










## Системы из нержавеющей стали

	Детали из нержавеющей стали V2A, материал № 1.4301	Подвесная стойка	349
		Кронштейн	355
		Профильные рейки	359
		Угловые профили	
		Винты	
		Дюбели	
		Кабельные лотки	363
		Проволочные лотки	372
		С-образные проволочные лотки	378
		Кабельные лотки лестничного типа	380
		Кабельные лотки лестничного типа для больших расстояний	383
		Вертикальные кабельные лотки лестничного типа	389
		Мини-канал AZ	391
		Основной профиль ВКК	392





## Настенная и потолочная скоба TP

Тип	Ширина мм	Для ширины лотка мм	F в кН		Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
			стена кН	потолке кН			
<b>TPDG 145 VA4301</b>	145	100	1,4	1,3	6	53,000	<b>6365 98 9</b>
<b>TPDG 195 VA4301</b>	195	150	1,05	0,95	6	60,000	<b>6365 99 1</b>
<b>TPDG 245 VA4301</b>	245	200	0,87	0,8	5	67,000	<b>6365 99 3</b>
<b>TPDG 345 VA4301</b>	345	300	0,55	0,5	5	81,000	<b>6365 99 5</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

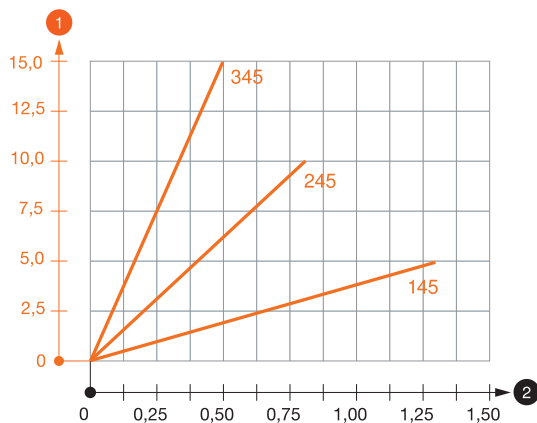
€/шт.

Настенная и потолочная скоба TP с фиксирующими накладками для безболтового крепления проволочных лотков.

Важно: Если скоба крепится непосредственно к стене или потолку, то для придания устойчивости конструкции необходимо использовать распорку DS 4.

Максимальная высота боковой стенки кабеленесущей системы составляет 60 мм.

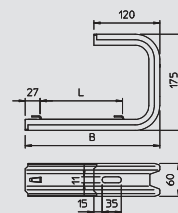
### Диаграмма нагрузки на потолочную скобу TPDG

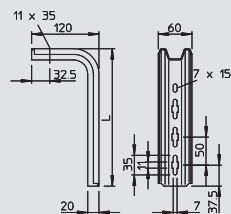


- 1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн
- 2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
- Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)

### Параметры нагрузки на дюбели для настенной и потолочной скобы TPDG

Максимальная нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + потолочной скобы. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25.





## Подвесная стойка TP

Тип	Длина мм	Нагрузка (F) кН	Уп.	Вес	Арт.-№
			шт.	кг/100 шт.	
<b>TPS 445 VA4301</b>	445	1,05	15	72,000	<b>6364 84 8</b>
<b>TPS 545 VA4301</b>	545	0,8	15	85,000	<b>6364 85 0</b>
<b>TPS 645 VA4301</b>	645	0,61	15	99,000	<b>6364 85 2</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

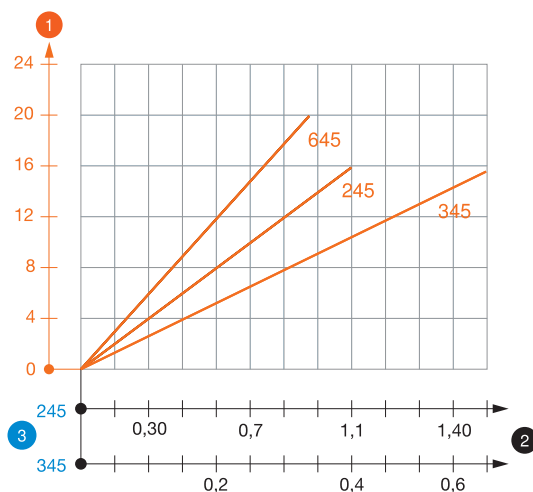
€/шт.

Стойка TP для крепления к горизонтальным бетонным перекрытиям.

Если профиль крепится к потолку или усилителю, то для придания устойчивости конструкции необходимо установить распорку DS 4.

Важно: применяются кронштейны длиной макс. 345 мм.

### Диаграмма нагрузки на стойки TPS



- 1 Прогиб конца подвесной стойки при допустимой нагрузке на кронштейн
  - 2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
  - 3 Длина кронштейна в мм
- Кривая нагрузки на подвесные стойки длиной (в мм)

### Параметры нагрузки на дюбели для подвесной стойки TP

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна + подвесной стойки. Табличные значения двухсторонней нагрузки действительны для расстояния между осями  $a_1 = 17$  см. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей.



# Системы из нержавеющей стали V2A, материал № 1.4301



## Стойка TP/настенный и опорный кронштейн

Тип	Ширина мм	Для ширины лотка мм	Нагрузка (F) кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TPSAG 145 VA4301	145	100	1,5	50	32,000	6366 14 5
TPSAG 195 VA4301	195	150	1,0	20	40,000	6366 14 6
TPSAG 245 VA4301	245	200	0,9	20	47,000	6366 14 8
TPSAG 345 VA4301	345	300	0,55	20	61,000	6366 14 9

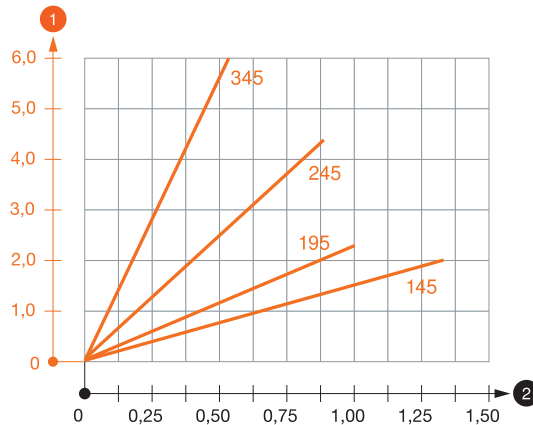
V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

Кронштейн TP с фиксирующими накладками для безболтового крепления проволочных лотков.

Если кронштейн крепится непосредственно к стене, или профили фиксируются напротив друг друга с помощью болтов, то для придания устойчивости конструкции необходимо использовать распорку DS 4.

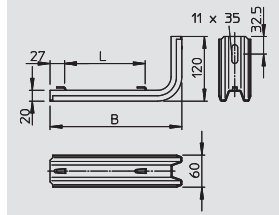
### Диаграмма нагрузки на кронштейн TPSAG



- 1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн
- 2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
- Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)

### Параметры нагрузки на дюбели для кронштейна TP

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей.



## Распорка

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DS 4 VA4301	20	3,700	6416 59 4

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

Распорка для трапециевидного профиля TP.

Распорка всегда используется для поддержки стабильности конструкции, чтобы профиль не деформировался при затягивании крепежных винтов.



## Трапециевидное крепление

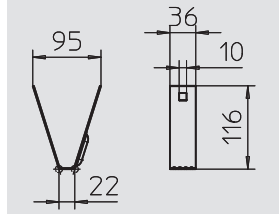
Тип	Толщина материала мм	Нагрузка (F) кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TPB 100 VA4301	1,5	0,8	50	9,900	6357 51 6

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 без обработки поверхности

€/шт.

Трапециевидное крепление к соответствующему потолку

Важно: необходимо учитывать статические характеристики трапециевидного потолка.



## Фиксатор для трапециевидного крепления

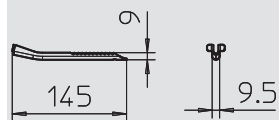
Тип	Толщина материала мм	Предельная нагрузка кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TPB R VA4301	1,5	0,8	1	3,700	6357 53 8

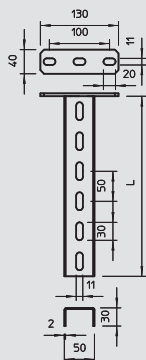
V2A Сталь нержавеющая 1.4301 без обработки поверхности

€/шт.

Фиксатор для крепления трапециевидного подвеса на соответствующих потолках.

Важно: необходимо учитывать статические характеристики трапециевидного потолка.





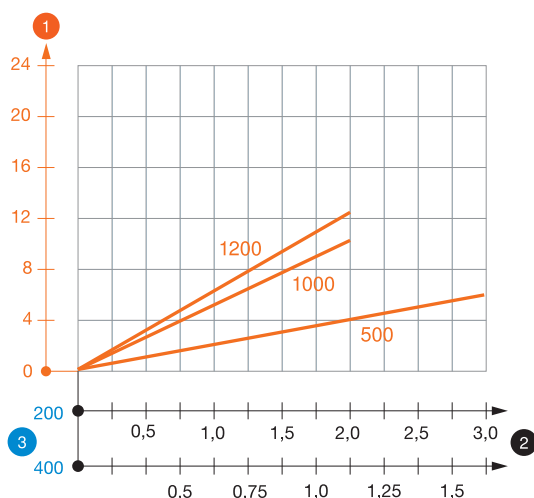
## Подвесная стойка US 3

Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Длина кронштейна 200 КН	Длина кронштейна 400 КН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
US 3 K 20VA4301	200	2	2,7	1,5	1	44,000	6342 40 1
US 3 K 30VA4301	300	2	2,7	1,5	1	58,000	6342 40 3
US 3 K 40VA4301	400	2	2,7	1,5	4	71,000	6342 40 5
US 3 K 50VA4301	500	2	2,7	1,5	1	84,000	6342 40 7
US 3 K 60VA4301	600	2	2,1	1,1	1	97,000	6342 40 9
US 3 K 70VA4301	700	2	2,1	1,1	1	110,000	6342 41 1
US 3 K 80VA4301	800	2	2,1	1,1	1	123,000	6342 41 3
US 3 K 90VA4301	900	2	2,1	1,1	1	137,000	6342 41 5
US 3 K 100VA4301	1000	2	2,1	1,1	1	150,000	6342 41 7

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 травленный €/шт.

Подвесная стойка (U-образный профиль) размером 50 x 30 мм с приваренной траверсой. Для крепления на горизонтальных бетонных потолках и стальных балках. При монтаже кронштейнов с двух сторон подвесной стойки или на ее конце необходима распорка DSK 25.

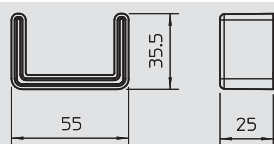
### Диаграмма нагрузки на U-образную стойку US 3 K



- 1 Прогиб конца подвесной стойки при допустимой нагрузке на кронштейн
  - 2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
  - 3 Длина кронштейна в мм
- Кривая нагрузки на подвесные стойки длиной (в мм)

### Параметры нагрузки на дюбели для подвесной стойки US 3 K

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна + подвесной стойки. Табличные значения двухсторонней нагрузки действительны для расстояния между осями  $a_i = 10$  см. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей.

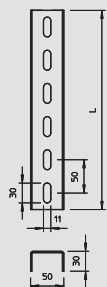


## Защитный колпачок

Тип	Цвет	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
US 3 KS OR	оранжевый	20	1,070	6338 45 8

PE Полиэтилен €/шт.

Защитный колпачок для стоек US 3.



## Стойка US 3

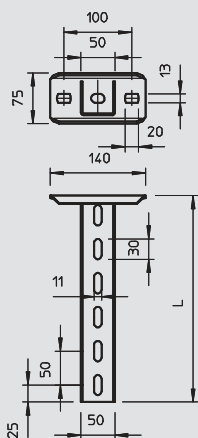
Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
US 3 30 VA4301	300	2	1	39,500	6342 45 5
US 3 50 VA4301	500	2	1	65,800	6342 45 7
US 3 100 VA4301	1000	2	1	131,700	6342 46 0
US 3 150 VA4301	1500	2	1	197,500	6342 46 3
US 3 200 VA4301	2000	2	1	263,300	6342 46 6
US 3 600 VA4301	6000	2	1	789,900	6342 46 8

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 травленный €/шт.

U-образная стойка фиксированной длины. Размеры 30 x 50 мм.

При двухстороннем монтаже кронштейнов или при установке кронштейна на конце подвесной стойки необходимо использовать распорку DSK 25.





## Подвесная стойка US 5

Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Длина кронштейна 200 кН	Длина кронштейна 400 кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
US 5 K 20 VA4301	200	2,5	5,75	3,1	1	82,000	6341 35 8
US 5 K 30 VA4301	300	2,5	5,75	3,1	2	106,000	6341 36 2
US 5 K 40 VA4301	400	2,5	5,75	3,1	1	131,000	6341 36 6
US 5 K 50 VA4301	500	2,5	5,75	3,1	1	155,000	6341 37 0
US 5 K 60 VA4301	600	2,5	5,75	3,1	1	180,000	6341 37 4
US 5 K 70 VA4301	700	2,5	5,75	3,1	1	205,000	6341 37 8
US 5 K 80 VA4301	800	2,5	5,75	3,1	1	230,000	6341 38 2
US 5 K 90 VA4301	900	2,5	5,75	3,1	1	255,000	6341 38 6
US 5 K 100VA4301	1000	2,5	5,75	3,1	1	279,000	6341 39 0
US 5 K 110VA4301	1100	2,5	4,0	2,2	1	302,000	6341 39 4
US 5 K 120VA4301	1200	2,5	4,0	2,2	1	328,000	6341 39 8

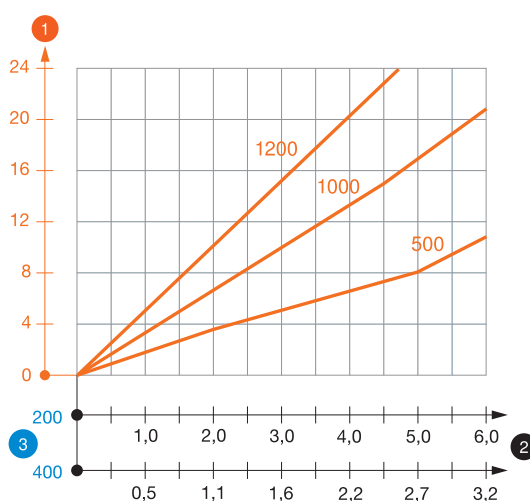
V2A Сталь нержавеющая 1.4301 травленный € /шт.

Подвесная стойка (U-профиль) с приваренной траверсой.

Для крепления на горизонтальных бетонных перекрытиях и стальных конструкциях.

При двустороннем монтаже кронштейна или при монтаже кронштейна на конце подвески необходимо использовать распорку типа DSK 45.

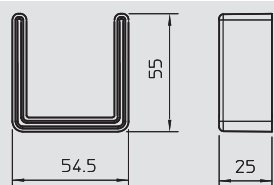
### Диаграмма нагрузки на U-образную стойку типа US 5 K VA



- 1 Прогиб конца подвесной стойки при допустимой нагрузке на кронштейн
  - 2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
  - 3 Длина кронштейна в мм
- Кривая нагрузки на подвесные стойки длиной (в мм)

### Значения нагрузки на дюбели для подвески US 5 K

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна + подвесной стойки. Табличные значения двухсторонней нагрузки действительны для расстояния между осями  $a_i = 10$  см. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей.



## Защитный колпачок

Тип	Цвет	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
US 5 KS OR	оранжевый	20	1,300	6338 46 2
PE	Полиэтилен			€/шт.

Защитный колпачок для стоек US 5.

## Стойка US 5

Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
US 5 20 VA4301	200	2,5	1	48,000	6341 10 1
US 5 30 VA4301	300	2,5	1	72,000	6341 10 5
US 5 40 VA4301	400	2,5	1	97,000	6341 10 9
US 5 50 VA4301	500	2,5	1	121,000	6341 11 3
US 5 70 VA4301	700	2,5	1	169,000	6341 12 1
US 5 80 VA4301	800	2,5	1	193,000	6341 12 5
US 5 90 VA4301	900	2,5	1	217,000	6341 12 9
US 5 100 VA4301	1000	2,5	1	242,000	6341 13 3
US 5 110 VA4301	1100	2,5	1	266,000	6341 13 7
US 5 120 VA4301	1200	2,5	1	290,000	6341 14 1
US 5 300 VA4301	3000	2,5	1	726,000	6341 15 2

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 € /шт.

U-образная стойка фиксированной длины. Размеры 50 x 50 мм.

При двустороннем монтаже кронштейна или при монтаже кронштейна на конце подвески необходимо использовать распорку типа DSK 45.



# Системы из нержавеющей стали V2A, материал № 1.4301



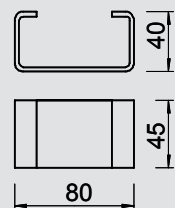
## Распорка

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>DSK 45 VA4301</b>	25	15,000	<b>6416 48 9</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

Распорка для использования в стойке US 5.

Распорка используется для повышения стабильности во всех случаях, в которых возможна деформация стойки при затягивании траверсы с использованием сквозных болтов с шестигранной головкой.



## Траверса

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>KUS 5 NOK VA4301</b>	1	70,000	<b>6348 94 7</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 травленный

Траверса для стойки US 5.

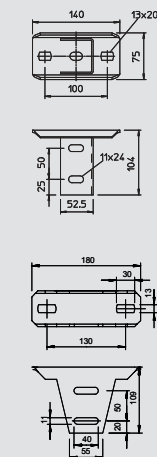
При установке траверсы необходимо использовать распорку DSK 45!

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>KU 5 V VA4301</b>	1	81,000	<b>6348 92 5</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

Регулируемая траверса для стойки US 5.

При установке траверсы используется распорка типа DSK 47.



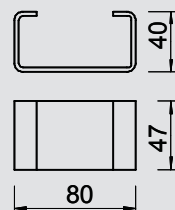
## Распорка

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>DSK 47 VA4301</b>	25	16,000	<b>6416 50 7</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

Распорка для использования в торцевой пластине типа KU 5 V.

Распорка используется для повышения стабильности во всех случаях, в которых возможна деформация траверсы при затягивании сквозных болтов с шестигранной головкой.

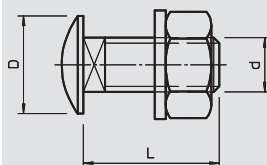


## Болт с полукруглой плоской головкой

Тип	Размер мм	Размер L мм	Размер d мм	Размер D мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>FRS 10X25 VA4301</b>	M10x25	25	10	24	50	4,500	<b>6406 71 8</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

Болт с полукруглой плоской головкой в комплекте с подкладной шайбой и шестигранной гайкой.

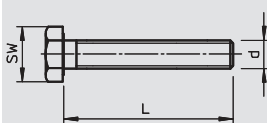


## Болт с шестигранной головкой

Тип	Размер мм	Размер L мм	Размер d мм	Размер под ключ мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>SKS 10X80 VA4401</b>	M10x80	80	10	17	20	7,800	<b>6418 24 8</b>

V4A Сталь нержавеющая 1.4401

Болт с шестигранной головкой для универсального крепления деталей конструкции.







