2056 M 34 FT	28-34	100	7,700	1156 04 7
2056 M 40 FT	34-40	100	8,600	1156 05 5
2056 M 46 FT	40-46	100	9,600	1156 06 3
2056 M 52 FT	46-52	100	10,400	1156 07 1
2056 M 58 FT	52-58	100	13,100	1156 09 8
2056 M 64 FT	58-64	100	14,500	1156 10 1
2056 M 70 FT	64-70	50	16,100	1156 12 8
2056 M 76 FT	70-76	25	18,300	1156 13 6
2056 M 82 FT	76-82	25	19,100	1156 14 4
2056 M 90 FT	82-90	25	23,300	1156 15 2
2056 M 100 FT	90-100	25	25,400	1156 16 0

St. Сталь FT Горячая оцинковка €/100 шт.
Подходит для всех С-образных профильных реек с шириной шлица 16-17 мм. Скоба, винт и прижимная пластина из стали горячей оцинковки.

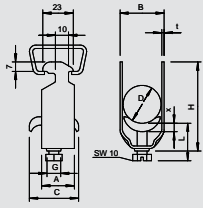
Размеры зажимной скобы

D	A	B	C	G	t	x	H	L
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
8 - 12	23	16	30	M6	1,5	3,5	40	32,5
12 - 16	23	20	30	M6	1,5	3,5	44	32,5
16 - 22	23	27	30	M6	1,5	4,5	50	46,5
22 - 28	23	33	30	M6	2	4,5	58	46,5
28 - 34	23	39	35	M8	2	5	66	44
34 - 40	23	45	35	M8	2	5	72	44
40 - 46	23	51	35	M8	2	5	79	44
46 - 52	23	57	35	M8	2	5	86	44
52 - 58	23	64	35	M8	2,5	5	93	44
58 - 64	23	70	35	M8	2,5	5	99	56
64 - 70	25	76	35	M8	2,5	5	106	56
70 - 76	25	82	40	M8	2,5	5	114	56
76 - 82	25	88	40	M8	2,5	5	121	56
82 - 90	25	97	40	M8	3	5	130	56
90 - 100	25	107	40	M8	3	5	140	56



Монтаж одиночного кабеля, трубы и металлический кабельный короб





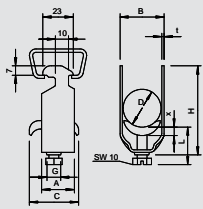
Зажимная скоба двойная, с металлической прижимной пластиной

Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056 M2 12 FT	8-12	50	3,980	1156 17 9
2056 M2 16 FT	12-16	50	4,750	1156 18 7
2056 M2 22 FT	16-22	50	6,900	1156 19 5
2056 M2 28 FT	22-28	50	7,800	1156 20 9

St. Сталь FT Горячая оцинковка €/100 шт.

Предусмотрена для всех С-образных профильных реек с шириной шлица 16 - 17 мм. Скоба, болт и прижимная пластина из стали, оцинкованной методом горячего погружения.

D	A	B	C	G	t	x	H	L
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	52	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	61	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	73	47
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	87	47



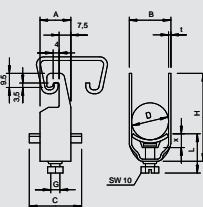
Зажимная скоба тройная, с металлической прижимной пластиной

Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056 M3 12 FT	8-12	50	4,050	1156 24 1
2056 M3 16 FT	12-16	50	5,800	1156 26 8
2056 M3 22 FT	16-22	50	6,500	1156 27 6
2056 M3 28 FT	22-28	50	9,500	1156 28 4

St. Сталь FT Горячая оцинковка €/100 шт.

Предусмотрена для всех С-образных профильных реек с шириной шлица 16 - 17 мм. Скоба, болт и прижимная пластина из стали, оцинкованной методом горячего погружения.

D	A	B	C	G	t	x	H	L
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
8 - 12	23	16	34	M6	1,2	5	70	47
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	82	47
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	101	47
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	121	47



Зажимная скоба одинарная, с металлической прижимной пластиной

Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056U M 12 FT	8-12	100	3,300	1158 00 7
2056U M 16 FT	12-16	100	3,520	1158 01 5
2056U M 22 FT	16-22	100	3,960	1158 02 3
2056U M 28 FT	22-28	100	5,890	1158 03 1
2056U M 34 FT	28-34	100	7,650	1158 05 8
2056U M 40 FT	34-40	100	8,360	1158 06 6
2056U M 46 FT	40-46	100	10,890	1158 07 4
2056U M 52 FT	46-52	100	11,660	1158 08 2
2056U M 58 FT	52-58	100	14,740	1158 09 0
2056U M 64 FT	58-64	100	15,730	1158 10 4
2056U M 70 FT	64-70	50	18,200	1158 11 2
2056U M 76 FT	70-76	25	20,600	1158 12 0

St. Сталь FT Горячая оцинковка €/100 шт.

Подходит ко всем С-образным профильным рейкам с шириной прорези 18 и 22 мм. Подходит для плоского, углового и U-профиля толщиной 4-12 мм.

Скоба, болт и прижимная пластина из стали, оцинкованной методом горячего погружения.