# Системы из нержавеющей стали V2A, материал № 1.4301



## Стойка US 7

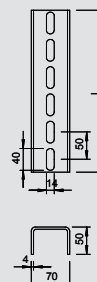
Тип	Длина	Толщина материала	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм			
<b>US 7 50 VA4301</b>	500	4	1	200,000	<b>6341 76 4</b>
<b>US 7 100 VA4301</b>	1000	4	1	400,000	<b>6341 81 0</b>
<b>US 7 150 VA4301</b>	1500	4	1	600,000	<b>6341 86 1</b>
<b>US 7 200 VA4301</b>	2000	4	1	800,000	<b>6341 95 0</b>
<b>US 7 300 VA4301</b>	3000	4	1	1 192,000	<b>6341 96 9</b>
<b>US 7 600 VA4301</b>	6000	4	1	2 400,000	<b>6341 99 3</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

U-образная стойка фиксированной длины. Размеры 70 x 50 мм.

При двустороннем монтаже кронштейна или при монтаже кронштейна на конце подвески необходимо использовать распорку типа DSK 61.



## Соединитель U-образных стоек

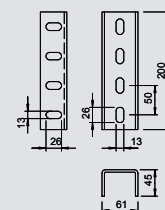
Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
<b>VUS 7 VA4301</b>	10	110,000	<b>6018 40 8</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

Соединитель для крепления стоек US 7.

Включает соответствующий крепежный материал.



## Распорка

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
<b>DSK 61 VA4301</b>	20	25,000	<b>6416 52 7</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

Распорка для использования в стойках US 7.

Распорка используется для повышения стабильности во всех случаях, в которых возможна деформация стойки при затягивании траверсы с использованием сквозных болтов с шестигранной головкой.



## Траверса усиленная

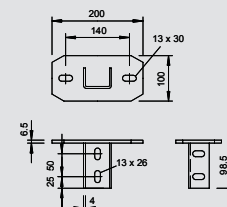
Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
<b>KUS 7 VA4301</b>	1	140,000	<b>6349 27 7</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 травленный

€/шт.

Траверса для больших нагрузок для стоек US 7.

Крепежный материал (2 болта с полукруглой головкой FRS 12x25) заказывается отдельно



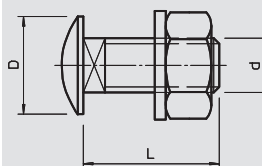
## Болт с полукруглой плоской головкой

Тип	Размер	Размер L	Размер d	Размер D	Уп.	Вес	Арт.-№
<b>FRS 12X25 VA4301</b>	M12 x 25	25	12	30	25	6,400	<b>6406 75 0</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/100 шт.

Болт с полукруглой плоской головкой в комплекте с подкладной шайбой и шестигранной гайкой.



## Траверса регулируемая

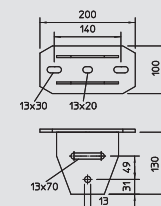
Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
<b>KU 7 VQP VA4301</b>	1	157,000	<b>6349 19 6</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 травленный

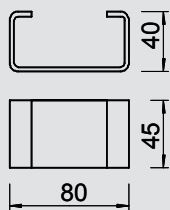
€/шт.

Регулируемая траверса для стойки US 7.

Крепежный материал (2 болта с шестигранной головкой SKS 12x100 и распорку DSK 45) заказывается отдельно



# Системы из нержавеющей стали V2A, материал № 1.4301



## Распорка

Тип

Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
---------	----------------	--------

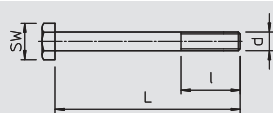
<b>DSK 45 VA4301</b>	25	15,000	<b>6416 48 9</b>
----------------------	----	--------	------------------

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

Распорка для использования в стойке US 5.

Распорка используется для повышения стабильности во всех случаях, в которых возможна деформация стойки при затягивании траверсы с использованием сквозных болтов с шестигранной головкой.



## Болт с шестигранной головкой

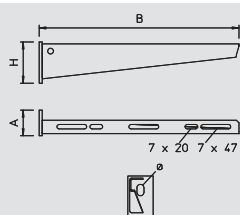
Тип	Размер мм	Размер L мм	Размер I мм	Размер d мм	Размер под ключ мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
-----	-----------	-------------	-------------	-------------	--------------------	---------	----------------	--------

<b>SKS 12X80 VA4401</b>	M12 x 80	80	30	12	19	20	11,800	<b>6418 27 9</b>
<b>SKS 12X100VA4401</b>	M12 x 100	100	30	12	19	20	12,600	<b>6418 36 8</b>
<b>SKS 12X110VA4401</b>	M12 x 110	110	30	12	19	20	14,500	<b>6418 37 6</b>

V4A Сталь нержавеющая 1.4401

€/шт.

Болт с шестигранной головкой для универсального крепления деталей конструкции.



## Настенный и опорный кронштейн AW 15

Тип	Ширина мм	Размер Н мм	Размер а мм	Диаметр отверстия мм	Нагрузка (F) кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>AW 15 11 VA4301</b>	110	50	40	11	1,5	30	14,100	<b>6421 00 8</b>
<b>AW 15 21 VA4301</b>	210	60	40	11	1,5	30	25,600	<b>6421 02 4</b>
<b>AW 15 31 VA4301</b>	310	65	40	11	1,5	30	32,500	<b>6421 03 2</b>
<b>AW 15 41 VA4301</b>	410	70	40	11	1,5	30	55,000	<b>6421 03 6</b>
<b>AW 15 51 VA4301</b>	510	75	40	11	1,5	20	68,000	<b>6421 04 0</b>
<b>AW 15 61 VA4301</b>	610	80	40	11	1,5	20	85,000	<b>6421 04 4</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

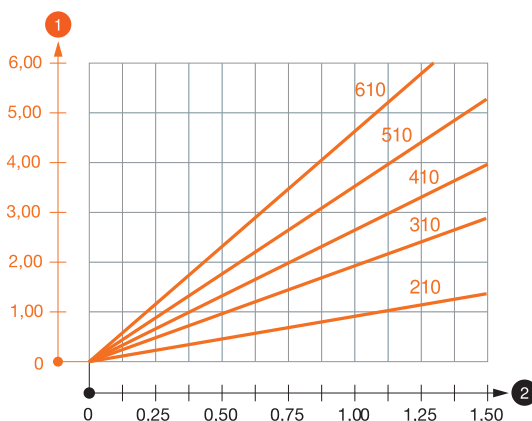
травленный

€/шт.

Настенный/опорный кронштейн для малых нагрузок

Крепление кронштейна на U-образной стойке шириной 400 мм и более болтом с шестигранной головкой сквозь обе боковые стенки стойки. Просьба использовать для этого подходящие распорки!

### Диаграмма нагрузки на кронштейн AW 15 VA



- 1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн
  - 2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
- Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)

### Значения нагрузки на дюбели для настенного / зажимного кронштейна AW 15

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей.



# Системы из нержавеющей стали V2A, материал № 1.4301



## Настенный и опорный кронштейн AWG 15

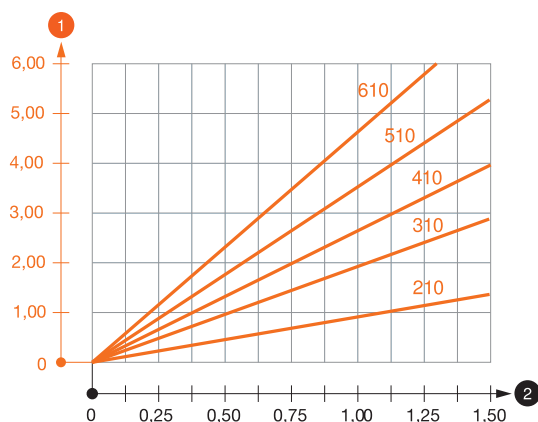
Тип	Ширина мм	Размер Н мм	Размер а мм	Диаметр отверстия мм	Нагрузка (F) кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>AWG 15 11VA4301</b>	110	50	40	11	1,5	30	13,000	<b>6420 62 5</b>
<b>AWG 15 21VA4301</b>	210	60	40	11	1,5	30	25,000	<b>6420 62 8</b>
<b>AWG 15 31VA4301</b>	310	65	40	11	1,5	30	33,000	<b>6420 63 1</b>
<b>AWG 15 41VA4301</b>	410	70	40	11	1,5	30	53,000	<b>6420 63 4</b>
<b>AWG 15 51VA4301</b>	510	75	40	11	1,5	20	65,000	<b>6420 63 7</b>
<b>AWG 15 61VA4301</b>	610	80	40	11	1,5	20	80,000	<b>6420 64 0</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 травленный €/шт.

Настенный/опорный кронштейн для малых нагрузок для безболтового крепления проводочных лотков.

Крепление кронштейна на U-образной стойке шириной 400 мм и более болтом с шестигранной головкой сквозь обе боковые стенки стойки. Просьба использовать для этого подходящие распорки!

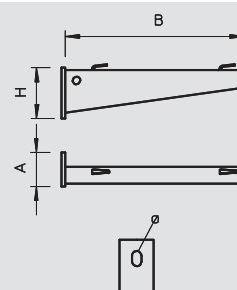
### Диаграмма нагрузки на кронштейн типа AW G 15

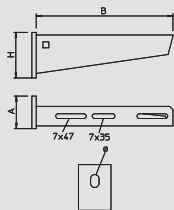


- 1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн
  - 2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
- Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)

### Значения нагрузки на дюбели для настенного / зажимного кронштейна AW G 15

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей.





## Настенный и опорный кронштейн AW 30



Тип	Ширина мм	Размер Н мм	Размер а мм	Диаметр отверстия мм	Нагрузка (F) кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>AW 30 11 VA4301</b>	110	60	50	11	3,0	30	21,200	<b>6442 80 3</b>
<b>AW 30 21 VA4301</b>	210	70	50	13	3,0	25	38,200	<b>6442 83 8</b>
<b>AW 30 31 VA4301</b>	310	80	50	13	3,0	25	61,000	<b>6442 85 4</b>
<b>AW 30 41 VA4301</b>	410	80	50	13	3,0	20	86,200	<b>6442 87 0</b>
<b>AW 30 51 VA4301</b>	510	90	50	13	3,0	10	126,000	<b>6442 89 7</b>
<b>AW 30 61 VA4301</b>	610	100	50	13	3,0	10	154,000	<b>6442 91 9</b>

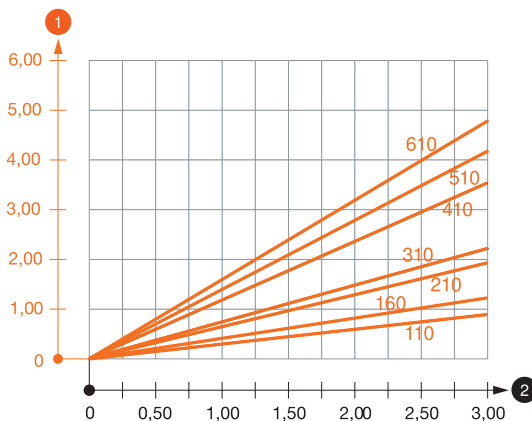


V2A Сталь нержавеющая 1.4301 травленный €/шт.

Настенный / опорный кронштейн с приварной пластиной

Крепление кронштейна на U-образной стойке шириной 400 мм и более болтом с шестигранной головкой сквозь обе боковые стенки стойки. Просьба использовать для этого подходящие распорки!

### Диаграмма нагрузки на кронштейн AW 30 VA



- 1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн
  - 2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
- Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)

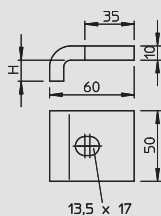
### Значения нагрузки на дюбели для настенного / зажимного кронштейна AW 30

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей.





# Системы из нержавеющей стали V2A, материал № 1.4301



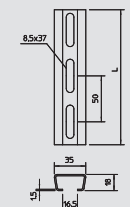
## Фиксирующий угол

Тип	Высота мм	Нагрузка (F) кН	Винт	Уп.	Вес	Арт.-№
				пар	кг/100 пар	
<b>KWS 5 VA4301</b>	5	5,7	M12 x 40	10	69,000	<b>6355 40 4</b>
<b>KWS 10 VA4301</b>	10	5,7	M12 x 50	10	69,000	<b>6355 41 2</b>
<b>KWS 15 VA4301</b>	15	5,7	M12 x 50	10	73,000	<b>6355 42 0</b>
<b>KWS 20 VA4301</b>	20	5,7	M12 x 60	10	79,000	<b>6355 43 9</b>
<b>KWS 25 VA4301</b>	25	5,7	M12 x 60	10	83,000	<b>6355 44 7</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 € / пара

Фиксирующий угол с болтом KWS с шестигранной головкой для прямого крепления конструкций к фланцам стальных балок.

Фиксирующий угол следует подогнать по толщине материала конструкции.



## Профильная рейка

Тип	Исполнение	Размер Ш x В мм	Толщина материала мм	Длина мм	Уп.	Вес	Арт.-№
					м	кг/100 м	
<b>2068 L 2M VA</b>	перфорированный	35 x 18	1,5	2000	20	80,000	<b>1119 70 2</b>
<b>2068 L 6M VA</b>	перфорированный	35 x 18	1,5	6000	6	80,000	<b>1119 72 9</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 € / 100 м

Профильная рейка со шлицем шириной 16-17 мм

Тип	Исполнение	Размер Ш x В мм	Толщина материала мм	Длина мм	Уп.	Вес	Арт.-№
					м	кг/100 м	
<b>CPS 4L 2M VA</b>	перфорированный	40 x 22,5	2	2000	10	152,500	<b>1121 96 0</b>
<b>CPS 4L 6M VA</b>	перфорированный	40 x 22,5	2	6000	1	152,500	<b>1121 90 1</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 € / 100 м

Тяжелая перфорированная профильная рейка с шириной шлицев 18 мм.

Тип	Исполнение	Размер Ш x В мм	Толщина материала мм	Длина мм	Уп.	Вес	Арт.-№
					шт.	кг/100 шт.	
<b>CPS 5 G 260 VA</b>	перфорированный	50 x 30	3	260	10	78,000	<b>6349 81 1</b>
<b>CPS 5 G 340 VA</b>	перфорированный	50 x 30	3	340	8	102,000	<b>6349 84 6</b>
<b>CPS 5 G 380 VA</b>	перфорированный	50 x 30	3	380	15	114,000	<b>6349 85 4</b>

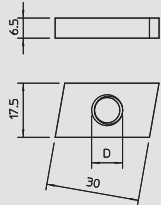
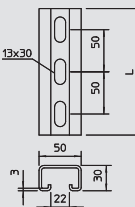
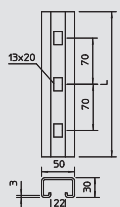
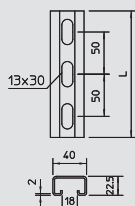
V2A Сталь нержавеющая 1.4301 € / шт.

Тяжелая профильная рейка. С фиксированной длиной, с прямоугольными отверстиями и шлицем шириной 22 мм.

Тип	Исполнение	Размер Ш x В мм	Толщина материала мм	Длина мм	Уп.	Вес	Арт.-№
					м	кг/100 м	
<b>CPS 5 L 2M VA</b>	перфорированный	50 x 30	3	2000	2	282,500	<b>1121 48 0</b>
<b>CPS 5 L 6M VA</b>	перфорированный	50 x 30	3	6000	6	282,500	<b>1121 49 9</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 € / 100 м

Тяжелая профильная рейка со сквозной продольной перфорацией и шириной шлицев 22 мм.



## Скользящая гайка

Тип	Размер D мм	Рекомендуемая допустимая нагрузка кН	Уп.	Вес	Арт.-№
			шт.	кг/100 шт.	
<b>GMH18 M6 VA</b>	6	1,94	50	2,400	<b>1146 55 6</b>
<b>GMH18 M8 VA</b>	8	3,57	50	2,300	<b>1146 55 8</b>
<b>GMH18 M10 VA</b>	10	5,7	50	2,300	<b>1146 56 0</b>
<b>GMH18 M12 VA</b>	12	8,32	50	2,000	<b>1146 56 2</b>

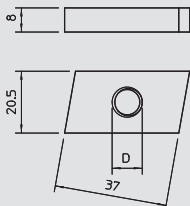
V4A Сталь нержавеющая 1.4401 € / 100 шт.

Скользящая гайка для профильных шин со шлицем шириной 18 мм.

Тип	Размер D мм	Рекомендуемая допустимая нагрузка кН	Уп.	Вес	Арт.-№
			шт.	кг/100 шт.	
<b>GMH22 M6 VA</b>	6	1,94	50	4,500	<b>1146 64 6</b>
<b>GMH22 M8 VA</b>	8	3,57	50	4,300	<b>1146 64 8</b>
<b>GMH22 M10 VA</b>	10	5,7	50	4,300	<b>1146 65 0</b>
<b>GMH22 M12 VA</b>	12	8,32	50	4,200	<b>1146 65 2</b>

V4A Сталь нержавеющая 1.4401 € / 100 шт.

Скользящая гайка для профильных шин со шлицем шириной 22 мм.



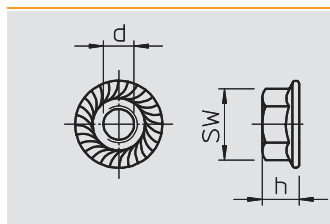
Системы из нержавеющей стали V2A







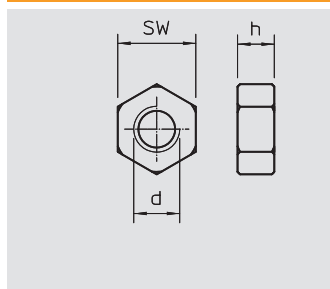
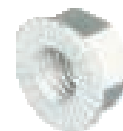
# Системы из нержавеющей стали V2A, материал № 1.4301



## Комбинированная гайка

Тип	Размер d мм	Размер h мм	Размер под ключ мм	Уп.	Вес	Арт.-№
				шт.	кг/100 шт.	
<b>KM M6 VA4301</b>	6	6	10	100	0,315	<b>6408 96 6</b>

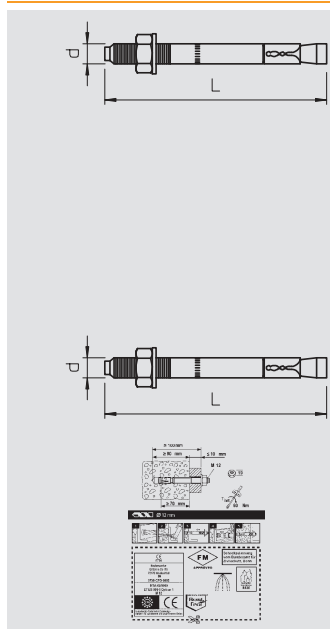
V2A Сталь нержавеющая 1.4301 € /100 шт.  
Комбинированная гайка со спрессованной шайбой



## Шестигранная гайка

Тип	Размер d мм	Размер h мм	Размер под ключ мм	Уп.	Вес	Арт.-№
				шт.	кг/100 шт.	
<b>DIN 934 M6 VA</b>	6	5,2	10	100	0,250	<b>3397 06 8</b>
<b>DIN 934 M8 VA</b>	8	6,8	13	100	0,520	<b>3397 08 4</b>
<b>DIN 934 M10 VA</b>	10	8,4	17	100	1,160	<b>3397 10 6</b>
<b>DIN 934 M12 VA</b>	12	10,8	19	100	1,730	<b>3397 11 4</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 € /100 шт.  
Шестигранная гайка по DIN 934 с метрической резьбой.