D	A	B	C	G	t	x	H	L
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
8-12	20	16	34	M6	1,5	5	42	34
12-16	20	20	34	M6	1,5	5	46	34
16-22	20	27	34	M6	1,5	5	53	34
22-28	20	33	34	M6	2	5	59	34
28-34	20	39	34	M8	2	5,5	67	37,5
34-40	20	45	34	M8	2	5,5	73	37,5
40-46	20	51	40	M8	2	5,5	79	37,5
46-52	20	57	40	M8	2	6,5	85	38,5
52-58	23	64	40	M8	2,5	6,5	91	38,5
58-64	23	70	40	M8	2,5	6,5	97	38,5
64-70	23	76	40	M8	2,5	6,5	103	38,5
70-76	25	82	40	M8	2,5	6,5	110	45,5



Профильные рейки и зажимные скобы

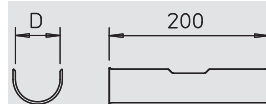
Продольная пластина



Тип	Диапазон зажима D мм	для скобы 2056/М	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2058 LW 10	6-10	—	50	4,000	1195 79 4
2058 LW 14	10-14	—	50	5,340	1195 80 8
2058 LW 20	14-20	—	50	7,380	1195 81 6
2058 LW 26	20-26	—	25	9,270	1195 82 4
2058 LW 32	26-32	—	25	11,000	1195 83 2
2058 LW 38	32-38	—	25	12,500	1195 84 0
2058 LW 44	38-44	—	25	14,300	1195 85 9
2058 LW 50	44-50	—	25	16,200	1195 86 7
2058 LW 56	50-56	—	25	17,800	1195 87 5
2058 LW 62	56-62	—	25	19,700	1195 88 3

St. Сталь FS оцинкован конвейерным методом € /100 шт.

Для увеличения опорной поверхности для огнестойкого кабеля в зажимную скобу необходимо дополнительно установить опорную пластину (L = 200 мм).



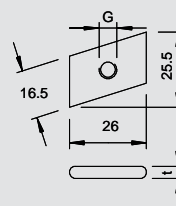
Фиксатор, скользящая гайка для шлица шириной до 17 мм



Тип	Размер G мм	Размер t мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
5019 M6 OS G	6	4	100	1,150	1144 10 3

St. Сталь G гальванически оцинкованный € /100 шт.

Скользящая гайка для профильных реек со шлицем шириной 16-17 мм



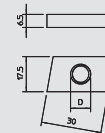
Фиксатор, скользящая гайка для шлица шириной 18 мм



Тип	Размер D мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMH18 M6 G	6	50	2,400	1146 50 5

St. Сталь G гальванически оцинкованный € /100 шт.

Скользящая гайка для профильных реек со шлицем шириной 18 мм.



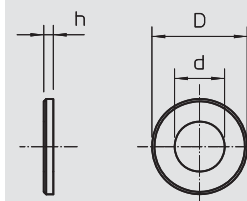
Шайба для фиксации



Тип	Размер D мм	Размер d мм	Размер h мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DIN440 7 F	22	6,6	2	100	0,550	6408 70 2

St. Сталь F огневое цинкование € /100 шт.

Подкладная шайба с большим наружным диаметром.



Болт с шестигранной головкой для фиксации



Тип	Резьба	Длина мм	Размер d мм	Размер под ключ мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
342 M6X16 G	M6	16	6	10	100	0,494	3156 14 1

St. Сталь G гальванически оцинкованный € /100 шт.

Болт с шестигранной головкой согласно ISO 4017 с метрической резьбой



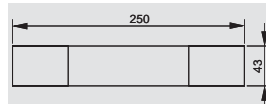
Идентификационная табличка

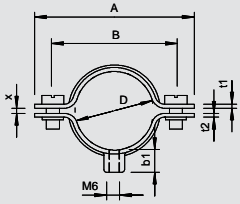


Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KS-E DE	10	0,600	7205 42 3

ПВХ поливинилхлорид € /шт.

Самоклеющаяся идентификационная табличка для маркировки в соответствии с допусками кабельных сетей для конструкций повышенной живучести согласно DIN 4102 часть 12.





Дистанционная скоба 732 для крепления кабеля и труб

Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
732 6 GTP	5-6	100	1,160	1360 05 1
732 8 GTP	7-8	100	1,310	1360 08 6
732 10 GTP	9-10	100	1,360	1360 10 8
732 12 GTP	10,5-12	100	1,460	1360 12 4
732 14 GTP	12,5-14	100	1,480	1360 14 0
732 15 GTP	13,5-15	100	1,530	1360 15 9
732 16 GTP	14,5-16	100	1,590	1360 16 7
732 18 GTP	16,5-18	100	1,620	1360 18 3
732 20 GTP	18,5-20	50	1,730	1360 20 5
732 22 GTP	20-22	50	1,780	1360 22 1
732 24 GTP	22-24	50	1,840	1360 24 8
732 26 GTP	24-26	50	1,920	1360 26 4
732 28 GTP	26-28	50	2,840	1360 28 0
732 30 GTP	28-30	50	3,040	1360 30 2
732 33 GTP	31-33	25	3,120	1360 33 7
732 35 GTP	33-35	25	3,280	1360 35 3
732 38 GTP	36-38	25	3,490	1360 38 8
732 40 GTP	38-40	25	3,600	1360 39 6
732 42 GTP	40-42	25	3,840	1360 42 6
732 45 GTP	43-45	25	3,990	1360 45 0
732 48 GTP	46-48	25	4,040	1360 48 5
732 50 GTP	48-50	25	4,160	1360 50 7
732 60 GTP	58-60	25	4,960	1360 60 4
732 63 GTP	61-63	25	5,000	1360 63 9



St. Сталь **GTP** гальванически-оцинкованный, стандартный цвет €/100 шт.
с резьбой М6.

Размеры трубных скоб

D	A	B	x	b1	t1	t2	M
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	
5 - 6	35	23	1	15	1	1,25	M5 x 10
7 - 8	34	22	1	18	1	1,25	M5 x 10
9 - 10	36	24	1	18	1	1,25	M5 x 12
10,5 - 12	38	26	1,5	18	1	1,25	M5 x 12
12,5 - 14	40	28	1,5	18	1	1,25	M5 x 12
13,5 - 15	41	29	1,5	18	1	1,25	M5 x 12
14,5 - 16	42	30	1,5	18	1	1,25	M5 x 12
16,5 - 18	44	22	1	18	1	1,25	M5 x 12
18,5 - 20	46	34	1,5	18	1	1,25	M5 x 12
20-22	48	36	2	18	1	1,25	M5 x 12
22 - 24	50	38	2	18	1	1,25	M5 x 12
24 - 26	52	40	2	18	1	1,25	M5 x 12
26 - 28	59	45	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
28 - 30	61	47	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
31 - 33	64	50	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
33 - 35	66	52	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
36 - 38	69	55	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
38 - 40	71	57	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
40 - 42	73	59	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
43 - 45	76	62	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
46 - 48	79	65	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
48 - 50	81	67	2	18	1,5	1,5	M5 x 14
58 - 60	91	77	2	18	1,5	1,5	M5 x 14
61 - 63	94	80	2	18	1,5	1,5	M5 x 14



Дистанционные скобы



Дистанционная скоба 733 для крепления кабеля и труб

Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
733 21 G	19-21	50	2,730	1361 20 1
733 23 G	21-23	50	2,870	1361 23 6
733 29 G	24-29	50	3,480	1361 29 5
733 38 G	30-38	25	4,040	1361 38 4
733 48 G	39-48	25	4,810	1361 48 1
733 54 G	48-54	25	5,800	1361 51 1
733 61 G	53-61	20	6,370	1361 61 9
733 63 G	63	20	6,940	1361 63 5

St. Сталь **G** гальванически оцинкованный € / 100 шт.

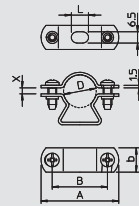
Материал для изготовления болтов: сталь.

*Размер M16 не предусмотрен для устройства для забивания гвоздей.

*Размеры M16 - PG16 не предусмотрены для строительного монтажного пистолета.

Размеры трубных скоб

D	A	B	L	b	x
мм	мм	мм	мм	мм	мм
19-21	50	37	10	14	2
21- 23	52	39	10	14	2,5
24 - 29	58	42	10	16	7
30 - 38	70	54	10	16	10
39 - 48	80	64	14	16	12,5
48 - 54	86	68	14	18	7,5
53 - 61	96	78	14	18	10
63	101	83	18	16	3

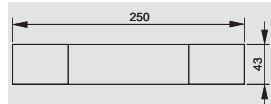


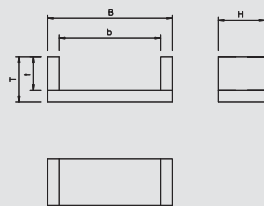
Маркировочная табличка

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KS-E DE	10	0,600	7205 42 3

ПВХ поливинилхлорид € / шт.

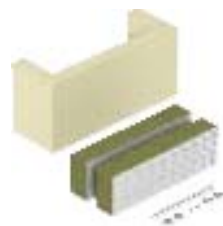
Самклеющаяся идентификационная табличка для маркировки в соответствии с требованиями к кабельным сетям для конструкций повышенной живучести согласно DIN 4102 часть 12.





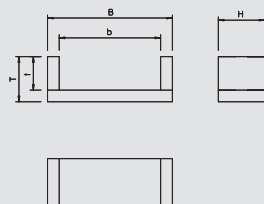
Фиксатор для разгрузки кабеля от натяжения, внутренняя высота 115 мм

Тип	Раз-мер b мм	Раз-мер t мм	Раз-мер H мм	Раз-мер В мм	Размер T мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ZSE90-13	250	115	160	330	155	1	375,000	7215 70 1
ZSE90-14	350	115	160	430	155	1	445,000	7215 70 5
ZSE90-15	450	115	160	530	155	1	515,000	7215 70 8



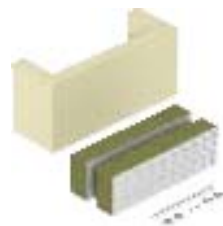
€/шт.

Фиксатор для разгрузки кабеля от натяжения при его вертикальной прокладке. Допускается применение с кабелем всех типов и любыми системами вертикальной прокладки. Классы огнестойкости E30 - E90. В комплект входит: корпус, панели из минерального волокна, крепежный материал и картридж с огнестойкой шпатлевкой.



Фиксатор для разгрузки кабеля от натяжения, внутренняя высота 175 мм

Тип	Раз-мер b мм	Раз-мер t мм	Раз-мер H мм	Раз-мер В мм	Размер T мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ZSE90-23	250	175	180	330	215	1	510,000	7215 71 2
ZSE90-24	350	175	180	430	215	1	610,000	7215 71 5
ZSE90-25	450	175	180	530	215	1	680,000	7215 71 8
ZSE90-26	550	175	180	630	215	1	795,000	7215 72 5
ZSE90-27	650	175	180	730	215	1	884,000	7215 72 9



€/шт.

Фиксатор для разгрузки кабеля от натяжения при его вертикальной прокладке. Допускается применение с кабелем всех типов и любыми системами вертикальной прокладки. Классы огнестойкости E30 - E90. В комплект входит: корпус, панели из минерального волокна, крепежный материал и картридж с огнестойкой шпатлевкой.

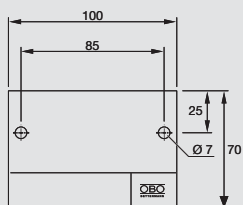
Абляционный защитный слой, картридж

Тип	Объем мл	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ASX-K	300	1	50,000	7202 31 0



€/шт.