## Анкерный болт

Тип	Резьба	Размер L мм	Размер d мм	Диапазон зажима мм	допуст. диапазон нагр. в зоне растяж. кН	Уп.	Вес	Арт.-№
						шт.	кг/100 шт.	
<b>FAZ II 10/10GS V</b>	M 10	90	10	10	3,57	50	7,680	<b>3498 82 4</b>
<b>FAZ II 12/10 VA</b>	M12	103	12	10	4,76	20	10,400	<b>3498 85 9</b>

V4A Сталь нержавеющая 1.4401 € /100 шт.

Анкерный болт для больших нагрузок. Предназначен для использования в монтажных системах ОВО.

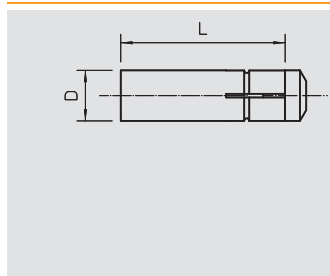
Европейская техническая лицензия №: ETA0-1/0015

GS = С большой подкладной шайбой, внешний диаметр ок. 2,5 x диаметр отверстия.

Тип	Резьба	Размер L мм	Размер d мм	Диапазон зажима мм	допуст. диапазон нагр. в зоне растяж. кН	Уп.	Вес	Арт.-№
						шт.	кг/100 шт.	
<b>FAZ II 810VA4401</b>	M8	77	8	10	2,4	50	0,000	<b>3498 50 9</b>
<b>FAZ II 830VA4401</b>	M8	97	8	30	2,4	50	0,000	<b>3498 48 7</b>
<b>FAZ II 10/50 V4A</b>	M10	115	10	50	4,3	20	8,280	<b>3498 83 5</b>

V4A Сталь нержавеющая 1.4401 травленный € /100 шт.

\* GS= размер шайбы



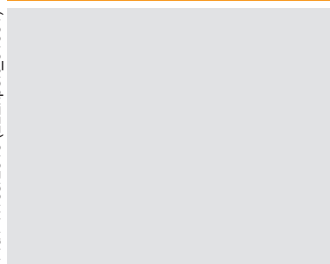
## Забивной анкер

Тип	Резьба	Размер D мм	Размер L мм	Глубина винчивания мин-макс мм	допуст. диапазон нагр. в зоне растяж. кН	Уп.	Вес	Арт.-№
						шт.	кг/100 шт.	
<b>FZEA II 10X40 VA</b>	M8	10	40	11-17	1,5	100	1,550	<b>3492 14 5</b>
<b>FZEA II 12X40 VA</b>	M10	12	40	13-19	1,5	100	2,075	<b>3492 15 0</b>

V4A Сталь нержавеющая 1.4401 € /100 шт.

Забивной анкер с внутренней резьбой в стальном исполнении.

№ лицензии: Z-21,1-958



## Забивной стержень

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
<b>FZED 10X40 G</b>	5	10,500	<b>3492 62 1</b>
<b>FZED 12X40 G</b>	5	17,800	<b>3492 66 4</b>

C Сталь G гальванически оцинкованный € /шт.

Забивной стержень обеспечивает корректный монтаж анкера FZEA в соответствии с допуском.



## Системы из нержавеющей стали V2A, материал № 1.4301

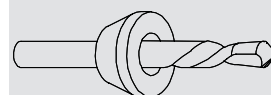


### Универсальное сверло

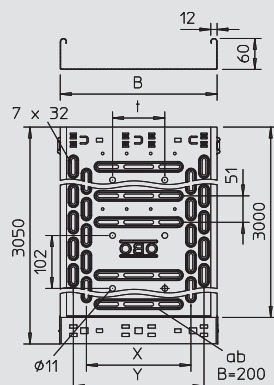
Тип	Диаметр отверстия		Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	шт.				
<b>FZUB 10X40</b>	10	10		1	11,800	<b>3492 33 8</b>
<b>FZUB 12X40</b>	12	10		1	12,200	<b>3492 36 2</b>

**C** Сталь без обработки поверхности €/шт.

Универсальное сверло для создания гнезд крепления SDS, необходимо для правильного монтажа анкера FZEA.



## Кабельный лоток RKSM



Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Полезное поперечное сечение см <sup>2</sup>	Размер x мм	Размер у мм	Размер t мм	Доп. нагрузка: м		Вес кг/100 м	Арт.№
								кН/м	кН/м		
<b>RKSM 610 VA4301</b>	100	0,75	3050	58	—	50	—	0,9	0,5	134,300	<b>6047 61 3</b>
<b>RKSM 615 VA4301</b>	150	0,75	3050	88	50	100	—	1,0	0,55	157,700	<b>6047 63 2</b>
<b>RKSM 620 VA4301</b>	200	0,75	3050	118	100	150	—	1,0	0,55	183,000	<b>6047 64 0</b>
<b>RKSM 630 VA4301</b>	300	0,75	3050	178	200	250	100	1,0	0,55	239,000	<b>6047 65 6</b>
<b>RKSM 640 VA4301</b>	400	0,9	3050	238	300	350	200	1,35	0,8	331,300	<b>6047 69 1</b>
<b>RKSM 650 VA4301</b>	500	0,9	3050	298	400	450	300	1,35	0,8	392,300	<b>6047 72 1</b>
<b>RKSM 660 VA4301</b>	600	0,9	3050	358	450	550	400	1,35	0,8	453,330	<b>6047 73 7</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 травленный €/м

RKSM 60 = система листовых кабельных лотков RKS-Magic с высотой боковой стенки 60 мм.

Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 20 дБ, с крышкой 50 дБ.

Кабельный лоток с системой встроенных соединителей для быстрого и экономичного монтажа. В комплекте со всеми необходимыми соединительными компонентами. С продольной перфорацией основания (7 x 20 мм), предусмотренной для монтажа кронштейнов, при ширине от 200 мм с поперечными бороздами 7 x 32 мм для вентиляции кабеля. С перфорацией 11 мм для подвеса с помощью стержней с резьбой. Сплошная перфорация боковой стенки 7 x 20 мм, используемая в качестве отверстий для соединителей.

Длина кабельного лотка составляет 3050 мм, полезная длина в собранном состоянии 3000 мм.

Пружинный элемент FED 60 для кабельного лотка RKS-Magic с высотой боковой стенки 60 мм можно заказать отдельно (артикульный номер: 6068859).

Сплошное уравнивание потенциалов обеспечивается без дополнительных деталей.

### Диаграмма нагрузки на кабельный лоток RKSM 60



- 1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
  - 2 Расстояние между опорами в м
  - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
  - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
- Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



# Системы из нержавеющей стали V2A, материал № 1.4301



## Кабельный лоток MKS

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Полезное поперечное сечение см <sup>2</sup>	Доп. нагрузка:				Вес кг/100 м	Арт.-№
					1,5 м кН/м	1,75 м кН/м	2,0 м кН/м	2,5 м кН/м		
MKS 610 VA4301	100	1	3000	58	1,5	1,25	1,0	0,5	173,700	6056 01 6
MKS 620 VA4301	200	1	3000	118	1,5	1,25	1,0	0,5	239,000	6056 02 4
MKS 630 VA4301	300	1	3000	178	1,5	1,25	1,0	0,5	305,000	6056 04 0
MKS 640 VA4301	400	1	3000	238	1,5	1,25	1,0	0,5	402,000	6056 05 9
MKS 650 VA4301	500	1	3000	298	1,5	1,25	1,0	0,5	450,000	6056 07 5
MKS 660 VA4301	600	1	3000	358	1,5	1,25	1,0	0,5	528,000	6056 08 3

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

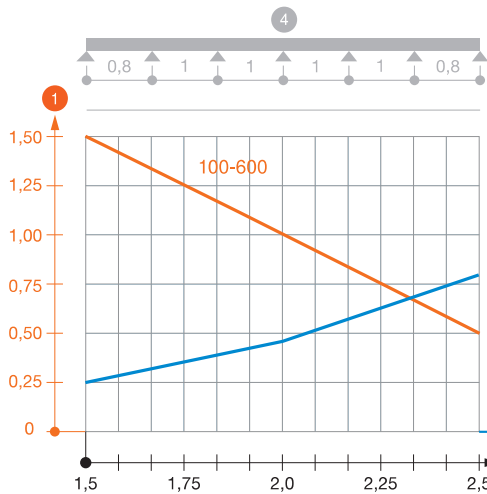
€/м

MKS 60 = Система кабельных лотков для средних нагрузок с высотой боковой стенки 60 мм.

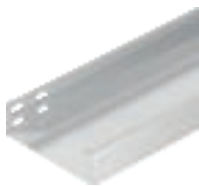
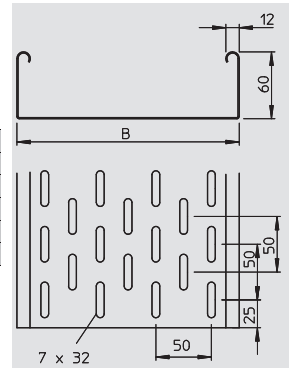
Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 20 дБ, с крышкой 50 дБ.

Соединительные детали заказываются отдельно.

### Диаграмма нагрузки на кабельный лоток MKS 60 VA



- 1 Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
  - 2 Расстояние между опорами в м
  - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
  - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
- Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



## Кабельный лоток MKSU

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Полезное поперечное сечение см <sup>2</sup>	Доп. нагрузка:				Вес кг/100 м	Арт.-№
					1,5 м кН/м	1,75 м кН/м	2,0 м кН/м	2,5 м кН/м		
MKSU 610 VA4301	100	0,8	3000	58	1,5	1,25	1,0	0,5	154,000	6063 77 2
MKSU 620 VA4301	200	0,8	3000	118	1,5	1,25	1,0	0,5	217,000	6063 78 0
MKSU 630 VA4301	300	0,8	3000	178	1,5	1,25	1,0	0,5	280,000	6063 79 9
MKSU 640 VA4301	400	1	3000	238	1,5	1,25	1,0	0,5	426,000	6063 84 5
MKSU 650 VA4301	500	1	3000	298	1,5	1,25	1,0	0,5	520,000	6063 86 1
MKSU 660 VA4301	600	1	3000	358	1,5	1,25	1,0	0,5	601,000	6063 88 8

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/м

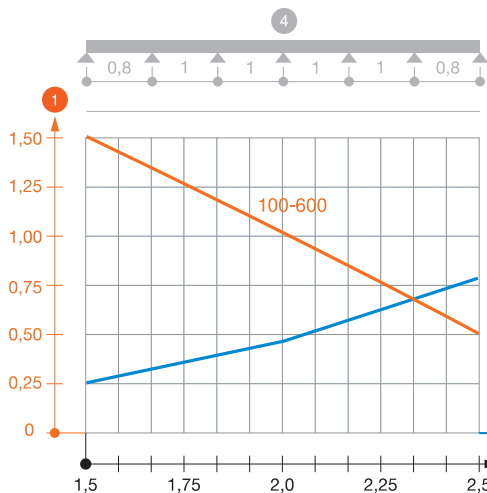
MKSU 60 = Система кабельных лотков для средних нагрузок с высотой боковой стенки 60 мм.

Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 20 дБ, с крышкой 50 дБ.

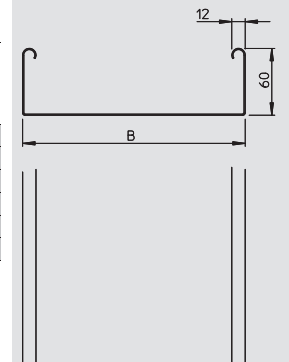
Кабельный лоток с двух сторон имеет соединительные отверстия.

Соединительные детали необходимо заказывать отдельно.

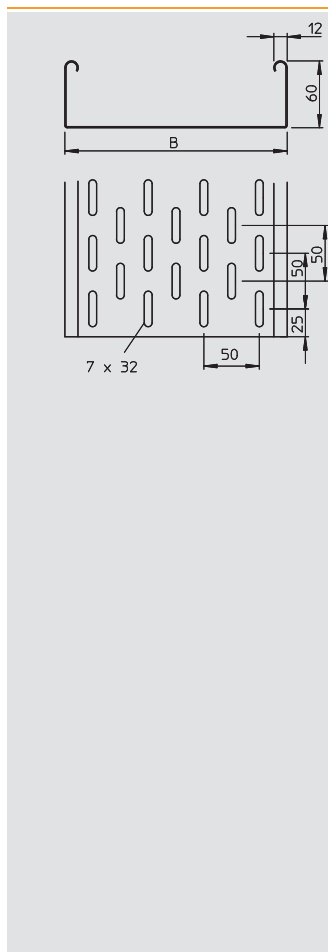
### Диаграмма нагрузки на кабельный лоток MKSU 60 VA



- 1 Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
  - 2 Расстояние между опорами в м
  - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
  - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
- Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



# Системы из нержавеющей стали V2A, материал № 1.4301



## Кабельный лоток SKS



Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Полезное поперечное сечение см²	Доп. нагрузка:				Вес кг/100 м	Арт.-№
					1,5 м кН/м	2,0 м кН/м	2,5 м кН/м	3,0 м кН/м		
SKS 610 VA4301	100	1,5	3000	58	2,65	1,8	1,15	0,5	263,300	6056 73 5
SKS 620 VA4301	200	1,5	3000	118	2,65	1,8	1,15	0,5	356,700	6056 73 7
SKS 630 VA4301	300	1,5	3000	178	2,65	1,8	1,15	0,5	466,700	6056 73 9
SKS 640 VA4301	400	1,5	3000	238	2,65	1,8	1,15	0,5	566,700	6056 74 2
SKS 650 VA4301	500	1,5	3000	298	2,65	1,8	1,15	0,5	666,700	6056 74 4
SKS 660 VA4301	600	1,5	3000	358	2,65	1,8	1,15	0,5	766,700	6056 74 6

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

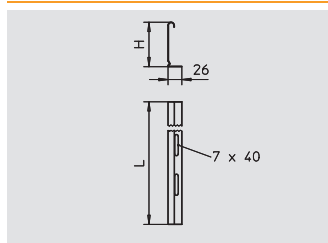
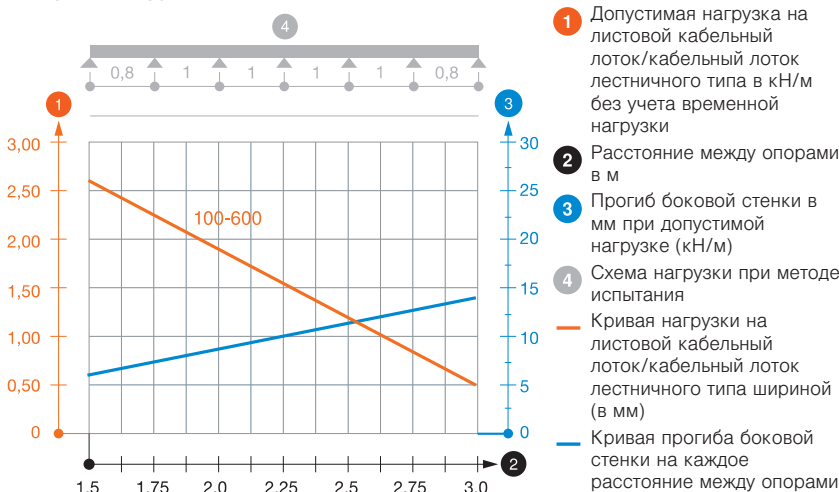
€/м

SKS 60 = Система кабельных лотков для больших нагрузок с высотой боковой стенки 60 мм.

Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 20 дБ, с крышкой 50 дБ.

Соединительные детали заказываются отдельно.

### Диаграмма нагрузки на кабельный лоток SKS 60



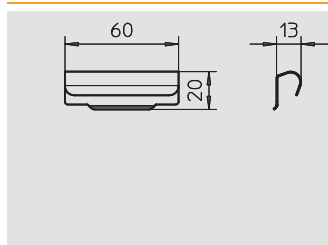
## Разделительная полочка

Тип	Размер H мм	Размер L мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/м

Разделительная полочка для разделения кабеля и проводов различного напряжения или назначения.



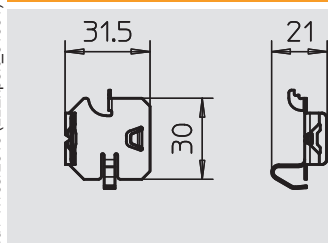
## Соединитель разделительных полочек

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№

V2A Сталь нержавеющая 1.4310

€/шт.

Соединитель для безболтового крепления разделительных полочек TSG на боковой стенке любой высоты.



## Фиксатор для крепления разделительной полочки

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№

V2A Сталь нержавеющая 1.4310

€/100 шт.

Фиксатор для безболтового крепления разделительных полочек в кабельных лотках RKSM, MKS и SKS.



# Системы из нержавеющей стали V2A, материал № 1.4301



## Кабельный лоток DKS

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Полезное поперечное сечение см <sup>2</sup>	Доп. нагрузка:				Вес кг/100 м	Арт.-№
					1,5 м кН/м	1,75 м кН/м	2,0 м кН/м	2,5 м кН/м		
<b>DKS 610 VA4301</b>	100	0,8	3000	58	1,0	0,8	0,5	0,35	157,000	<b>6085 60 1</b>
<b>DKS 620 VA4301</b>	200	0,8	3000	118	1,0	0,8	0,5	0,35	213,000	<b>6085 62 8</b>
<b>DKS 630 VA4301</b>	300	0,8	3000	178	1,0	0,8	0,5	0,35	214,000	<b>6085 63 6</b>
<b>DKS 640 VA4301</b>	400	1	3000	238	1,1	0,9	0,75	0,45	294,000	<b>6085 64 4</b>
<b>DKS 650 VA4301</b>	500	1	3000	298	1,1	0,9	0,75	0,45	350,000	<b>6085 65 2</b>
<b>DKS 660 VA4301</b>	600	1	3000	358	1,1	0,9	0,75	0,45	437,000	<b>6085 66 0</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/м

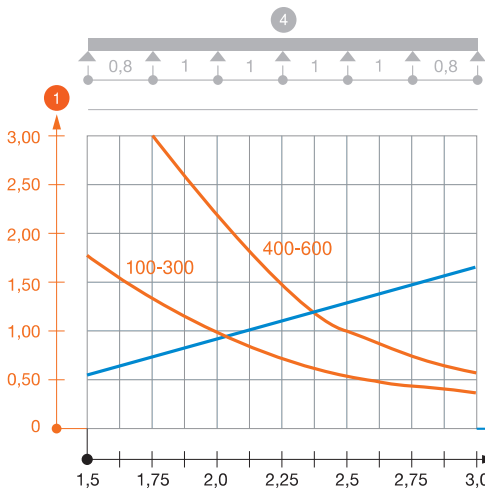
DKS 60 = Система перфорированных кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм. Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 20 дБ, с крышкой 50 дБ.

Система перфорированных кабельных лотков, отвечает нормативам VdS 2092, с объемом перфорации 30%, подходит для использования под автоматическими системами пожаротушения.

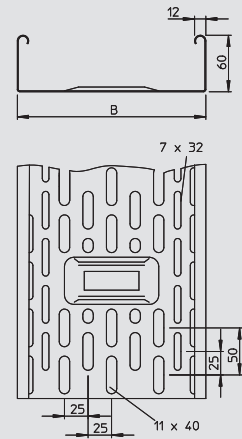
Проходной изолятор при ширине 200 мм и более.

Соединительные детали необходимо заказывать отдельно.

### Диаграмма нагрузки на кабельный лоток DKS 60 VA



- 1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
  - 2 Расстояние между опорами в м
  - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
  - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
- Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



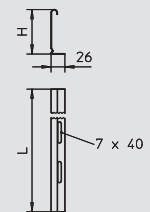
## Разделительная полочка

Тип	Размер Н мм	Размер L мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/м

Разделительная полочка для разделения кабеля и проводов различного напряжения или назначения.



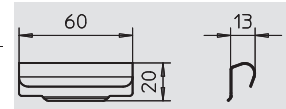
## Соединитель разделительных полочек

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№

V2A Сталь нержавеющая 1.4310

€/шт.

Соединитель для безболтового крепления разделительных полочек TSG на боковой стенке любой высоты.



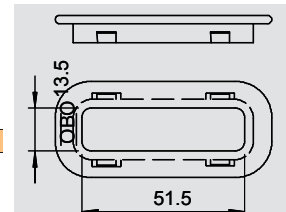
## Предохранительное кольцо

Тип	Цвет	для перфорации мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№

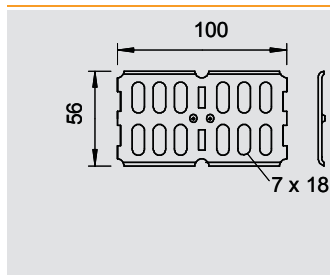
PE Полиэтилен

€/шт.

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



# Системы из нержавеющей стали V2A, материал № 1.4301



## Продольный соединитель



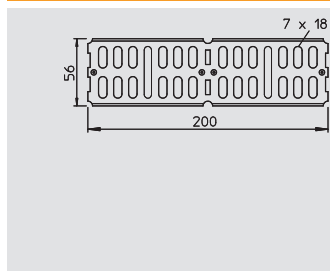
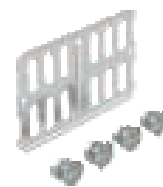
Тип	Высота боковой стенки мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		шт.	кг/100 шт.	
<b>RLVK 60 VA4301</b>	60	10	8,800	<b>6067 65 4</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

Продольный соединитель для прямых соединений кабельных лотков, фасонных деталей и разделительных полочек с высотой боковой стенки 60 мм.

Включает соответствующий крепёжный материал.



## Угловой соединитель



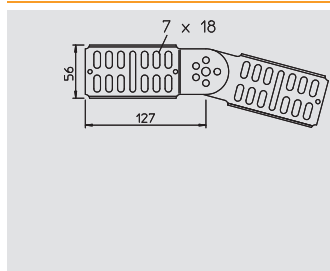
Тип	Высота боковой стенки мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		шт.	кг/100 шт.	
<b>RWVL 60 VA4301</b>	60	10	17,500	<b>6067 66 2</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

Продольный / угловой соединитель для кабельных лотков, фасонных деталей и разделительных полочек с высотой боковой стенки 60 мм.

Включает соответствующий крепёжный материал.



## Шарнирный соединитель



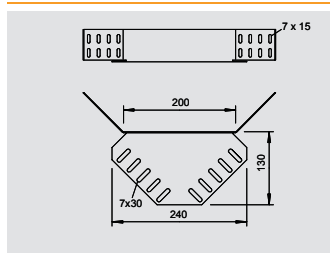
Тип	Высота боковой стенки мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		шт.	кг/100 шт.	
<b>RGV 60 VA4301</b>	60	10	24,000	<b>7082 25 8</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

Шарнирный соединитель для кабельных лотков и разделительных полочек, высота боковой стенки которых составляет 60 мм.

Включает соответствующий крепёжный материал.



## Угловой элемент

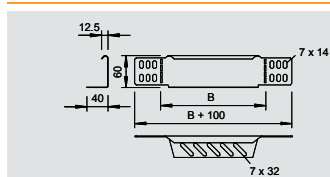
Тип	Высота боковой стенки мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		шт.	кг/100 шт.	
<b>REV 60 VA4301</b>	60	5	33,400	<b>6068 02 2</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

Угловой элемент для кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.

Крепежный материал необходимо заказывать отдельно.



## Переходник/Концевик



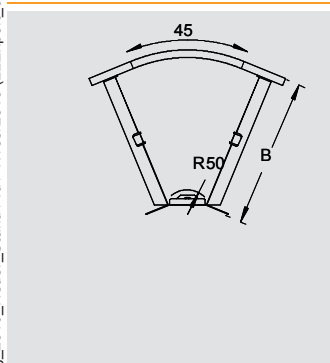
Тип	Высота боковой стенки мм	Ширина мм	Уп.	Вес	Арт.-№
			шт.	кг/100 шт.	
<b>RWEB 610 VA4301</b>	60	100	1	9,000	<b>7109 81 4</b>
<b>RWEB 620 VA4301</b>	60	200	1	18,000	<b>7109 83 0</b>
<b>RWEB 630 VA4301</b>	60	300	1	26,000	<b>7109 85 7</b>
<b>RWEB 640 VA4301</b>	60	400	1	34,000	<b>7109 87 3</b>
<b>RWEB 650 VA4301</b>	60	500	1	42,000	<b>7109 90 3</b>
<b>RWEB 660 VA4301</b>	60	600	1	49,000	<b>7109 93 8</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

Переходник/Концевик для кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 60 мм.

Включает соответствующий крепёжный материал.



## Угловая секция 45°



Тип	Ширина мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		шт.	кг/100 шт.	
<b>RB45 610 VA4301</b>	100	1	45,000	<b>7133 10 7</b>
<b>RB45 620 VA4301</b>	200	1	70,000	<b>7133 12 0</b>
<b>RB45 630 VA4301</b>	300	1	100,000	<b>7133 14 2</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

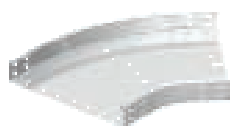
Горизонтальная угловая секция 45° для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 60 мм.

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии. Угловой соединитель WKV 60 предназначен для секций 90°, и его адаптируют к 45° в месте установки.

В комплекте с соответствующими крепежными элементами.



# Системы из нержавеющей стали V2A, материал № 1.4301



## Угловая секция 45°

Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>RBU 45 640VA4301</b>	400	1	250,000	<b>7133 23 5</b>
<b>RBU 45 650VA4301</b>	500	1	320,000	<b>7133 24 3</b>
<b>RBU 45 660VA4301</b>	600	1	410,000	<b>7133 25 1</b>

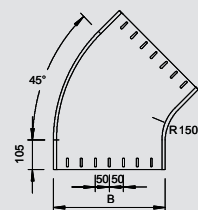
V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

Неперфорированная горизонтальная угловая секция 45° для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 60 мм.

Неперфорированная фасонная деталь круглого исполнения. Внутренний радиус фасонной детали составляет 150 мм.

Материал крепления заказывается отдельно.



## Угловая секция 90°

Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>RB90 610 VA4301</b>	100	1	125,000	<b>7134 12 2</b>
<b>RB90 620 VA4301</b>	200	1	95,000	<b>7134 13 0</b>
<b>RB90 630 VA4301</b>	300	1	150,000	<b>7134 13 8</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

Горизонтальная угловая секция 90° для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 60 мм.

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии.

В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>RBU 90 640VA4301</b>	400	1	500,000	<b>7134 23 1</b>
<b>RBU 90 650VA4301</b>	500	1	650,000	<b>7134 25 8</b>
<b>RBU 90 660VA4301</b>	600	1	825,000	<b>7134 26 6</b>

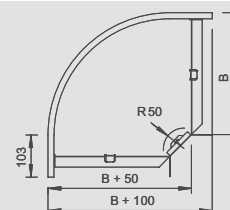
V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

Неперфорированная горизонтальная угловая секция 90° для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 60 мм.

Неперфорированная фасонная деталь круглого исполнения. Внутренний радиус фасонной детали составляет 150 мм.

Материал крепления заказывается отдельно.



## T-образное/крестовое соединение

Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>RAA 610 VA4301</b>	100	1	43,000	<b>7136 12 0</b>
<b>RAA 620 VA4301</b>	200	1	40,000	<b>7136 13 3</b>
<b>RAA 630 VA4301</b>	300	1	50,000	<b>7136 14 1</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

Соединение для горизонтального и вертикального использования. Для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 60 мм.

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии.

В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>RAAU 640 VA4301</b>	400	1	220,000	<b>7136 24 2</b>
<b>RAAU 650 VA4301</b>	500	1	255,000	<b>7136 25 0</b>
<b>RAAU 660 VA4301</b>	600	1	285,000	<b>7136 26 9</b>

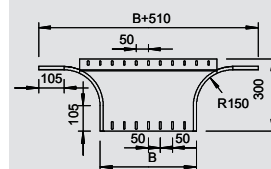
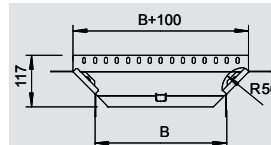
V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

Соединение неперфорированное для горизонтального и вертикального использования. Для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 60 мм.

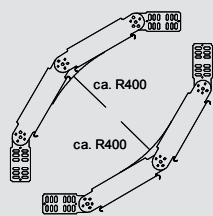
Фасонная деталь круглого исполнения. Внутренний радиус фасонной детали составляет 150 мм.

Материал крепления заказывается отдельно.





# Системы из нержавеющей стали V2A, материал № 1.4301



## Регулируемый угол 90° вертикальный

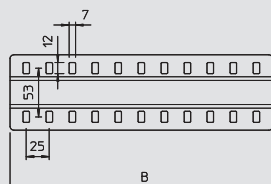
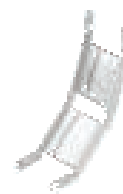
Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.№
RGBV 610 VA4301	100	1	172,000	7138 11 3
RGBV 620 VA4301	200	1	218,000	7138 12 1
RGBV 630 VA4301	300	1	265,000	7138 14 8
RGBV 640 VA4301	400	1	311,000	7138 15 6
RGBV 660 VA4301	600	1	449,000	7138 17 2

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

Регулируемый угол 90° вертикальный, для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.

Угловая секция поставляется в разобранном состоянии. Дополнительный крепежный материал не требуется.



## Стыковая планка

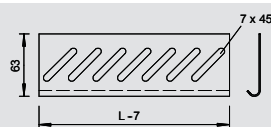
Тип	Ширина мм	Количество винтов шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.№
SSLB 100 VA4301	85	2	20	7,700	7070 35 3
SSLB 200 VA4301	185	2	20	16,700	7070 36 1
SSLB 300 VA4301	285	3	20	25,700	7070 36 5
SSLB 400 VA4301	385	4	20	34,700	7070 36 9
SSLB 500 VA4301	485	5	20	43,700	7070 37 3
SSLB 600 VA4301	585	6	20	52,700	7070 38 1

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

Широкие стыковые планки для кабельных лотков и кабельных лотков для больших расстояний.

В комплекте с соответствующим крепежным материалом.



## Донная пластина

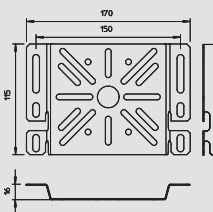
Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.№
BEB 100 VA4301	100	100	5,500	7084 01 3
BEB 200 VA4301	200	100	11,400	7084 04 8
BEB 300 VA4301	300	100	17,200	7084 06 4
BEB 400 VA4301	400	100	23,100	7084 08 0
BEB 500 VA4301	500	50	29,000	7084 10 2
BEB 600 VA4301	600	50	35,000	7084 12 9

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

Для усиления дна на концах лотка и для защиты кабеля.

Для крепления требуются болты FRBS M6x12, которые необходимо заказать отдельно.



## Монтажная пластина

Тип	Высота мм	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.№
MP UNI VA4301	115	170	40	13,300	7085 13 3

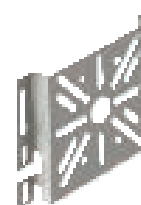
V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

Монтажная пластина для крепления деталей к боковой стенке кабельного лотка.

Крепление к боковой стенке проволочного лотка производится без применения болтов путем загиба накладок. Крепление к боковой стенке листового кабельного лотка и кабельного лотка лестничного типа производится с помощью 2-х болтов с полукруглой плоской головкой. Благодаря центральному отверстию в монтажной пластине к ней легко крепится монтажная коробка В9/Т с помощью болта, входящего в комплект поставки.

Болт FRBS 6x12 необходимо заказать отдельно.



## Крышка неперфорированная

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Вес кг/100 м	Арт.№
DRLU 050 VA4301	50	1	3000	60,000	6052 82 1
DRLU 100 VA4301	100	1	3000	104,000	6052 82 4
DRLU 150 VA4301	150	1	3000	138,200	6052 82 8
DRLU 200 VA4301	200	1	3000	178,000	6052 83 1
DRLU 300 VA4301	300	1	3000	256,000	6052 83 4
DRLU 400 VA4301	400	1	3000	334,400	6052 83 7
DRLU 500 VA4301	500	1,25	3000	516,100	6052 84 1
DRLU 600 VA4301	600	1,25	3000	614,300	6052 84 4

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/м

Неперфорированная крышка для кабельных и проволочных лотков.

При повышенных ветровых нагрузках необходимы дополнительные средства фиксации.

Шириной от 500 мм и больше с поперечным гофром.



# Системы из нержавеющей стали V2A, материал № 1.4301



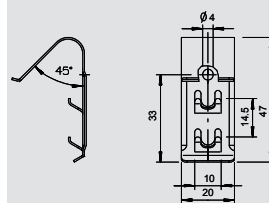
## Фиксатор крышки универсальный

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
<b>DKU 60 VA4310</b>	60	0,650	<b>6065 60 0</b>
<b>DKU 120 VA4310</b>	120	0,650	<b>6065 61 0</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4310 € /100 шт.

Фиксатор крышки, предназначенный для универсального крепления неперфорированной крышки к кабельным и проволочным лоткам, а также мини-каналам AZ.

В зависимости от ширины лотка для надежного крепления 3-метровой крышки используются 4-6 фиксаторов.



## Крышка с поворотным фиксатором

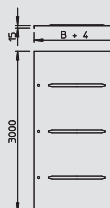
Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Вес	Арт.-№
				кг/100 м	
<b>DRL 100 VA4301</b>	100	1	3000	105,000	<b>6052 87 8</b>
<b>DRL 200 VA4301</b>	200	1	3000	185,000	<b>6052 89 4</b>
<b>DRL 300 VA4301</b>	300	1	3000	264,000	<b>6052 90 8</b>
<b>DRL 400 VA4301</b>	400	1	3000	340,000	<b>6052 93 2</b>
<b>DRL 500 VA4301</b>	500	1,25	3000	625,000	<b>6052 95 9</b>
<b>DRL 600 VA4301</b>	600	1,25	3000	745,000	<b>6052 97 5</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/м

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

При повышенных ветровых нагрузках необходимы дополнительные средства фиксации.

Шириной от 500 мм и больше с поперечным гофром.



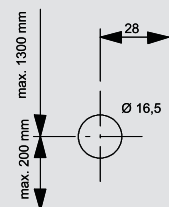
## Поворотный фиксатор

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
<b>DRLM 316 VA4301</b>	10	2,800	<b>6222 35 8</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/шт.

Фиксатор для дополнительного монтажа.

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



## Крышка для угловой секции 45°

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп.	Вес	Арт.-№
			шт.	кг/100 шт.	
<b>DFB 45 100VA4301</b>	100	1	1	36,000	<b>7133 90 1</b>
<b>DFB 45 200VA4301</b>	200	1	1	65,000	<b>7133 92 8</b>
<b>DFB 45 300VA4301</b>	300	1	1	100,000	<b>7133 93 6</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/шт.

Крышка угловой секции 45° с предварительно установленными зажимами.

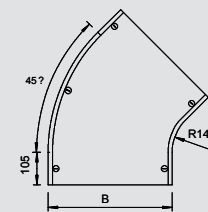
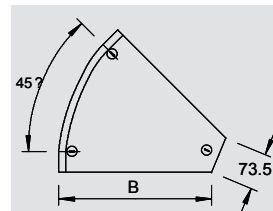
Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп.	Вес	Арт.-№
			шт.	кг/100 шт.	
<b>DFB 45 400VA4301</b>	400	1,25	1	142,500	<b>7133 94 4</b>
<b>DFB 45 500VA4301</b>	500	1,25	1	180,000	<b>7133 95 2</b>
<b>DFB 45 600VA4301</b>	600	1,25	1	230,000	<b>7133 97 9</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/шт.

Крышка угловой секции 45° с предварительно установленными зажимами.

Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.



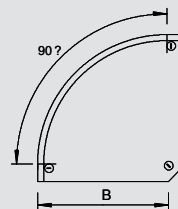
## Крышка для угловой секции 90°

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп.	Вес	Арт.-№
			шт.	кг/100 шт.	
<b>DFB 90 100VA4301</b>	100	1	1	70,000	<b>7134 90 8</b>
<b>DFB 90 200VA4301</b>	200	1	1	130,000	<b>7134 91 6</b>
<b>DFB 90 300VA4301</b>	300	1	1	195,000	<b>7134 92 4</b>

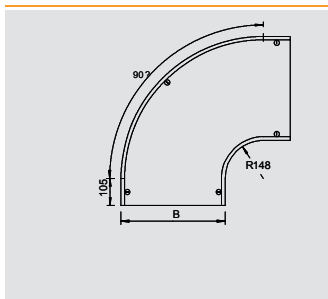
V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/шт.

Крышка угловой секции 90° с предварительно установленными зажимами.

Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.



# Системы из нержавеющей стали V2A, материал № 1.4301



## Крышка для угловой секции 90°

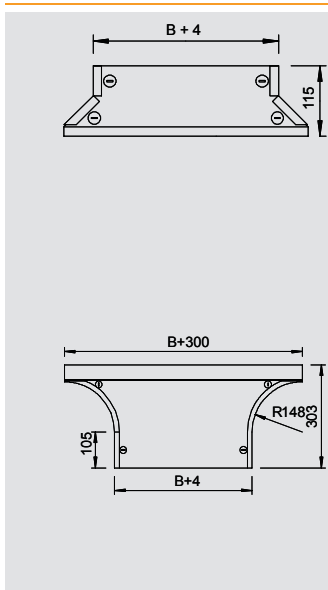
Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>DFB 90 500VA4301</b>	500	1,25	1	470,000	<b>7134 94 0</b>
<b>DFB 90 600VA4301</b>	600	1,25	1	607,000	<b>7134 96 7</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

Крышка угловой секции 90° с предварительно установленными зажимами.

Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.



## Крышка для Т-образного/крестового соединения

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>DFAA 200 VA4301</b>	200	1	1	72,000	<b>7136 91 9</b>
<b>DFAA 300 VA4301</b>	300	1	1	92,000	<b>7136 92 7</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

Крышка Т-образного/крестового соединения с установленными поворотными фиксаторами.

Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>DFAA 500 VA4301</b>	500	1,25	1	159,000	<b>7136 94 3</b>
<b>DFAA 600 VA4301</b>	600	1,25	1	183,500	<b>7136 97 8</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

Крышка Т-образного/крестового соединения с установленными поворотными фиксаторами.

Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.



# Системы из нержавеющей стали V2A, материал № 1.4301



## Проволочный лоток GR-Magic®

Тип	Ширина мм	Диаметр проволоки мм	Длина мм	Полезное поперечное сечение см <sup>2</sup>	доп. нагрузка:			Вес кг/100 м	Арт.-№
					1,0 м	1,5 м	2,0 м		
GRM 35 50VA4301	50	3,9	3000	17,5	0,25	0,11	0,1	45,000	6000 05 4
GRM 35 100VA4301	100	3,9	3000	35	0,25	0,11	0,1	49,000	6000 05 5
GRM 35 150VA4301	150	3,9	3000	52,5	0,25	0,11	0,1	62,600	6000 05 6
GRM 35 200VA4301	200	3,9	3000	70	0,3	0,14	0,1	76,300	6000 05 7
GRM 35 300VA4301	300	4,8	3000	105	0,75	0,22	0,15	157,900	6000 05 9

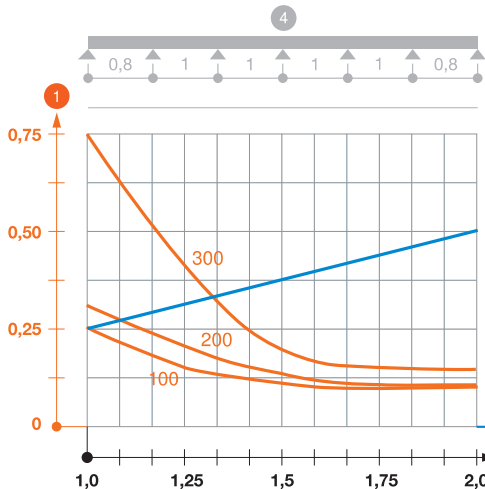
V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/м

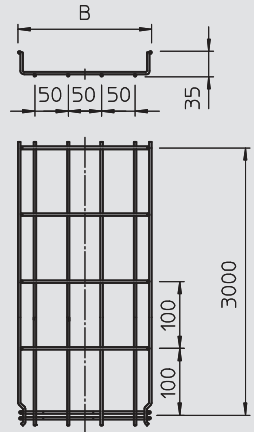
Проволочный лоток с соответствующим соединителем с высотой боковой стенки 35 мм. Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 15 дБ, с крышкой 25 дБ.

Для проволочного лотка не нужны дополнительные соединительные детали, так как его секции необходимо просто установить одну в другую. Размер ячеек составляет 50 x 100 мм.

### Диаграмма нагрузки на проволочный лоток GR-Magic 35



- 1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
  - 2 Расстояние между опорами в м
  - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
  - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
- Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



Тип	Ширина мм	Диаметр проволоки мм	Длина мм	Полезное поперечное сечение см <sup>2</sup>	доп. нагрузка:			Вес кг/100 м	Арт.-№
					1,0 м	1,5 м	2,0 м		
GRM 55 50VA4301	50	3,9	3000	16	0,25	0,12	0,08	67,000	6001 07 0
GRM 55 100VA4301	100	3,9	3000	40	0,25	0,12	0,08	75,000	6001 07 2
GRM 55 150VA4301	150	3,9	3000	63	0,25	0,12	0,08	88,000	6001 07 4
GRM 55 200VA4301	200	3,9	3000	87	0,25	0,12	0,08	97,000	6001 07 6
GRM 55 300VA4301	300	4,8	3000	129	0,6	0,28	0,25	200,000	6001 07 8
GRM 55 400VA4301	400	4,8	3000	175	0,6	0,28	0,25	243,000	6001 08 0
GRM 55 500VA4301	500	4,8	3000	220	0,75	0,38	0,25	287,000	6001 08 2
GRM 55 600VA4301	600	4,8	3000	265	0,75	0,38	0,25	331,000	6001 08 5

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

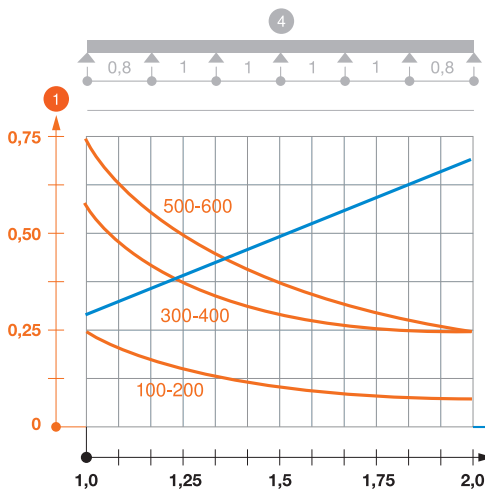
травленный

€/м

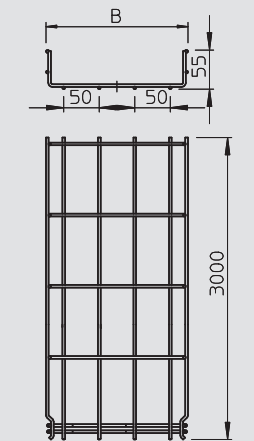
Проволочный лоток с соединителем соответствующей формы со сторонами высотой 55 мм. Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 15 дБ, с крышкой 25 дБ.

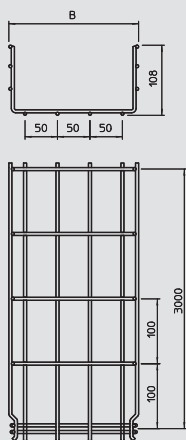
Для проволочного лотка не нужны дополнительные соединительные детали, так как его секции необходимо просто установить одну в другую. Размер ячеек составляет 50 x 100 мм (исключение GRM 55/50 = 20 x 100 мм).

### Диаграмма нагрузки на проволочный лоток GRM 55 VA



- 1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
  - 2 Расстояние между опорами в м
  - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
  - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
- Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

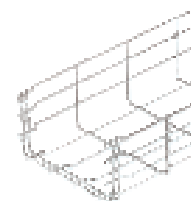




## Проволочный лоток GR-Magic®



Тип	Ширина мм	Диаметр проволоки мм	Длина мм	Полезное поперечное сечение см²	Доп. нагрузка:			Вес кг/100 м	Арт.-№
					1,0 м	1,5 м	2,0 м		
GRM105 100VA4301	100	3,9	3000	82	0,8	0,55	0,37	99,000	6002 45 1
GRM105 200VA4301	200	4,8	3000	175	0,8	0,55	0,37	193,200	6002 45 7
GRM105 300VA4301	300	4,8	3000	268	1,1	0,75	0,53	235,100	6002 46 0
GRM105 400VA4301	400	4,8	3000	363	1,1	0,75	0,53	277,100	6002 46 3
GRM105 500VA4301	500	4,8	3000	459	1,25	0,85	0,6	319,100	6002 46 6



V2A Сталь нержавеющая 1.4301 травленный €/м

Проволочный лоток с соединителем соответствующей формы с высотой боковой стенки 105 мм.

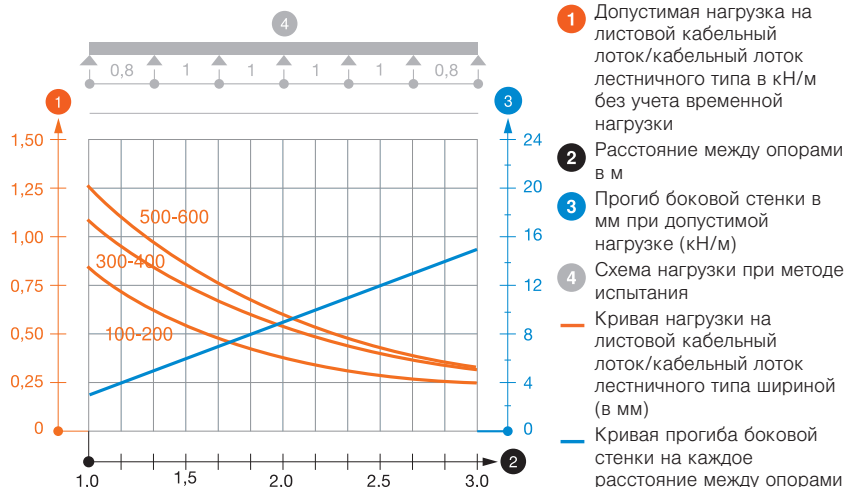
Нет необходимости в дополнительных соединителях.

Просто вставьте детали одну в другую.

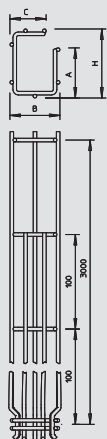
Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 15 дБ, с крышкой 25 дБ.

Для проволочного лотка не нужны дополнительные соединительные детали, так как его секции необходимо просто установить одну в другую. Размер ячеек составляет 50 x 100 мм.

### Диаграмма нагрузки на проволочный лоток типа GRM 105



## G-образный проволочный лоток GR-Magic, высота боковой стенки 50 мм



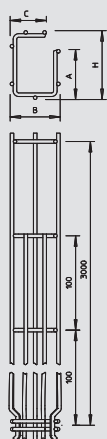
Тип	Размер В мм	Размер Н мм	Размер С мм	Размер а мм	Длина мм	Вес кг/100 м	Арт.-№
G-GRM 50 50 VA	55	55	33	40	3000	67,100	6005 55 0

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/м

G-образный проволочный лоток из стальной проволоки, соединенной методом точечной сварки, с различной высотой боковой стенки и шириной.



## G-образный проволочный лоток GR-Magic, высота боковой стенки 75 мм



Тип	Размер В мм	Размер Н мм	Размер С мм	Размер а мм	Длина мм	Вес кг/100 м	Арт.-№
G-GRM 75 50 VA	53	73	40	53	3000	79,900	6005 55 3

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/м

G-образный проволочный лоток из стальной проволоки, соединенной методом точечной сварки, с различной высотой боковой стенки и шириной.



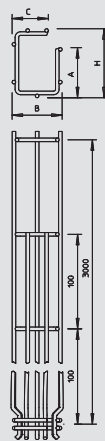
# Системы из нержавеющей стали V2A, материал № 1.4301



## G-образный проволочный лоток GR-Magic, высота боковой стенки 125 мм

Тип	Размер В мм	Размер Н мм	Размер С мм	Размер а мм	Длина мм	Вес кг/100 м	Арт.-№
<b>G-GRM 125 75 VA</b>	75	125	40	96	3000	109,000	<b>6005 55 6</b>

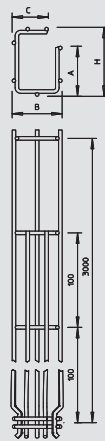
**V2A** Сталь нержавеющая 1.4301 €/м  
 G-образный проволочный лоток из стальной проволоки, соединенной методом точечной сварки, с различной высотой боковой стенки и шириной.



## G-образный проволочный лоток GR-Magic, высота боковой стенки 150 мм

Тип	Размер В мм	Размер Н мм	Размер С мм	Размер а мм	Длина мм	Вес кг/100 м	Арт.-№
<b>G-GRM 150 100 VA</b>	100	155	70	120	3000	128,000	<b>6005 55 9</b>

**V2A** Сталь нержавеющая 1.4301 €/м  
 G-образный проволочный лоток из стальной проволоки, соединенной методом точечной сварки, с различной высотой боковой стенки и шириной.



## Разделительная полочка

Тип	Размер Н мм	Размер L мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
<b>TSG 30 VA4301</b>	30	3000	45	0,000	<b>6062 05 2</b>

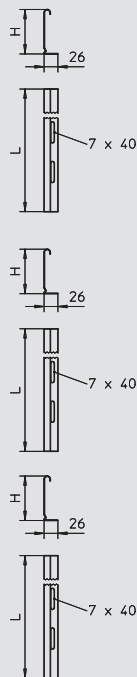
**V2A** Сталь нержавеющая 1.4301 €/м  
 Разделительная полочка для разделения кабеля и проводов различного напряжения или назначения.

Тип	Размер Н мм	Размер L мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
<b>TSG 45 VA4301</b>	45	3000	45	0,000	<b>6062 02 5</b>

**V2A** Сталь нержавеющая 1.4301 €/м  
 Разделительная полочка для разделения кабеля и проводов различного напряжения или назначения.

Тип	Размер Н мм	Размер L мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
<b>TSG 85 VA4301</b>	85	3000	45	0,000	<b>6062 17 3</b>

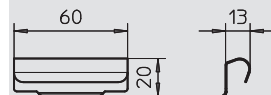
**V2A** Сталь нержавеющая 1.4301 €/м  
 Разделительная полочка для разделения кабеля и проводов различного напряжения или назначения.



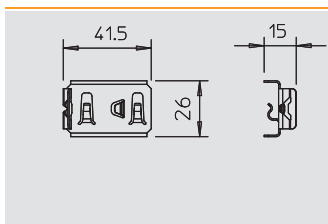
## Соединитель разделительных полочек

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>TSGV VA4310</b>	10	1,000	<b>6067 97 0</b>

**V2A** Сталь нержавеющая 1.4310 €/шт.  
 Соединитель для безболтового крепления разделительных полочек TSG на боковой стенке любой высоты.



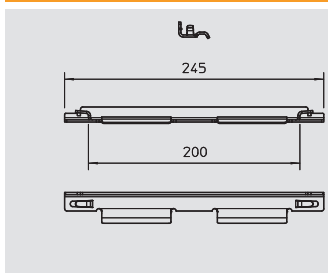
# Системы из нержавеющей стали V2A, материал № 1.4301



## Фиксатор для крепления разделительной полочки

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>KS GR VA4310</b>	30	0,830	<b>6062 28 2</b>

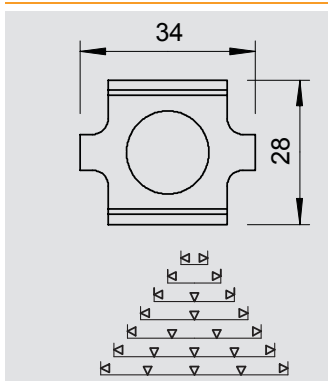
V2A Сталь нержавеющая 1.4310 € / 100 шт.  
Фиксатор для безболтового крепления разделительных полочек в проволочных лотках.



## Соединитель быстрого монтажа

Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>GRV 245 VA4404</b>	245	50	13,500	<b>6016 68 8</b>

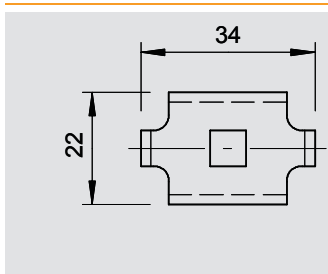
V4A Сталь нержавеющая 1.4404 € / шт.  
Удлиненный соединитель проволочных лотков для безболтового соединения лотков в продольном направлении.  
Для каждого места соединения необходимо 2 продольных соединителя GRV 245.



## Стыковой соединитель

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>GSV 34 VA4301</b>	25	3,000	<b>6016 64 2</b>

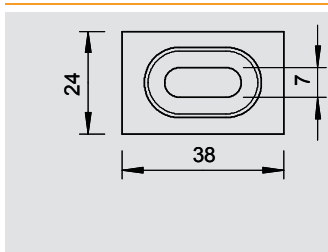
V2A Сталь нержавеющая 1.4301 € / шт.  
Стыковой соединитель проволочных лотков в винтовом исполнении.  
Включая винты типа FRS M6 x 20.



## Фиксатор

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>GKS 34 VA4301</b>	100	2,000	<b>6016 83 9</b>

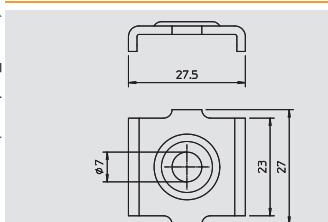
V2A Сталь нержавеющая 1.4301 € / шт.  
Фиксатор для крепления проволочных кабельных лотков к настенным / опорным кронштейнам.  
Включая винт FRS M 6x20 с комбинированной гайкой.



## Фиксатор

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>GKT 38 VA4301</b>	100	2,200	<b>6017 04 5</b>

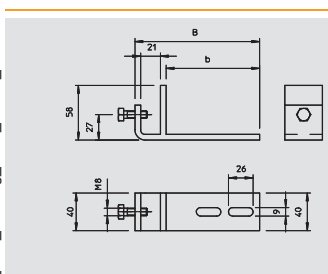
V2A Сталь нержавеющая 1.4301 € / шт.  
Зажим для крепления разделительных полочек в проволочных лотках.  
Включает болт FRS M 6x20 с комбинированной гайкой.



## Фиксатор

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>GKB 34 VA</b>	50	1,000	<b>6016 67 6</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 € / шт.  
Фиксатор для напольного крепления проволочных лотков шириной 50 мм.



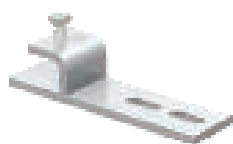
## Фиксатор вертикальный

Тип	Размер В мм	Размер б мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>BFK 132 58VA4301</b>	132	99	25	38,000	<b>6003 87 1</b>
<b>BFK 166 58 20V2A</b>	166	133	20	44,000	<b>6003 87 7</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 травленный € / шт.  
Фиксатор, присоединяемый к стальному держателю.  
Зафиксированная с помощью зажима кабеленесущая система располагается вертикально.



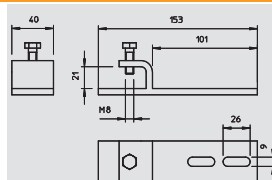
# Системы из нержавеющей стали V2A, материал № 1.4301



## Фиксатор горизонтальный

Тип	Размер В мм	Размер b мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.№
<b>BFK 153 33VA4301</b>	153	101	25	36,000	<b>6003 87 3</b>
<b>BFK 187 33VA4301</b>	187	135	20	42,000	<b>6003 87 9</b>

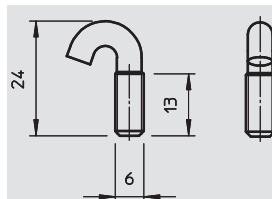
**V2A** Сталь нержавеющая 1.4301 травленный €/шт.  
 Фиксатор, присоединяемый к стальному держателю.  
 Зафиксированная с помощью зажима кабеленесущая система располагается горизонтально.



## Болт с крючкообразной головкой

Тип	Резьба	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.№
<b>HS M6 VA4567</b>	M6	100	0,500	<b>1154 99 0</b>

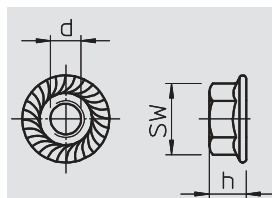
**V2A** Сталь, нержавеющая 1.4567 €/100 шт.  
 Болт с крючкообразной головкой для крепления проволочных лотков к кронштейнам или фиксаторами типа BFK.



## Комбинированная гайка

Тип	Размер d мм	Размер h мм	Размер под ключ мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.№
<b>KM M6 VA4301</b>	6	6	10	100	0,315	<b>6408 96 6</b>

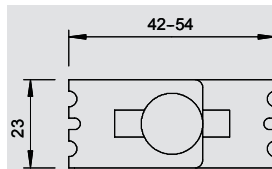
**V2A** Сталь нержавеющая 1.4301 €/100 шт.  
 Комбинированная гайка со спрессованной шайбой



## Угловой соединитель

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.№
<b>GEV 36 VA4301</b>	100	3,000	<b>6016 73 1</b>

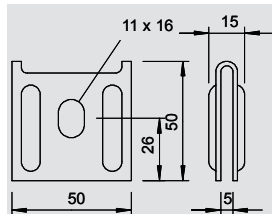
**V2A** Сталь нержавеющая 1.4301 €/шт.  
 Угловой соединитель для создания элементов дуги проволочного лотка.  
 Включает болт FRS M6 x 12 с комбинированной гайкой.