Уплотнительный строительный материал
Комбинированное, эндотермическое и стойкое к атмосферным воздействиям покрытие для внутренних и наружных работ. Универсальное защитное покрытие для кабельных и кабеленесущих конструкций. Использование в качестве шпатлевки. Класс строительных материалов DIN 4102 - B2 средне воспламеняющийся. Покрытие рекомендуется хранить вертикально в сухом теплом помещении при температуре от +5°C до +25°C в закрытой оригинальной упаковке, срок хранения до 18 месяцев.



Маркировочная табличка

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KS-ZSE DE	1	2,400	7215 75 0

ПВХ поливинилхлорид

€/шт.

Идентификационная табличка для самостоятельного нанесения надписей водо- и светостойким фломастером для разгрузки от натяжения ZSE90. Для маркировки в соответствии с допусками согласно DIN 4102 часть 12. В комплекте с 2 дюбелями.



Групповые крепления и кабельные зажимы

Групповое крепление GRIP M 15



Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
2031 M 15 FS	50	3,700	2207 02 8

St. Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом €/100 шт.

Групповое крепление из металла высокой механической прочности, в том числе при пожаре. Не образует вредных веществ при горении. Предусмотрено для монтажа над огнестойкими потолками. Допускается применение в качестве специальной конструкции при прокладке кабельных трасс повышенной живучести в соответствии с DIN 4102 часть 12. Для настенного и потолочного монтажа. Открывается без применения инструмента. Зажимная скоба 2031 M70 FS с огнестойким винтовым анкером MMS 6x50. Подробную информацию о допустимых вариантах прокладки Вы можете найти в документах об испытаниях.

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
2031 M 15 VA	50	3,000	2207 08 0

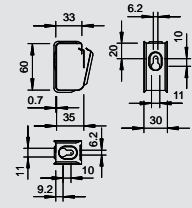
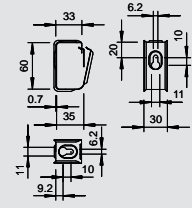
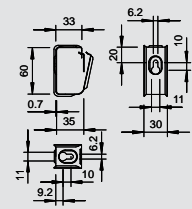
V2A Нержавеющая сталь 1.4301 €/100 шт.

Групповое крепление из металла высокой механической прочности, в том числе при пожаре. Не образует вредных веществ при горении. Предусмотрено для монтажа над огнестойкими потолками. Допускается применение в качестве специальной конструкции при прокладке кабельных трасс повышенной живучести в соответствии с DIN 4102 часть 12. Для настенного и потолочного монтажа. Открывается без применения инструмента. Зажимная скоба 2031 M70 FS с огнестойким винтовым анкером MMS 6x50. Подробную информацию о допустимых вариантах прокладки Вы можете найти в документах об испытаниях.

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
2031 M 15 V4A	50	3,000	2207 13 2

V4A Нержавеющая сталь 1.4571 €/100 шт.

Групповое крепление из металла высокой механической прочности, в том числе при пожаре. Не образует вредных веществ при горении. Предусмотрено для монтажа над огнестойкими потолками. Допускается применение в качестве специальной конструкции при прокладке кабельных трасс повышенной живучести в соответствии с DIN 4102 часть 12. Для настенного и потолочного монтажа. Открывается без применения инструмента. Зажимная скоба 2031 M70 FS с огнестойким винтовым анкером MMS 6x50. Подробную информацию о допустимых вариантах прокладки Вы можете найти в документах об испытаниях.



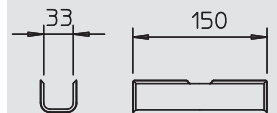
Опорная пластина для группового крепления GRIP M 15



Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
2031 LW15	25	8,200	2207 18 4

St. Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом €/100 шт.

Продольная пластина для группового крепления 2031/M15, применяется в качестве специальной конструкции для прокладки кабельных трасс повышенной живучести.



Групповое крепление GRIP M 30



Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
2031 M 30 FS	25	6,200	2207 03 6

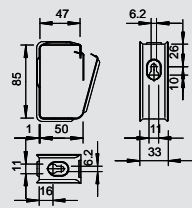
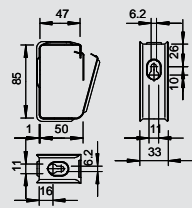
St. Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом €/100 шт.

Групповое крепление из металла высокой механической прочности, в том числе при пожаре. Не образует вредных веществ при горении. Предусмотрено для монтажа над огнестойкими потолками. Допускается применение в качестве специальной конструкции при прокладке кабельных трасс повышенной живучести в соответствии с DIN 4102 часть 12. Для настенного и потолочного монтажа. Открывается без применения инструмента. Зажимная скоба 2031 M70 FS с огнестойким винтовым анкером MMS 6x50. Подробную информацию о допустимых вариантах прокладки Вы можете найти в документах об испытаниях.

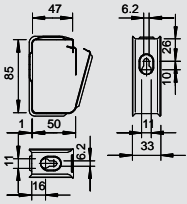
Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
2031 M 30 VA	25	6,500	2207 08 8

V2A Нержавеющая сталь 1.4301 €/100 шт.

Групповое крепление из металла высокой механической прочности, в том числе при пожаре. Не образует вредных веществ при горении. Предусмотрено для монтажа над огнестойкими потолками. Допускается применение в качестве специальной конструкции при прокладке кабельных трасс повышенной живучести в соответствии с DIN 4102 часть 12. Для настенного и потолочного монтажа. Открывается без применения инструмента. Зажимная скоба 2031 M70 FS с огнестойким винтовым анкером MMS 6x50. Подробную информацию о допустимых вариантах прокладки Вы можете найти в документах об испытаниях.



Групповые крепления и кабельные зажимы

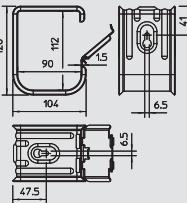


Групповое крепление GRIP M 30

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
2031 M 30 V4A	25	6,500	2207 14 0

V4A Нержавеющая сталь 1.4571 € / 100 шт.

Групповое крепление из металла высокой механической прочности, в том числе при пожаре. Не образует вредных веществ при горении. Предусмотрено для монтажа над огнестойкими потолками. Допускается применение в качестве специальной конструкции при прокладке кабельных трасс повышенной живучести в соответствии с DIN 4102 часть 12. Для настенного и потолочного монтажа. Открывается без применения инструмента. Зажимная скоба 2031 M70 FS с огнестойким винтовым анкером MMS 6x50. Подробную информацию о допустимых вариантах прокладки Вы можете найти в документах об испытаниях.

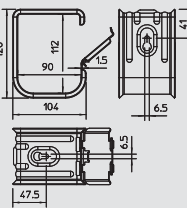


Групповое крепление GRIP M 70

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
2031 M 70 FS	10	34,500	2207 06 0

St. Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом € / 100 шт.

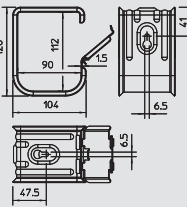
Групповое крепление из металла высокой механической прочности, в том числе при пожаре. Не образует вредных веществ при горении. Предусмотрено для монтажа над огнестойкими потолками. Допускается применение в качестве специальной конструкции при прокладке кабельных трасс повышенной живучести в соответствии с DIN 4102 часть 12. Для настенного и потолочного монтажа. Открывается без применения инструмента. Зажимная скоба 2031 M70 FS с огнестойким винтовым анкером MMS 6x50. Подробную информацию о допустимых вариантах прокладки Вы можете найти в документах об испытаниях.



Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
2031 M 70 VA	10	37,000	2207 11 2

V2A Нержавеющая сталь 1.4301 € / 100 шт.

Групповое крепление из металла высокой механической прочности, в том числе при пожаре. Не образует вредных веществ при горении. Предусмотрено для монтажа над огнестойкими потолками. Допускается применение в качестве специальной конструкции при прокладке кабельных трасс повышенной живучести в соответствии с DIN 4102 часть 12. Для настенного и потолочного монтажа. Открывается без применения инструмента. Зажимная скоба 2031 M70 FS с огнестойким винтовым анкером MMS 6x50. Подробную информацию о допустимых вариантах прокладки Вы можете найти в документах об испытаниях.



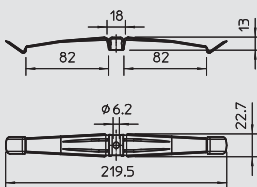
Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
2031 M 70 V4A	10	37,000	2207 16 4

V4A Нержавеющая сталь 1.4571 € / 100 шт.

Групповое крепление из металла высокой механической прочности, в том числе при пожаре. Не образует вредных веществ при горении. Предусмотрено для монтажа над огнестойкими потолками. Допускается применение в качестве специальной конструкции при прокладке кабельных трасс повышенной живучести в соответствии с DIN 4102 часть 12. Для настенного и потолочного монтажа. Открывается без применения инструмента. Зажимная скоба 2031 M70 FS с огнестойким винтовым анкером MMS 6x50. Подробную информацию о допустимых вариантах прокладки Вы можете найти в документах об испытаниях.



Кабельные зажимы из металла, для 18 проводов



Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
2033 M	25	2,310	2204 00 0

V2A Нержавеющая сталь 1.4310 € / 100 шт.

Кабельный зажим из металла для компактного монтажа высокой механической прочности, в том числе в случае пожара. Не образует вредных веществ при горении. Предусмотрен для монтажа над огнестойкими потолками. Проведены испытания на огнестойкость и допускается применение в качестве специальной системы для прокладки кабельных трасс повышенной живучести в соответствии с DIN 4102 часть 12. Для потолочного монтажа. Высота зажима 10 мм, с распоркой высота зажима увеличивается до 13 мм. Диаметр крепежного отверстия 6 мм. Подробную информацию о допустимых вариантах прокладки Вы можете найти в соответствующих документах об испытаниях.



Монтаж одиночного кабеля, трубы и металлический кабельный короб



Групповые крепления и кабельные зажимы



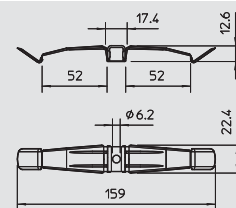
Кабельные зажимы из металла, для 14 проводов

Тип	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2034 M	50	50	1,860	2204 01 0

V2A Нержавеющая сталь 1.4310 € / 100 шт.

Кабельный зажим из металла для компактного монтажа высокой механической прочности, в том числе в случае пожара. Не образует вредных веществ при горении. Предусмотрен для монтажа над огнестойкими потолками. Проведены испытания на огнестойкость и допускается применение в качестве специальной системы для прокладки кабельных трасс повышенной живучести в соответствии с DIN 4102 часть 12. Для потолочного монтажа. Высота зажима 10 мм, с распоркой высота зажима увеличивается до 13 мм. Диаметр крепежного отверстия 6 мм.

Подробную информацию о допустимых вариантах прокладки Вы можете найти в соответствующих документах об испытаниях.