## Настенное и напольное крепление

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.№
<b>K12 1818 VA4301</b>	25	7,600	<b>6016 42 1</b>

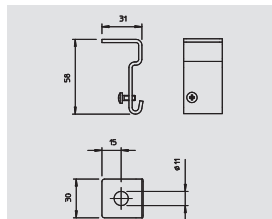
**V2A** Сталь нержавеющая 1.4301 €/шт.  
 Настенное и напольное крепление для проволочных лотков.  
 Рекомендации:  
 Для настенного крепления проволочного лотка шириной макс. 200 мм.  
 Для центрального потолочного подвеса проволочного лотка шириной макс. 200 мм.  
 Для маятникового подвеса проволочного лотка шириной от 300 мм.



## Подвесной уголок

Тип	для стержня с резьбой	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.№
<b>SH M10 VA4401</b>	M10	20	5,500	<b>6015 34 0</b>

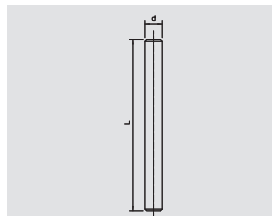
**V4A** Сталь нержавеющая 1.4401 €/шт.  
 Подвесной уголок для проволочных лотков.



## Стержень с резьбой

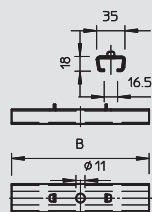
Тип	Резьба	Размер d мм	Размер L мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.№
<b>2078 M8 VA</b>	M8	8	1000	50	30,000	<b>3141 31 0</b>
<b>2078 M10 VA</b>	M10	10	1000	25	49,000	<b>3141 31 2</b>
<b>2078 M12 VA</b>	M12	12	1000	20	70,000	<b>3141 31 4</b>

**V2A** Сталь нержавеющая 1.4301 €/100 шт.  
 Стержень с резьбой в соответствии с DIN 976.





# Системы из нержавеющей стали V2A, материал № 1.4301

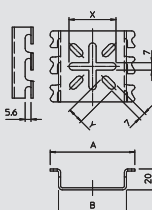


## Центральный потолочный подвес

Тип	Размер В мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		шт.	кг/100 шт.	
<b>GMS 170 VA4401</b>	170	25	20,000	<b>6015 41 8</b>
<b>GMS 270 VA4401</b>	270	25	32,000	<b>6015 41 9</b>
<b>GMS 370 VA4401</b>	370	25	43,000	<b>6015 42 0</b>
<b>GMS 470 VA4401</b>	470	10	55,000	<b>6015 42 1</b>
<b>GMS 570 VA4401</b>	570	10	67,000	<b>6015 42 2</b>

V4A Сталь нержавеющая 1.4401 € /шт.

Центральный потолочный подвес, включая фиксатор для подвешивания проволочного лотка.



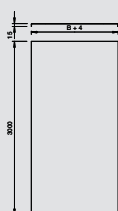
## Монтажная пластина

Тип	Размер а мм	Размер В мм	Размер х мм	Размер у мм	Уп.	Вес	Арт.-№
					шт.	кг/100 шт.	
<b>MPG 65 VA4404</b>	81	65	45	15	30	8,800	<b>6006 48 8</b>
<b>MPG 90 VA4404</b>	111	95	45	38	30	16,100	<b>6006 48 9</b>

V4A Сталь нержавеющая 1.4404 € /шт.

Монтажная пластина для безболтового крепления к проволочным лоткам.

К монтажной пластине могут быть прикреплены различные устройства. Кроме того, монтажная пластина может применяться для настенного монтажа.



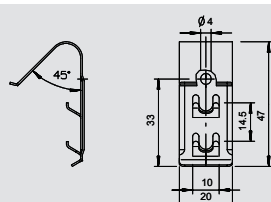
## Крышка неперфорированная

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Вес	Арт.-№
				кг/100 м	
<b>DRLU 050 VA4301</b>	50	1	3000	60,000	<b>6052 82 1</b>
<b>DRLU 100 VA4301</b>	100	1	3000	104,000	<b>6052 82 4</b>
<b>DRLU 150 VA4301</b>	150	1	3000	138,200	<b>6052 82 8</b>
<b>DRLU 200 VA4301</b>	200	1	3000	178,000	<b>6052 83 1</b>
<b>DRLU 300 VA4301</b>	300	1	3000	256,000	<b>6052 83 4</b>
<b>DRLU 400 VA4301</b>	400	1	3000	334,400	<b>6052 83 7</b>
<b>DRLU 500 VA4301</b>	500	1,25	3000	516,100	<b>6052 84 1</b>
<b>DRLU 600 VA4301</b>	600	1,25	3000	614,300	<b>6052 84 4</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 € /м

Неперфорированная крышка для кабельных и проволочных лотков.

При повышенных ветровых нагрузках необходимы дополнительные средства фиксации. Шириной от 500 мм и больше с поперечным гофром.



## Фиксатор крышки универсальный

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
<b>DKU 60 VA4310</b>	60	0,650	<b>6065 60 0</b>
<b>DKU 120 VA4310</b>	120	0,650	<b>6065 61 0</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4310 € /100 шт.

Фиксатор крышки, предназначенный для универсального крепления неперфорированной крышки к кабельным и проволочным лоткам, а также мини-каналам AZ.

В зависимости от ширины лотка для надежного крепления 3-метровой крышки используют 4-6 фиксаторов.



# Системы из нержавеющей стали V2A, материал № 1.4301



## С-образный проволочный лоток

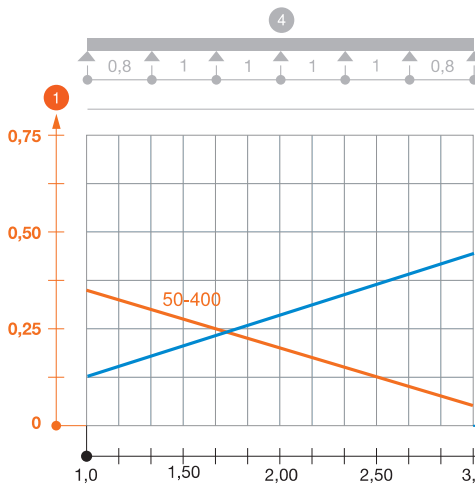
Тип	Ширина мм	Диаметр проволоки мм	Длина мм	Полезное поперечное сечение см <sup>2</sup>	доп. нагрузка:			Вес кг/100 м	Арт.-№
					1,0 м	1,5 м	2,0 м		
<b>CGR 50 50 VA4301</b>	50	4,5	3000	1,3	0,32	0,25	0,18	125,400	<b>6016 20 0</b>
<b>CGR 50 100VA4301</b>	100	4,5	3000	3,3	0,32	0,25	0,18	133,600	<b>6016 23 5</b>
<b>CGR 50 200VA4301</b>	200	4,5	3000	7,4	0,32	0,25	0,18	181,000	<b>6016 25 1</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 травленный €/м

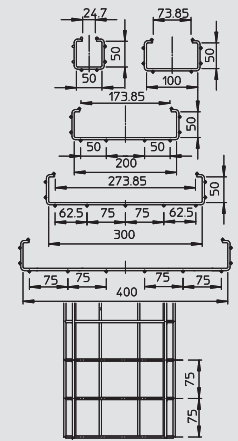
Проволочный лоток С-формы из стальной проволоки, соединенной точечной сваркой, с высотой боковой стенки 50 мм.

Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 15 дБ, с крышкой 25 дБ.

### Диаграмма нагрузки на С-проволочный лоток CGR 50 VA



- 1 Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
  - 2 Расстояние между опорами в м
  - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
  - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
- Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



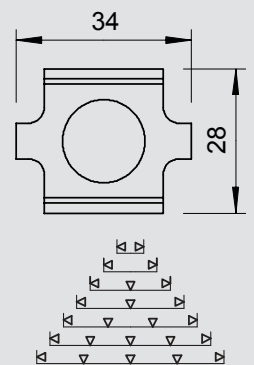
## Стыковой соединитель



Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/шт.

Стыковой соединитель проволочных лотков в винтовом исполнении. Включая винты типа FRS M6 x 20.



## Фиксатор

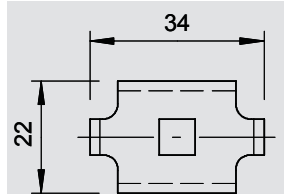


Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/шт.

Фиксатор для крепления проволочных кабельных лотков к настенным / опорным кронштейнам.

Включая винт FRS M 6x20 с комбинированной гайкой.



## Монтажный угол 45°

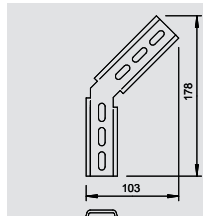


Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№

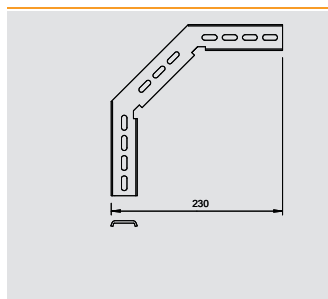
V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/шт.

Монтажный угол 45° вертикальный, для С-образного проволочного лотка и проволочного лотка GR-Magic с высотой боковой стенки 55 мм.

В каждом случае с 2 фиксаторами типа KS 23/35.



## Системы из нержавеющей стали V2A, материал № 1.4301



### Монтажный угол 90°

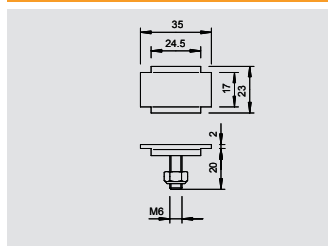
Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
<b>MW 90 SL17VA4301</b>	50	27,000	<b>6016 27 8</b>
<b>MW 90 SL23VA4301</b>	25	34,700	<b>6016 30 8</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

Монтажный угол 90° вертикальный, для С-образного проволочного лотка и проволочного лотка GR-Magic с высотой боковой стенки 55 мм.

В каждом случае с 2 фиксаторами типа KS 23/35.



### Фиксатор

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
<b>KS 23 35 VA4301</b>	100	2,015	<b>6016 52 9</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

Фиксатор для монтажного угла типа MW 45 и MW 90.

Включает самостопорящуюся шестигранную гайку M6.



# Системы из нержавеющей стали V2A, материал № 1.4301



## Кабельный лоток лестничного типа LG 60

Тип	Ширина мм	Толщина борта мм	Длина мм	Доп. нагрузка:				Вес кг/100 м	Арт.-№
				2,0 м	2,5 м	3,0 м	4,0 м		
LG 620 VS VA4301	200	1,5	6000	2,0	1,5	1,15	0,45	273,800	6208 70 0
LG 630 VS VA4301	300	1,5	6000	2,0	1,5	1,15	0,45	298,000	6208 70 3
LG 640 VS VA4301	400	1,5	6000	2,0	1,5	1,15	0,45	322,200	6208 70 6
LG 650 VS VA4301	500	1,5	6000	2,0	1,5	1,15	0,45	346,300	6208 70 9
LG 660 VS VA4301	600	1,5	6000	2,0	1,5	1,15	0,45	378,300	6208 71 2

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

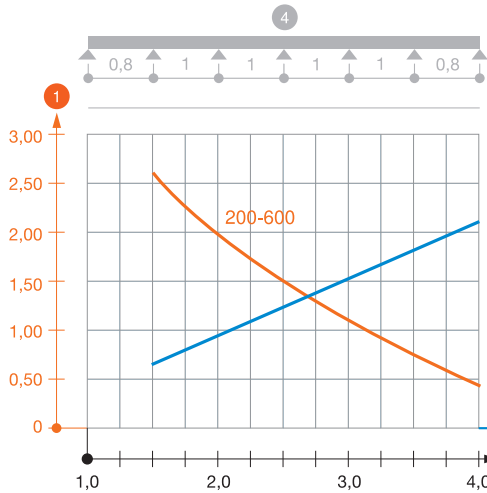
€/м

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

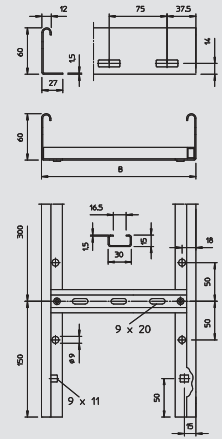
Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 10 дБ, с крышкой 15 дБ.

Кабелотки лестничного типа поставляются в сложенном виде.

### Диаграмма нагрузки LG 60 VS.



- 1 Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
  - 2 Расстояние между опорами в м
  - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
  - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
- Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



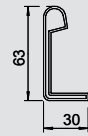
## Защитный колпачок

Тип	Цвет	Уп. пар	Вес кг/100 пар	Арт.-№
SKH 60 OR	оранжевый	40	1,100	6222 53 7

PE Полиэтилен

€/пара

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



## Продольный соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LVG 60 VA4301	60	20	22,000	6208 84 6

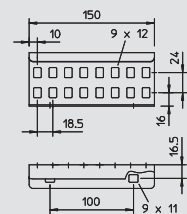
V2A Сталь нержавеющая 1.4301

без обработки поверхности

€/шт.

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.

Проходимость выравнивания потенциалов обеспечивается с помощью резьбового соединения.



## Угловой соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LWVG 60 VA4301	60	20	24,000	6208 89 8

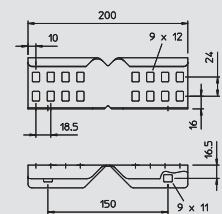
V2A Сталь нержавеющая 1.4301

без обработки поверхности

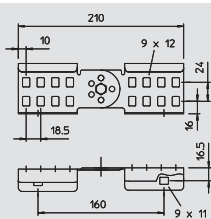
€/шт.

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.



# Системы из нержавеющей стали V2A, материал № 1.4301



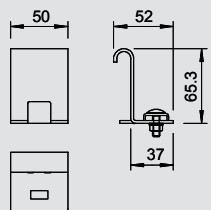
## Шарнирный соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>LGVG 60 VA4301</b>	60	10	29,000	<b>6208 94 7</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 без обработки поверхности €/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.



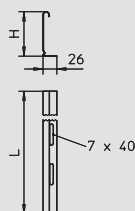
## Зажим для создания ответвлений

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>LAS 60 VA4301</b>	10	15,000	<b>6221 38 6</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/шт.

Зажим для последующего монтажа ответвлений с одинаковым уровнем по высоте.

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

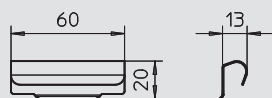


## Разделительная полочка

Тип	Размер Н мм	Размер L мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
<b>TSG 45 VA4301</b>	45	3000	45	0,000	<b>6062 02 5</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/м

Разделительная полочка для разделения кабеля и проводов различного напряжения или назначения.

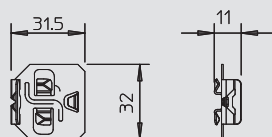


## Соединитель разделительных полочек

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>TSGV VA4310</b>	10	1,000	<b>6067 97 0</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4310 €/шт.

Соединитель для безболтового крепления разделительных полочек TSG на боковой стенке любой высоты.

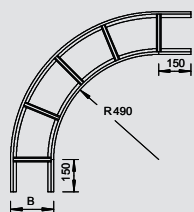


## Фиксатор для крепления разделительной полочки

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>KS KL VA4310</b>	30	0,512	<b>6062 28 4</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4310 €/100 шт.

Фиксатор для безболтового крепления разделительных полочек в кабельных лотках лестничного типа.



## Угловая секция 90°

Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>LBI 90 620 VS VA</b>	200	1	358,000	<b>7160 04 6</b>
<b>LBI 90 630 VS VA</b>	300	1	412,000	<b>7160 05 4</b>
<b>LBI 90 640 VS VA</b>	400	1	497,000	<b>7160 06 2</b>
<b>LBI 90 650 VS VA</b>	500	1	558,000	<b>7160 08 9</b>
<b>LBI 90 660 VS VA</b>	600	1	664,000	<b>7160 09 7</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/шт.

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

Соединители заказываются отдельно.



# Системы из нержавеющей стали V2A, материал № 1.4301



## Т-образная секция

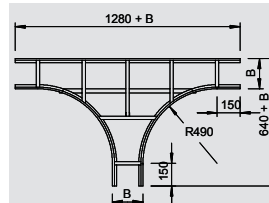
Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LT 620 VS VA4301	200	1	677,000	7162 02 2
LT 630 VS VA4301	300	1	789,000	7162 04 9
LT 640 VS VA4301	400	1	871,000	7162 05 7
LT 650 VS VA4301	500	1	952,000	7162 07 3
LT 660 VS VA4301	600	1	1094,000	7162 08 1

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

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

Соединители необходимо заказать отдельно.



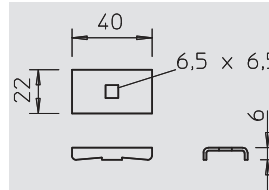
## Фиксатор

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LKS 40 VA4301	10	2,000	6017 13 4

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

Зажим для крепления кабельных лотков лестничного типа.



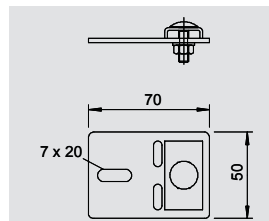
## Опора

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LAL 70 VA4301	20	10,200	6221 01 7

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

Опора для поднимающихся или опускающихся кабельных лестниц.



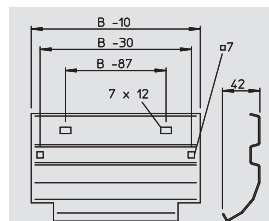
## Распределительная пластина

Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LAB 20 VA4301	200	20	24,000	7164 01 7
LAB 30 VA4301	300	25	36,000	7164 02 5
LAB 40 VA4301	400	25	48,000	7164 03 3
LAB 50 VA4301	500	15	61,000	7164 04 1
LAB 60 VA4301	600	15	73,000	7164 06 8

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

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



## Крышка с поворотным фиксатором

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Уп.	Вес кг/100 м	Арт.-№
DRL 200 VA4301	200	1	3000	185,000	6052 89 4	
DRL 300 VA4301	300	1	3000	264,000	6052 90 8	
DRL 400 VA4301	400	1	3000	340,000	6052 93 2	
DRL 500 VA4301	500	1,25	3000	625,000	6052 95 9	
DRL 600 VA4301	600	1,25	3000	745,000	6052 97 5	

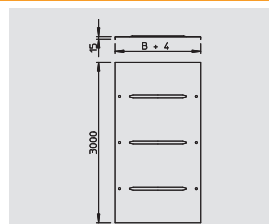
V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/м

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

При повышенных ветровых нагрузках необходимы дополнительные средства фиксации.

Шириной от 500 мм и больше с поперечным гофром.