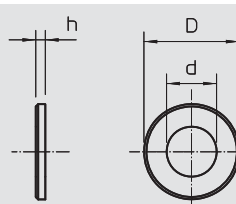


Дистанционная вставка для кабельного зажима

Тип	Размер D мм	Размер d мм	Размер h мм	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2033 D 15x3 G	15	6,4	3	3000	50	0,340	2205 09 7

St. Сталь G гальванически оцинкованный € / 100 шт.

Для увеличения высоты у кабельных зажимов с 10 до 13 мм при использовании проводов с большим поперечным сечением.

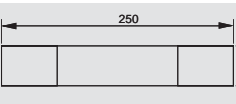


Маркировочная табличка

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KS-E DE	10	0,600	7205 42 3

ПВХ поливинилхлорид € / шт.

Самклеющаяся идентификационная табличка для маркировки в соответствии с требованиями к кабельным сетям для конструкций повышенной живучести согласно DIN 4102 часть 12.





Труба Stara без резьбы, с черным порошковым покрытием

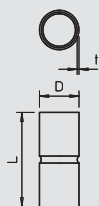
Тип	Раз-мер М	Раз-мер L мм	Раз-мер t мм	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
					м	кг/100 м	
S16W SW	M16	3000	1	черный	30	37,000	2046 56 5
S20W SW	M20	3000	1	черный	30	47,000	2046 56 6
S25W SW	M25	3000	1,2	черный	30	70,000	2046 56 7
S32W SW	M32	3000	1,2	черный	21	91,000	2046 56 8
S40W SW	M40	3000	1,2	черный	15	114,700	2046 56 9
S50W SW	M50	3000	1,2	черный	15	144,000	2046 57 0
S63W SW	M63	3000	1,2	черный	9	182,700	2046 57 1

St. Сталь L окрашенный €/100 м

Электромонтажная труба без резьбы на концах согласно EN 61386-1 для механической защиты кабеля и проводов. С внутренней стенкой без заусенцев.



4 | 4 | 5 | 6 | 1



Соединительная муфта трубы Stara без резьбы, с черным порошковым покрытием

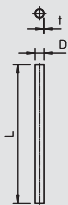
Тип	Раз-мер М	Раз-мер L мм	Раз-мер D мм	Раз-мер t мм	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
						шт.	кг/100 шт.	
SV16W SW	M16	50	18,6	1	черный	25	2,400	2046 58 2
SV20W SW	M20	60	23,1	1,2	черный	50	4,000	2046 58 3
SV25W SW	M25	60	28,1	1,2	черный	50	5,200	2046 58 4
SV32W SW	M32	70	35,2	1,2	черный	50	7,200	2046 58 5
SV40W SW	M40	80	43,8	1,5	черный	25	13,200	2046 58 6
SV50W SW	M50	100	54	1,5	черный	10	20,000	2046 58 7
SV63W SW	M63	100	67	1,5	черный	5	26,000	2046 58 8

St. Сталь L окрашенный €/100 шт.

Дополнительная часть: сменная муфта для соединений между электромонтажными трубами. С внутренней стенкой без заусенцев.



4 | 4 | 5 | 6 | 1



Труба Stara без резьбы, гальванически оцинкованная

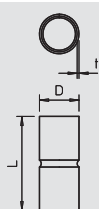
Тип	Раз-мер М	Раз-мер L мм	Раз-мер t мм	Уп.	Вес	Арт.-№
				м	кг/100 м	
S16 W G	M16	3000	1	30	37,000	2046 84 0
S20 W G	M20	3000	1	30	38,000	2046 84 1
S25 W G	M25	3000	1,2	30	70,000	2046 84 2
S32 W G	M32	3000	1,2	21	90,000	2046 84 3
S40 W G	M40	3000	1,2	15	113,400	2046 84 4
S50 W G	M50	3000	1,2	15	143,400	2046 84 5
S63 W G	M63	3000	1,2	9	183,400	2046 84 6

St. Сталь G гальванически оцинкованный €/100 м

Электромонтажная труба без резьбы на концах согласно EN 61386-1 для механической защиты кабеля и проводов. С внутренней стенкой без заусенцев.



4 | 4 | 5 | 7 | 1



Соединительная муфта трубы Stara без резьбы, гальванически оцинкованная

Тип	Раз-мер М	Раз-мер L мм	Раз-мер D мм	Раз-мер t мм	Уп.	Вес	Арт.-№
					шт.	кг/100 шт.	
SV16 W G	M16	50	18,6	1	25	2,000	2046 85 4
SV20 W G	M20	60	23,1	1,2	50	4,000	2046 85 5
SV25 W G	M25	60	28,1	1,2	50	5,000	2046 85 6
SV32 W G	M32	70	35,2	1,2	50	7,000	2046 85 7
SV40 W G	M40	80	43,8	1,5	25	13,000	2046 85 8
SV50 W G	M50	100	54	1,5	10	20,000	2046 85 9
SV63 W G	M63	100	67	1,5	5	26,000	2046 86 0

St. Сталь G гальванически оцинкованный €/100 шт.

Дополнительная часть: сменная муфта для соединений между электромонтажными трубами. С внутренней стенкой без заусенцев.



4 | 4 | 5 | 7 | 1



Трубы



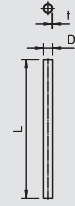
4 | 4 | 5 | 7 | 1

Труба Stara без резьбы, оцинкованная методом горячего погружения

Тип	Раз-мер М	Раз-мер L мм	Раз-мер t мм	Уп.	Вес	Арт.-№
				м	кг/100 м	
S16W FT	M16	3000	1	30	40,000	2046 59 3
S20W FT	M20	3000	1	30	51,000	2046 59 4
S25W FT	M25	3000	1,2	30	76,000	2046 59 5
S32W FT	M32	3000	1,2	21	98,000	2046 59 6
S40W FT	M40	3000	1,2	15	124,000	2046 59 7
S50W FT	M50	3000	1,2	15	156,000	2046 59 8
S63W FT	M63	3000	1,2	9	198,000	2046 59 9

St. Сталь **FT** Горячая оцинковка €/100 м

Электромонтажная труба без резьбы на концах согласно EN 61386-1 для механической защиты кабеля и проводов. С внутренней стенкой без заусенцев.