## Поворотный фиксатор

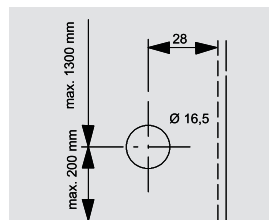
Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DRLM 316 VA4301	10	2,800	6222 35 8

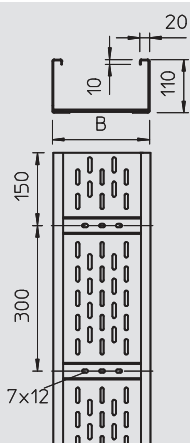
V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

Фиксатор для дополнительного монтажа.

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





## Листовой кабельный лоток для больших расстояний WKSG 110

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Полезное поперечное сечение см <sup>2</sup>	доп. нагрузка:				Вес кг/100 м	Арт.№
					4,0 м	5,0 м	6,0 м	8,0 м		
WKSG 120 VA 4301	200	2	6000	202	1,6	1,1	0,75	0,2	717,000	6098 16 1
WKSG 130 VA 4301	300	2	6000	305	1,6	1,1	0,75	0,2	825,000	6098 16 5
WKSG 140 VA 4301	400	2	6000	408	2,0	1,5	1,0	0,4	933,200	6098 16 9
WKSG 150 VA 4301	500	2	6000	511	2,0	1,5	1,0	0,4	1041,200	6098 17 3
WKSG 160 VA 4301	600	2	6000	614	2,0	1,5	1,0	0,4	1149,300	6098 17 7

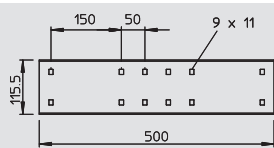
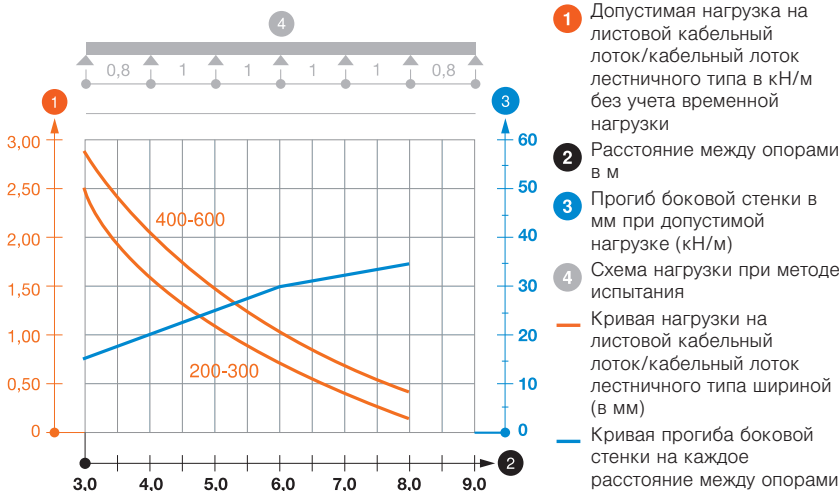
V2A Сталь нержавеющая 1.4301 без обработки поверхности €/м

WKSG 110 = система перфорированных кабельных лотков для больших расстояний с высокой боковой стенки 110 мм.

Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 20 дБ, с крышкой 50 дБ.

Продольные соединители WRVL 110 необходимо заказать отдельно.

### Диаграмма нагрузки на кабельный лоток для больших расстояний WKSG 110



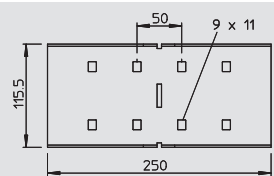
## Продольный соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп.	Вес	Арт.№
		шт.	кг/100 шт.	
WRVL 110 VA4301	110	2	143,000	6091 22 9

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/шт.

Продольный соединитель для прямых соединений фасонных деталей, кабельных лотков и кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 110 мм.

В комплекте с необходимым количеством болтов, шайб и гаек.



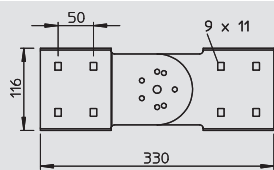
## Угловой соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп.	Вес	Арт.№
		шт.	кг/100 шт.	
WRWVK 110 VA4301	110	2	90,000	6091 39 3

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/шт.

Угловой соединитель для кабельных лотков и кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний (высота боковой стенки: 110 мм).

В комплекте с необходимым количеством болтов, шайб и гаек.



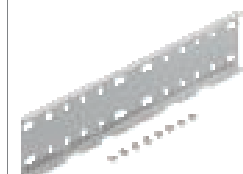
## Шарнирный соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп.	Вес	Арт.№
		шт.	кг/100 шт.	
WRGV 110 VA4301	110	2	120,000	6091 33 8

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/шт.

Шарнирный соединитель для кабельных лотков и кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний (высота боковой стенки: 110 мм).

В комплекте с необходимым количеством болтов, шайб и гаек.



# Системы из нержавеющей стали V2A, материал № 1.4301

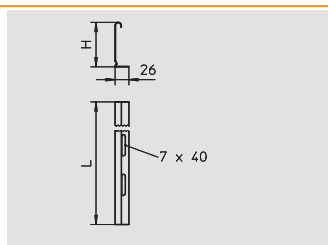


## Разделительная полочка

Тип	Размер Н мм	Размер L мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
<b>TSG 85 VA4301</b>	85	3000	45	0,000	<b>6062 17 3</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

Разделительная полочка для разделения кабеля и проводов различного напряжения или назначения. €/м

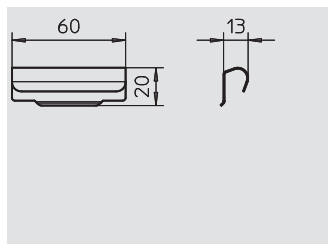


## Соединитель разделительных полочек

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>TSGV VA4310</b>	10	1,000	<b>6067 97 0</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4310

Соединитель для безболтового крепления разделительных полочек TSG на боковой стенке любой высоты. €/шт.

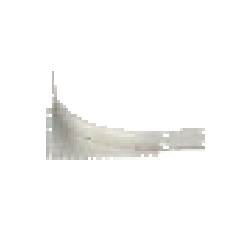
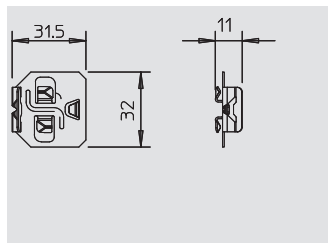


## Фиксатор для крепления разделительной полочки

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>KS KL VA4310</b>	30	0,512	<b>6062 28 4</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4310

Фиксатор для безболтового крепления разделительных полочек в кабельных лотках лестничного типа. €/100 шт.

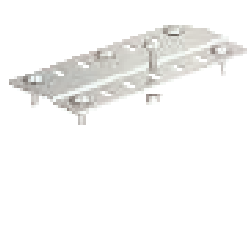
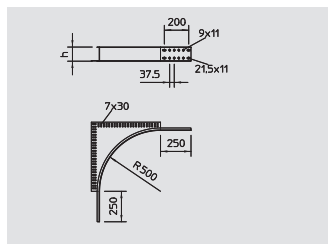


## Элемент угловой секции

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>WEAS 110 VA4301</b>	110	1	504,000	<b>6098 48 3</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

Элемент угловой секции для листовых кабельных лотков и кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 110 мм.



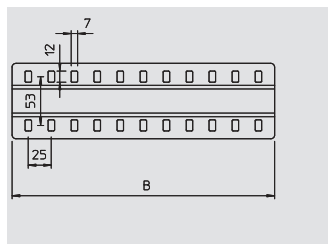
## Стыковая планка

Тип	Ширина мм	Количество винтов шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>SSLB 200 VA4301</b>	185	2	20	16,700	<b>7070 36 1</b>
<b>SSLB 300 VA4301</b>	285	3	20	25,700	<b>7070 36 5</b>
<b>SSLB 400 VA4301</b>	385	4	20	34,700	<b>7070 36 9</b>
<b>SSLB 500 VA4301</b>	485	5	20	43,700	<b>7070 37 3</b>
<b>SSLB 600 VA4301</b>	585	6	20	52,700	<b>7070 38 1</b>

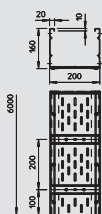
V2A Сталь нержавеющая 1.4301

Широкие стыковые планки для кабельных лотков и кабельных лотков для больших расстояний.

В комплекте с соответствующим крепежным материалом.







## Листовой кабельный лоток для больших расстояний WKSG 160

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Полезное поперечное сечение см <sup>2</sup>	доп. нагрузка:				Вес кг/100 м	Арт.-№
					4,0 м	5,0 м	6,0 м	8,0 м		
WKSG 162 VA 4301	200	2	6000	302	2,3	1,8	1,4	0,7	871,800	6098 57 1
WKSG 163 VA 4301	300	2	6000	455	2,3	1,8	1,4	0,7	979,200	6098 57 3
WKSG 164 VA 4301	400	2	6000	608	2,5	2,0	1,6	1,0	1088,000	6098 57 5
WKSG 165 VA 4301	500	2	6000	761	2,5	2,0	1,6	1,0	1196,200	6098 57 7
WKSG 166 VA 4301	600	2	6000	914	2,5	2,0	1,6	1,0	1304,300	6098 57 9



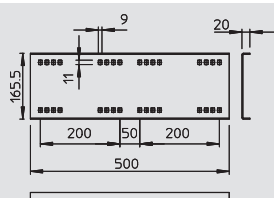
V2A Сталь нержавеющая 1.4301 без обработки поверхности €/м

WKSG 110 = система перфорированных кабельных лотков для больших расстояний с высотой боковой стенки 110 мм.

Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 20 дБ, с крышкой 50 дБ.

Продольные соединители WRVL 110 необходимо заказать отдельно.

### Диаграмма нагрузки на кабельный лоток для больших расстояний WKSG 160



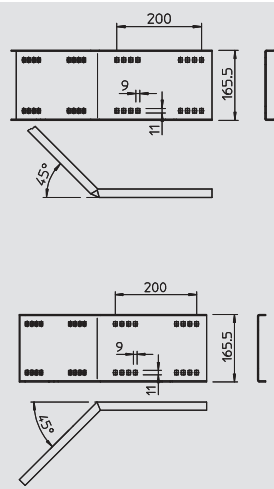
## Продольный соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		шт.	кг/100 шт.	
WRVL 160 VA4301	160	2	218,000	6227 72 4

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 без обработки поверхности €/шт.

Продольный соединитель для прямого монтажа фасонных деталей, листовых кабельных лотков и кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 160 мм.

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.



## Угловой соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		шт.	кг/100 шт.	
WRWV 160 I V2A	160	1	239,000	6227 91 4

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/шт.

Угловой соединитель 45° горизонтальный, для листовых кабельных лотков и кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 160 мм.

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		шт.	кг/100 шт.	
WRWV 160 A V2A	160	1	234,000	6227 86 8

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/шт.

Угловой соединитель 45° горизонтальный, для листовых кабельных лотков и кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 160 мм.

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.



# Системы из нержавеющей стали V2A, материал № 1.4301



## Шарнирный соединитель

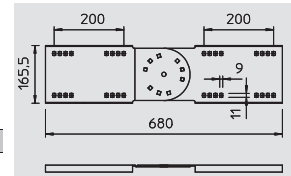
Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>WRGV 160 VA4301</b>	160	1	310,000	<b>6227 96 5</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

Шарнирный соединитель для листовых кабельных лотков и кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 160 мм.

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.



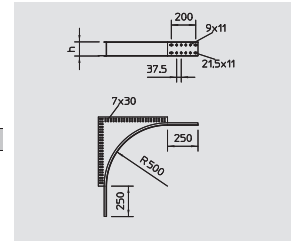
## Элемент угловой секции

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>WEAS 160 VA4301</b>	160	1	702,000	<b>6098 86 8</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

Элемент угловой секции для листовых кабельных лотков и кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 110 мм.



## Стыковая планка

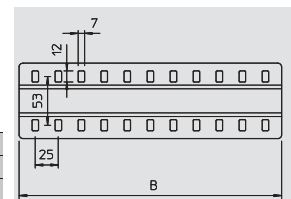
Тип	Ширина мм	Количество винтов шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>SSLB 200 VA4301</b>	185	2	20	16,700	<b>7070 36 1</b>
<b>SSLB 300 VA4301</b>	285	3	20	25,700	<b>7070 36 5</b>
<b>SSLB 400 VA4301</b>	385	4	20	34,700	<b>7070 36 9</b>
<b>SSLB 500 VA4301</b>	485	5	20	43,700	<b>7070 37 3</b>
<b>SSLB 600 VA4301</b>	585	6	20	52,700	<b>7070 38 1</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

Широкие стыковые планки для кабельных лотков и кабельных лотков для больших расстояний.

В комплекте с соответствующим крепежным материалом.



## Кабельный лоток лестничного типа для больших расстояний WKLГ 110

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Полезное поперечное сечение см²	доп. нагрузка:				Вес кг/100 м	Арт.-№
					4,0 м	5,0 м	6,0 м	7,0 м		
<b>WKLГ 1120 VA4301</b>	200	2	6000	186	1,6	1,1	0,8	0,4	567,000	<b>6311 20 2</b>
<b>WKLГ 1130 VA4301</b>	300	2	6000	281	1,6	1,1	0,8	0,4	593,000	<b>6311 20 6</b>
<b>WKLГ 1140 VA4301</b>	400	2	6000	376	2,1	1,5	1,0	0,7	620,000	<b>6311 21 0</b>
<b>WKLГ 1150 VA4301</b>	500	2	6000	471	2,1	1,5	1,0	0,7	630,000	<b>6311 21 4</b>
<b>WKLГ 1160 VA4301</b>	600	2	6000	566	2,1	1,5	1,0	0,7	674,000	<b>6311 21 8</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

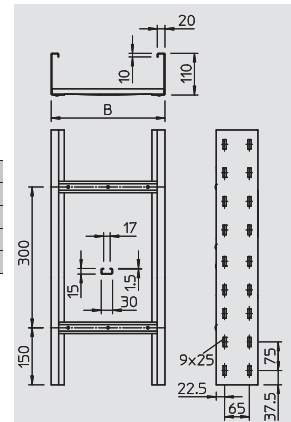
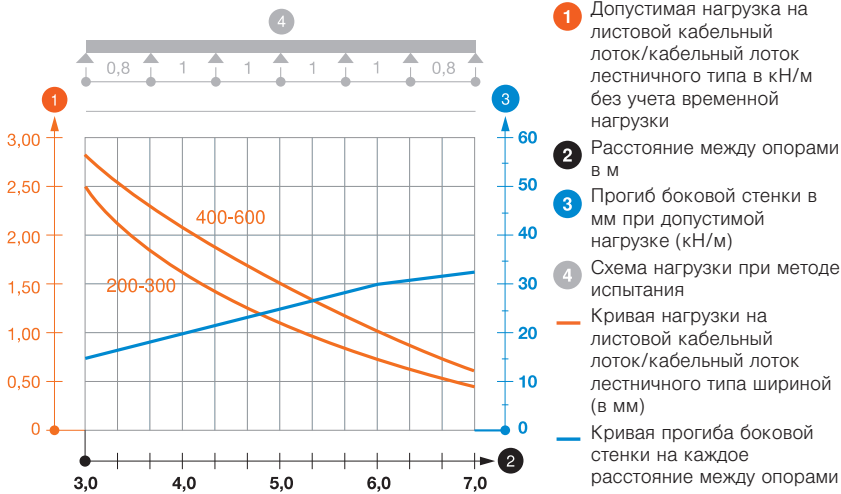
€/м

WKLГ 110 = кабельный лоток лестничного типа для больших расстояний с перфорированной боковой стенкой высотой 110 мм.

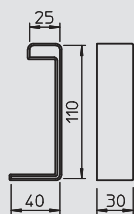
Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 10 дБ, с крышкой 15 дБ.

Продольные соединители типа WRVL 110 заказываются отдельно.

### Диаграмма нагрузки на каб.лоток лестничного типа для больших расстояний WKLГ 110.



# Системы из нержавеющей стали V2A, материал № 1.4301

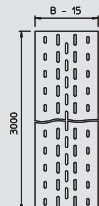


## Защитный колпачок

Тип	Цвет	Уп. пар	Вес кг/100 пар	Арт.-№
SKHW 110 OR	оранжевый	20	4,400	6310 39 8

PE Полиэтилен € /пара

Защитный колпачок для кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний.



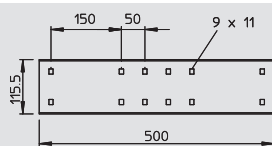
## Донная вставка

Тип	Ширина мм	Длина мм	Вес кг/100 м	Арт.-№
ELB-L20 VA4301	200	3000	132,000	6103 61 4
ELB-L30 VA4301	300	3000	199,000	6103 61 8
ELB-L40 VA4301	400	3000	264,000	6103 62 2
ELB-L50 VA4301	500	3000	330,000	6103 62 6
ELB-L60 VA4301	600	3000	395,000	6103 63 0

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/м

Донная вставная пластина для кабельного лотка лестничного типа.



## Продольный соединитель

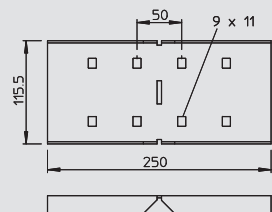
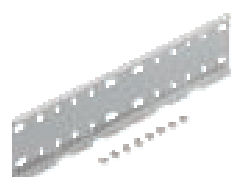
Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WRVL 110 VA4301	110	2	143,000	6091 22 9

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

Продольный соединитель для прямых соединений фасонных деталей, кабельных лотков и кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 110 мм.

В комплекте с необходимым количеством болтов, шайб и гаек.



## Угловой соединитель

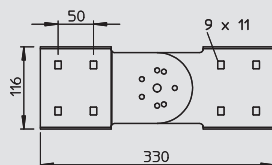
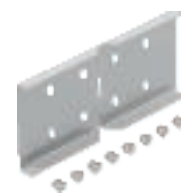
Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WRWVK 110 VA4301	110	2	90,000	6091 39 3

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

Угловой соединитель для кабельных лотков и кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний (высота боковой стенки: 110 мм).

В комплекте с необходимым количеством болтов, шайб и гаек.



## Шарнирный соединитель

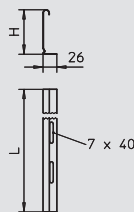
Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WRGV 110 VA4301	110	2	120,000	6091 33 8

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

Шарнирный соединитель для кабельных лотков и кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний (высота боковой стенки: 110 мм).

В комплекте с необходимым количеством болтов, шайб и гаек.



## Разделительная полочка

Тип	Размер Н мм	Размер L мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 85 VA4301	85	3000	45	0,000	6062 17 3

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/м

Разделительная полочка для разделения кабеля и проводов различного напряжения или назначения.



## Соединитель разделительных полочек

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0

V2A Сталь нержавеющая 1.4310

€/шт.

Соединитель для безболтового крепления разделительных полочек TSG на боковой стенке любой высоты.



# Системы из нержавеющей стали V2A, материал № 1.4301



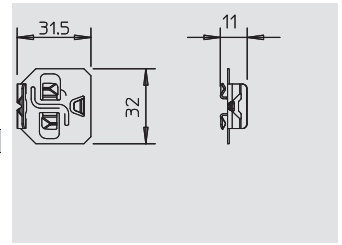
## Фиксатор для крепления разделительной полочки

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
<b>KS KL VA4310</b>	30	0,512	<b>6062 28 4</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4310

€/100 шт.