Соединительная муфта трубы Stara без резьбы, оцинкованная методом горячего погружения

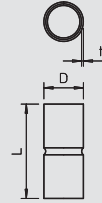


4 | 4 | 5 | 7 | 1

Тип	Раз-мер М	Раз-мер L мм	Раз-мер D мм	Раз-мер t мм	Уп.	Вес	Арт.-№
					шт.	кг/100 шт.	
SV16W FT	M16	50	18,6	1	25	2,400	2046 62 0
SV20W FT	M20	60	23,1	1,2	50	4,400	2046 62 1
SV25W FT	M25	60	28,1	1,2	50	5,600	2046 62 2
SV32W FT	M32	70	35,2	1,2	50	7,800	2046 62 3
SV40W FT	M40	80	43,8	1,5	25	14,400	2046 62 4
SV50W FT	M50	100	54	1,5	10	22,000	2046 62 5
SV63W FT	M63	100	67	1,5	5	28,000	2046 62 6

St. Сталь **FT** Горячая оцинковка €/100 шт.

Дополнительная часть: сменная муфта для соединений между электромонтажными трубами. С внутренней стенкой без заусенцев.



Труба Stara, заглушка



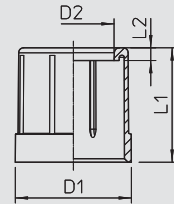
Тип	Размер	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
			шт.	кг/100 шт.	
129 M16	M16	светло-серый	100	0,235	2047 81 0
129 M20	M20	светло-серый	100	0,326	2047 82 9
129 M25	M25	светло-серый	50	0,614	2047 83 7
129 M32	M32	светло-серый	50	1,070	2047 85 3
129 M40	M40	светло-серый	50	1,444	2047 86 1
129 M50	M50	светло-серый	25	2,176	2047 88 8
129 M63	M63	светло-серый	25	2,808	2047 89 6
129 M16 SW	M16	черный	100	0,235	2047 93 4
129 M20 SW	M20	черный	100	0,326	2047 94 2
129 M25 SW	M25	черный	50	0,614	2047 95 0
129 M32 SW	M32	черный	50	1,070	2047 96 9
129 M40 SW	M40	черный	50	1,444	2047 97 7
129 M50 SW	M50	черный	25	2,176	2047 98 5
129 M63 SW	M63	черный	25	2,808	2047 99 3

PE Полиэтилен €/100 шт.

Защитная гильза кабеля для установки на электромонтажные трубы.

Важные размеры заглушки трубы

G	D1	D2	L1	L2
	мм	мм	мм	мм
M16	19,4	12,5	18	2
M20	23,4	16	22,5	2,5
M25	28,4	21	27,5	2,5
M32	35,4	27,5	34	3
M40	43,4	35	41	3
M50	53,4	44,5	48	3
M63	66,4	55	59	4



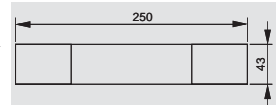
Маркировочная табличка

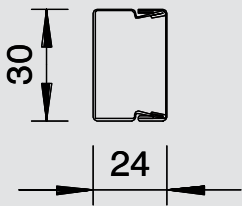


Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
KS-E DE	10	0,600	7205 42 3

ПВХ поливинилхлорид €/шт.

Самоклеющаяся идентификационная табличка для маркировки в соответствии с допусками кабельных сетей для конструкций повышенной живучести согласно DIN 4102 часть 12.



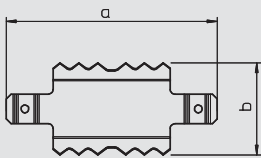


Кабельный короб LKM 20030

Тип	Длина мм	Поверх- ность	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
LKM20030FS	2000	оцинкован конвейерным методом	24	58,000	6246 97 4

St. Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом €/шт.

Металлический кабельный короб с перфорированным основанием. В комплекте с крышкой. Уравнивание потенциалов между крышкой и основанием кабельного канала осуществляется без дополнительных средств.

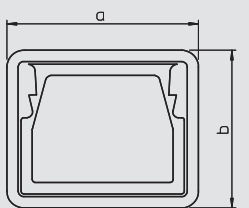


Стыковой соединитель кабельного короба LKM

Тип	Раз- мер a мм	Раз- мер b мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LKM SV30	53,8	29,5	10	0,400	6247 43 4

St. Сталь **G** гальванически оцинкованный €/шт.

Стыковой соединитель для оснований кабельного короба. Это обеспечивает уравнивание потенциалов между основаниями.

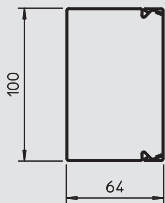


Кольцо для защиты кромок кабельного короба LKM

Тип	Цвет	Раз- мер a мм	Раз- мер b мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KSR20030	серый	34	28	10	1,100	6249 84 4

PE Полиэтилен €/шт.

Кольцо для защиты кромок установить на край кабельного короба LKM.

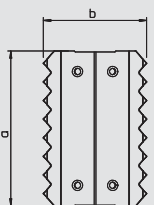


Кабельный короб LKM 60100

Тип	Длина мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
LKM60100FS	2000	8	221,700	6247 11 3

St. Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом €/шт.

Металлический кабельный короб с перфорированным основанием. В комплекте с крышкой. Уравнивание потенциалов между крышкой и основанием кабельного канала осуществляется без дополнительных средств.

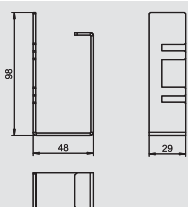


Стыковой соединитель кабельного короба LKM

Тип	Раз- мер a мм	Раз- мер b мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LKM SV60	75	50	10	1,600	6247 46 6

V2A Нержавеющая сталь 1.4310 €/шт.

Стыковой соединитель для оснований кабельного канала. Это обеспечивает уравнивание потенциалов между основаниями кабельного канала.

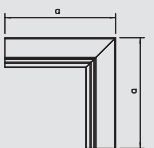


Огнестойкий зажим кабельного короба LKM

Тип	Уп.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LKM KF 60100	10	9,800	6249 88 1

St. Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом €/шт.

Кабельный зажим, металл, тип LKM 60100FS. Использование зажима обязательно, если короб применяется для прокладки кабельных трасс повышенной живучести конструкций согласно DIN 4102 часть 12. Подробную информацию Вы можете найти в каталоге «BSS Системы, препятствующие распространению огня» OBO Bettermann.



Внутренний угол

Тип	Раз- мер a мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LKM I60100FS	180	4	39,400	6248 14 4

St. Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом €/шт.

Внутренний угол для изменения направления прокладки кабельного короба LKM.



Кабельный короб LKM

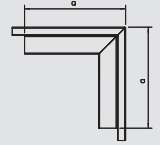


Фасонная деталь кабельного короба LKM: внешний угол

Тип	Размер а мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LKM A60100FS	180	4	73,100	6248 06 3

St. Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом €/шт.

Внешний угол для изменения направления прокладки кабельного короба LKM. В комплекте с крышкой.

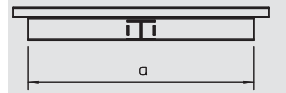


Фасонная деталь кабельного короба LKM: Т-образная секция

Тип	Размер а мм	Размер b мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LKM T60100FS	340	220	4	69,200	6248 20 9

St. Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом €/шт.

Т-образная секция для изменения направления прокладки кабельного короба LKM, в комплекте с крышкой.

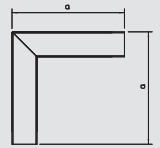


Плоский угол

Тип	Размер а мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LKM F60100FS	220	4	63,400	6248 00 4

St. Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом €/шт.

Плоский угол в комплекте с крышкой для изменения направления прокладки кабельного короба LKM.

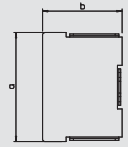


Заглушка для кабельного короба LKM

Тип	Размер а мм	Размер b мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LKM E60100FS	100	63	10	6,200	6248 30 6

St. Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом €/шт.

Торцевая заглушка для кабельного короба LKM.

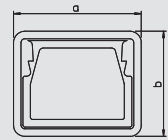


Кольцо для защиты кромок кабельного короба LKM

Тип	Цвет	Размер а мм	Размер b мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KSR60100	серый	104	67,7	5	3,400	6249 85 2

PE Полиэтилен €/шт.

Кольцо для защиты кромок установить на край кабельного короба LKM.

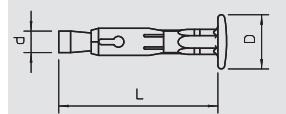


Анкерный болт

Тип	Диапазон зажима мм	Размер d мм	Размер L мм	Размер D мм	Диаметр отверстия мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FNA II 6X30/5	5	6	40	15	6	100	1,120	3498 46 8

St. Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.

Анкерный болт с забивной головкой. Европейский технический допуск для бетона. Класс огнестойкости до F 120 в соответствии с пожарозащитным отчётом о проверке.

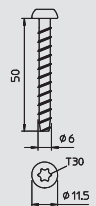


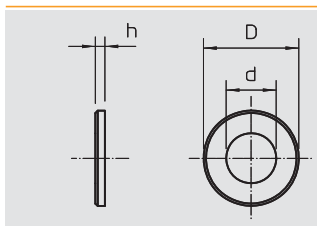
Винтовой анкер

Тип	Размер мм	Диаметр отверстия мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MMS6X50	6 x 50	5	100	0,960	3498 10 7

St. Сталь **GC** гальванически оцинкованный и хромированный €/100 шт.

Огнестойкий винтовой анкер с плоскоконической головкой для прямого монтажа без дюбелей. Привод T30, отверстие 5 мм. Прошел противопожарную проверку в соответствии с DIN 4102 для бетона и кирпичной кладки.



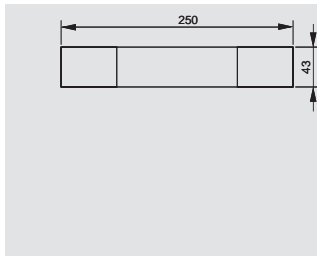


Шайба

Тип	Резьба	Раз-мер D мм	Раз-мер d мм	Раз-мер h мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
964 M6 G25 G	M6	25	6,4	1,2	100	0,415	3403 08 4
St. Сталь	G гальванически оцинкованный					€/шт.	



Шайба с большим наружным диаметром



Маркировочная табличка

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KS-E DE	10	0,600	7205 42 3
ПВХ поливинилхлорид			€/шт.



Самоклеющаяся идентификационная табличка для маркировки в соответствии с допусками кабельных сетей для конструкций повышенной живучести согласно DIN 4102 часть 12.