Фиксатор для безболтового крепления разделительных полочек в кабельных лотках лестничного типа.



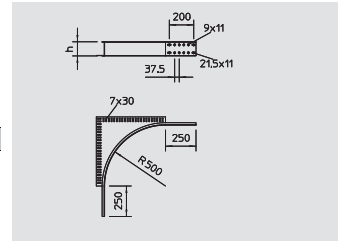
## Элемент угловой секции

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп.	Вес	Арт.-№
<b>WEAS 110 VA4301</b>	110	1	504,000	<b>6098 48 3</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

Элемент угловой секции для листовых кабельных лотков и кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 110 мм.



## Фиксатор

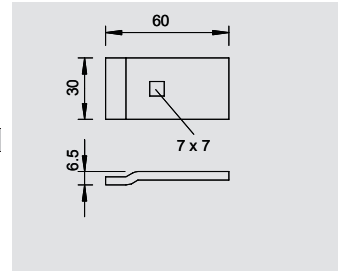
Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
<b>LKS 60 4 VA4301</b>	50	8,000	<b>6221 13 0</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

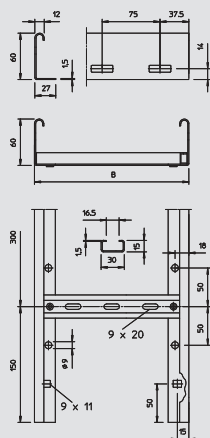
€/шт.

Зажим для крепления кабельных лестниц.

Крепление на кронштейнах AW 15, AW 30 и AW 55 с помощью винта FR5B M6x20, поставляемого в комплекте.



## Вертикальный кабельный лоток лестничного типа



Тип	Ширина мм	Толщина борта мм	Длина мм	доп. нагрузка:				Вес кг/100 м	Арт.-№
				2,0 м кН/м	2,5 м кН/м	3,0 м кН/м	4,0 м кН/м		
<b>LG 620 VS VA4301</b>	200	1,5	6000	2,0	1,5	1,15	0,45	273,800	<b>6208 70 0</b>
<b>LG 630 VS VA4301</b>	300	1,5	6000	2,0	1,5	1,15	0,45	298,000	<b>6208 70 3</b>
<b>LG 640 VS VA4301</b>	400	1,5	6000	2,0	1,5	1,15	0,45	322,200	<b>6208 70 6</b>
<b>LG 650 VS VA4301</b>	500	1,5	6000	2,0	1,5	1,15	0,45	346,300	<b>6208 70 9</b>
<b>LG 660 VS VA4301</b>	600	1,5	6000	2,0	1,5	1,15	0,45	378,300	<b>6208 71 2</b>

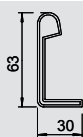
V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/м

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

Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 10 дБ, с крышкой 15 дБ.

Каб.лотки лестничного типа поставляются в сложенном виде.

### Диаграмма нагрузки LG 60 VS.



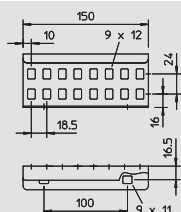
## Защитный колпачок

Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
<b>SKH 60 OR</b>	<b>оранжевый</b>	пар	кг/100 пар	<b>6222 53 7</b>

PE Полиэтилен

€/пара

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



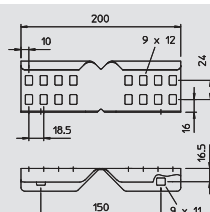
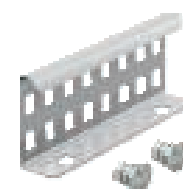
## Продольный соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп.	Вес	Арт.-№
<b>LVG 60 VA4301</b>	60	шт.	кг/100 шт.	<b>6208 84 6</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 без обработки поверхности €/шт.

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.

Проходимость выравнивания потенциалов обеспечивается с помощью резьбового соединения.



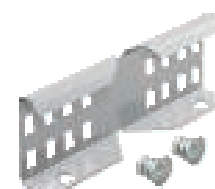
## Угловой соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп.	Вес	Арт.-№
<b>LWVG 60 VA4301</b>	60	шт.	кг/100 шт.	<b>6208 89 8</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 без обработки поверхности €/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.



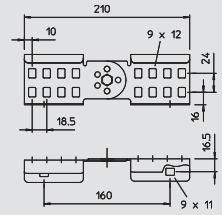
# Системы из нержавеющей стали V2A, материал № 1.4301



## Шарнирный соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>LGVG 60 VA4301</b>	60	10	29,000	<b>6208 94 7</b>

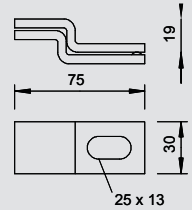
V2A Сталь нержавеющая 1.4301 без обработки поверхности €/шт.  
 Шарнирный соединитель выступает в качестве внешнего крепления для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм и сквозной перфорацией стенки. Уголки регулируются по вертикали.  
 Проходимость выравнивания потенциалов обеспечивается с помощью резьбового соединения.



## Настенная скоба

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>WB 30 75 VA4301</b>	10	20,000	<b>6019 66 8</b>

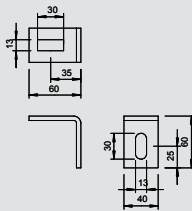
V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/шт.  
 Настенная скоба для крепления кабельных лотков лестничного типа LG 60 к бетонным стенам.



## Крепежный угол

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>BW 60 40 VA4301</b>	10	22,000	<b>6019 58 7</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/шт.  
 Крепежный угол со сторонами 60 x 60 мм.  
 В комплекте с болтом с полукруглой плоской головкой M12 x 25.



## Зажимная скоба

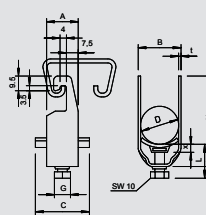
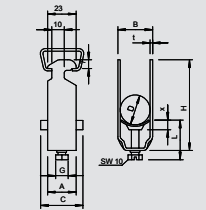
Тип	Диапазон зажима D мм	Размер H мм	Размер L мм	Размер t мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>2056 12 VA</b>	8-12	40	34	1,5	100	3,300	<b>1159 51 8</b>
<b>2056 16 VA</b>	12-16	44	34	1,5	100	3,600	<b>1159 52 6</b>
<b>2056 22 VA</b>	16-22	50	34	1,5	100	4,200	<b>1159 53 4</b>
<b>2056 28 VA</b>	22-28	58	34	2	100	6,500	<b>1159 54 2</b>
<b>2056 34 VA</b>	28-34	66	37,5	2	100	7,400	<b>1159 55 0</b>
<b>2056 40 VA</b>	34-40	72	37,5	2	100	8,000	<b>1159 56 9</b>
<b>2056 46 VA</b>	40-46	79	44,5	2	100	10,900	<b>1159 57 7</b>
<b>2056 52 VA</b>	46-52	86	45,5	2	100	11,400	<b>1159 58 5</b>
<b>2056 58 VA</b>	52-58	93	45,5	2,5	100	14,500	<b>1159 59 3</b>
<b>2056 64 VA</b>	58-64	99	45,5	2,5	100	15,600	<b>1159 60 7</b>
<b>2056 70 VA</b>	64-70	106	45,5	2,5	50	18,200	<b>1159 61 5</b>
<b>2056 76 VA</b>	70-76	114	45,5	2,5	25	20,800	<b>1159 62 3</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/100 шт.  
 Подходит для всех С-образных профильных реек со шлицем шириной 16-17 мм.  
 Скоба и винт из стали, полипропиленовая прижимная пластина, галогеннесодержащая, светло-серая RAL 7035.

(Металлические прижимные пластины по запросу).

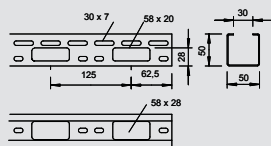
Тип	Диапазон зажима D мм	Размер H мм	Размер L мм	Размер t мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>2056U 12 VA</b>	8-12	42	34	1,5	100	3,000	<b>1178 50 4</b>
<b>2056U 16 VA</b>	12-16	46	34	1,5	100	3,200	<b>1178 51 2</b>
<b>2056U 22 VA</b>	16-22	53	34	1,5	100	3,800	<b>1178 52 0</b>
<b>2056U 28 VA</b>	22-28	59	34	2	100	5,350	<b>1178 53 9</b>
<b>2056U 34 VA</b>	28-34	67	37,5	2	100	7,200	<b>1178 54 7</b>
<b>2056U 40 VA</b>	34-40	73	37,5	2	100	8,100	<b>1178 55 5</b>
<b>2056U 46 VA</b>	40-46	79	37,5	2	100	9,900	<b>1178 56 3</b>
<b>2056U 52 VA</b>	46-52	85	38,5	2	100	11,200	<b>1178 57 1</b>
<b>2056U 58 VA</b>	52-58	91	38,5	2,5	100	13,400	<b>1178 59 8</b>
<b>2056U 64 VA</b>	58-64	97	38,5	2,5	100	14,300	<b>1178 60 1</b>
<b>2056U 70 VA</b>	64-70	103	38,5	2,5	50	20,500	<b>1178 62 8</b>
<b>2056U 76 VA</b>	70-76	110	45,5	2,5	25	19,100	<b>1178 63 6</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/100 шт.  
 Подходит также для всех С-образных профильных реек со шлицем шириной 18 мм. Подходит также для плоского, углового и U-образного профиля толщиной 4-12 мм.  
 Скоба и винт из стали.  
 Полипропиленовая прижимная пластина, галогеннесодержащая, светло-серая RAL 7035.  
 (Прижимные пластины из нержавеющей стали по запросу).



# Системы из нержавеющей стали V2A, материал № 1.4301

## Мини-канал AZ

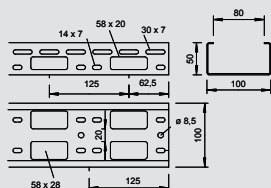


Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Вес		Арт.-№
				кг/100 м	€/м	
<b>AZK 050 VA4301</b>	50	1,5	3000	148,000		<b>6075 15 0</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

Мини-канал AZ со стороной высотой 50 мм.

Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 20 дБ, с крышкой 50 дБ.

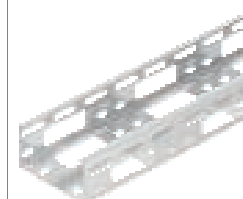


Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Вес		Арт.-№
				кг/100 м	€/м	
<b>AZK 100 VA4301</b>	100	1,5	3000	180,000		<b>6075 30 4</b>

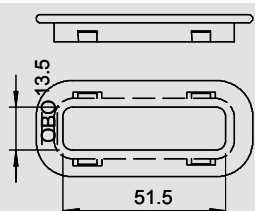
V2A Сталь нержавеющая 1.4301

Мини-канал AZ со стороной высотой 50 мм.

Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 20 дБ, с крышкой 50 дБ.



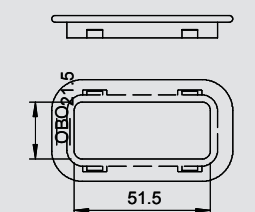
## Предохранительное кольцо



Тип	Цвет	для перфорации мм	Уп.		Арт.-№
			шт.	кг/100 шт.	
<b>KSR-910 PE</b>	светло серый	20 x 58	25	0,450	<b>6066 71 2</b>

PE Полиэтилен

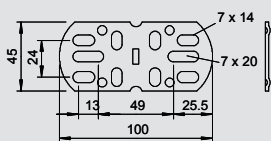
Предохранительное кольцо для защиты кабеля при вводе через дно в кабельных лотках типов DKS, IKS и при вводе через боковую стенку в мини-каналах AZ и в кабельных лотках для монтажа светильников



Тип	Цвет	для перфорации мм	Уп.		Арт.-№
			шт.	кг/100 шт.	
<b>KSR-915 PE</b>	светло серый	28 x 58	25	0,460	<b>6066 70 4</b>

PE Полиэтилен

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



## Продольный и угловой соединитель

Тип	Уп.		Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
<b>VF AZK VA4301</b>	10	7,500	<b>6066 56 9</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

Продольный и угловой соединитель для мини-каналов AZ.

С помощью 2-х продольных и угловых соединителей можно изготовить дополнительный шарнирный соединитель. В комплекте с болтами и гайками.

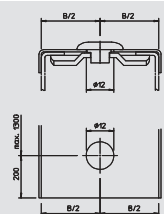


## Крышка с поворотным фиксатором

Тип	Ширина мм	Размер Н мм	Длина мм	Вес		Арт.-№
				кг/100 м	€/м	
<b>AZDMD 50 VA4301</b>	53	10	3000	57,300		<b>6080 19 7</b>
<b>AZDMD 100 VA4301</b>	103	10	3000	115,000		<b>6080 29 4</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

Крышка с фиксатором для мини-канала AZ.



## Поворотный фиксатор

Тип	Для ширины лотка мм	Уп.		Арт.-№
		шт.	кг/100 шт.	
<b>AZDR 50 VA4301</b>	50	10	2,800	<b>6065 30 9</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

травленный

€/шт.

Фиксатор для дополнительного монтажа в крышке для мини-канала AZ шириной 50 мм.



Системы из нержавеющей стали V2A



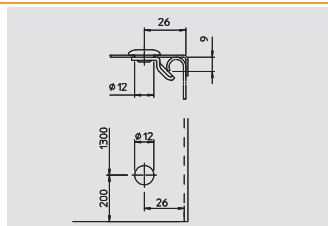
# Системы из нержавеющей стали V2A, материал № 1.4301



## Поворотный фиксатор

Тип	Для ширины лотка мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>AZDR 100 VA4301</b>	100	10	2,600	<b>6065 31 7</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 травленный €/шт.  
 Фиксатор для дополнительного монтажа в крышке для мини-канала AZ и системы ВКК.



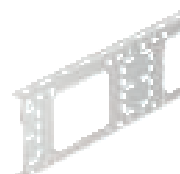
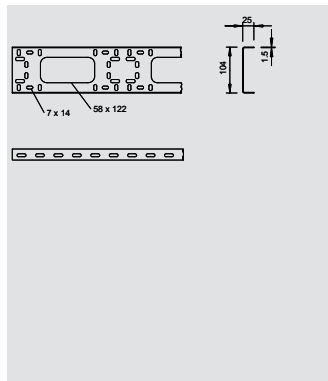
## Основной профиль ВКК

Тип	Толщина материала мм	Размер мм	Длина мм	Вес кг/100 м	Арт.-№
<b>ВКК 104 VA4301</b>	1,5	104 x 25	3000	140,000	<b>6070 77 9</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/м

Основной профиль ВКК для создания отдельных кабельных лотков.

Базовые профили ВКК являются основой для настоящей модульной системы, которая используется, в первую очередь, для больших устройств в промышленности и малом производстве. Прежде всего там, где необходимы максимальные значения ширины свободных несущих опор с высокой несущей способностью на метр канала и индивидуальная подгонка к местным условиям с учётом особенностей объекта. Базовые профили ВКК могут использоваться в принципе при всех комбинациях кабельных каналов в качестве боковых и напольных профилей.



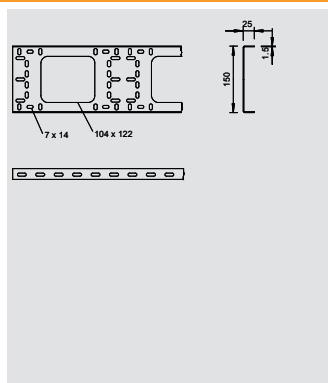
## Основной профиль ВКК

Тип	Толщина материала мм	Размер мм	Длина мм	Вес кг/100 м	Арт.-№
<b>ВКК 150 VA4301</b>	1,5	150 x 25	3000	163,000	<b>6070 78 7</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/м

Основной профиль ВКК для создания отдельных кабельных лотков.

Базовые профили ВКК являются основой для настоящей модульной системы, которая используется, в первую очередь, для больших устройств в промышленности и малом производстве. Прежде всего там, где необходимы максимальные значения ширины свободных несущих опор с высокой несущей способностью на метр канала и индивидуальная подгонка к местным условиям с учётом особенностей объекта. Базовые профили ВКК могут использоваться в принципе при всех комбинациях кабельных каналов в качестве боковых и напольных профилей.



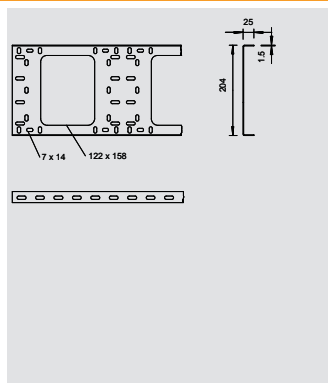
## Основной профиль ВКК

Тип	Толщина материала мм	Размер мм	Длина мм	Вес кг/100 м	Арт.-№
<b>ВКК 200 VA4301</b>	1,5	200 x 25	3000	230,000	<b>6070 79 5</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/м

Основной профиль ВКК для создания отдельных кабельных лотков.

Базовые профили ВКК являются основой для настоящей модульной системы, которая используется, в первую очередь, для больших устройств в промышленности и малом производстве. Прежде всего там, где необходимы максимальные значения ширины свободных несущих опор с высокой несущей способностью на метр канала и индивидуальная подгонка к местным условиям с учётом особенностей объекта. Базовые профили ВКК могут использоваться в принципе при всех комбинациях кабельных каналов в качестве боковых и напольных профилей.

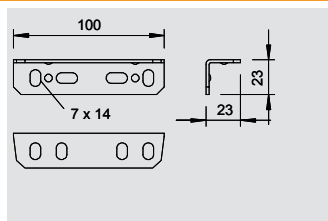


## Стыковой соединитель

Тип	Толщина материала мм	Размер мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>SSV VA4301</b>	2	23 x 23 x 100	25	9,800	<b>6066 05 4</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/шт.

Стыковой соединитель для горизонтального крепления основных профилей ВКК.

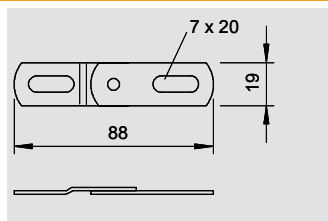


## Шарнирный соединитель

Тип	Толщина материала мм	Размер мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>SV VA4301</b>	2	86 x 23	50	4,800	<b>6066 93 3</b>

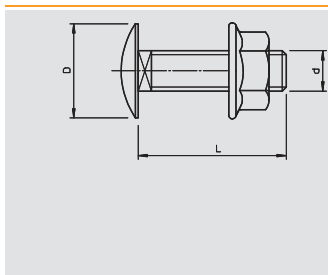
V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/шт.

Шарнирный соединитель для вертикального углового ответвления кабельных каналов ВКК.





## Системы из нержавеющей стали V2A, материал № 1.4301



### Болт с полукруглой плоской головкой и комбинированной гайкой

Тип	Сталь	Размер мм	Раз- мер L мм	Раз- мер d мм	Раз- мер D мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.№
<b>FRSB 6X12 VA4301</b>	1,4301	M6 x 12	12	6	16	100	0,830	<b>6406 13 8</b>
<b>FRSB 6X16 VA4301</b>	1,4301	M6x16	16	6	16	100	0,800	<b>6406 18 9</b>

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/100 шт.

Болт с полукруглой плоской головкой в комплекте с комбинированной гайкой.

