





Системы из нержавеющей стали V4A

	Детали из нержавеющей стали V4A, материал № 1.4571	Подвесные стойки Кронштейн	396 400
		Кабельные лотки	404
		Проволочные лотки	409
		Кабельные лотки лестничного типа	412



Системы из нержавеющей стали V4A, материал № 1.4571



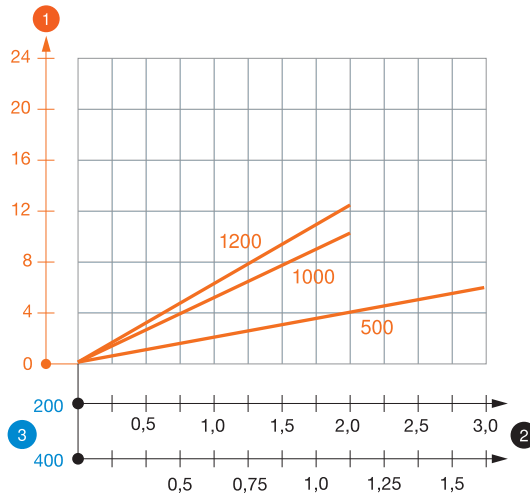
Подвесная стойка US 3

Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Длина кронштейна 200 кН	Длина кронштейна 400 кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
US 3 K 20VA4571	200	2	2,7	1,5	1	44,000	6342 37 5
US 3 K 30VA4571	300	2	2,7	1,5	1	58,000	6342 53 0
US 3 K 40VA4571	400	2	2,7	1,5	4	71,000	6342 37 9
US 3 K 50VA4571	500	2	2,7	1,5	1	84,000	6342 38 1
US 3 K 60VA4571	600	2	2,1	1,1	1	97,000	6342 38 9
US 3 K 70VA4571	700	2	2,1	1,1	1	110,000	6342 39 1
US 3 K 80VA4571	800	2	2,1	1,1	1	123,000	6342 39 3
US 3 K 90VA4571	900	2	2,1	1,1	1	137,000	6342 39 5
US 3 K 100VA4571	1000	2	2,1	1,1	1	150,000	6342 39 7

V4A Высококачественная нержавеющая сталь 1.4571 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.

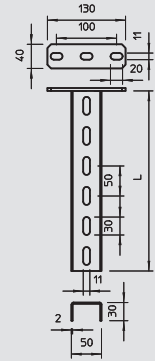
Диаграмма нагрузки на U-образную стойку US 3 K



- 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.

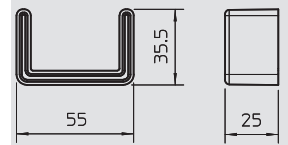


Защитный колпачок

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.



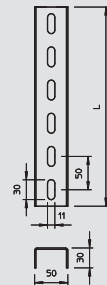
Стойка US 3

Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
US 3 30 VA4571	300	2	1	39,500	6342 48 5
US 3 50 VA4571	500	2	1	65,800	6342 48 8
US 3 100 VA4571	1000	2	1	131,700	6342 49 1
US 3 150 VA4571	1500	2	1	197,500	6342 49 4
US 3 200 VA4571	2000	2	1	263,300	6342 49 7
US 3 600 VA4571	6000	2	1	789,900	6342 50 5

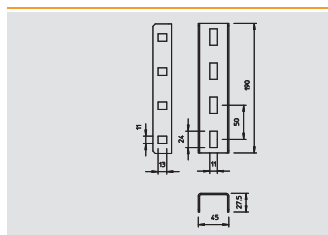
V4A Высококачественная нержавеющая сталь 1.4571 травленный €/шт.

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.

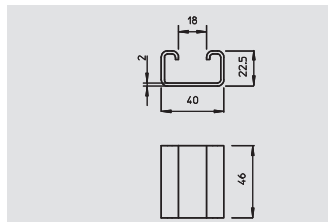


Системы из нержавеющей стали V4A, материал № 1.4571



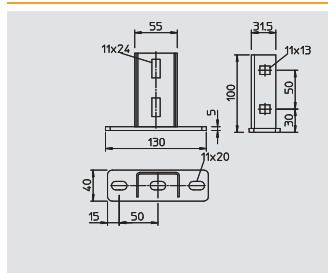
Соединитель U-образных стоек

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
VUS 3 VA4571	10	48,000	6018 52 0
V4A Высококачественная нержавеющая сталь 1.4571			
Соединители для крепления стоек US 3.			



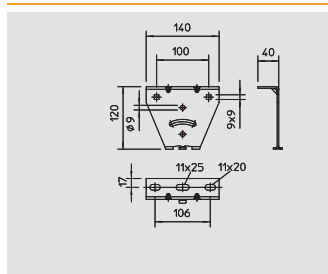
Распорка

Тип	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
DSK 25 VA4571	25	25	7,500	6416 45 0
V4A Высококачественная нержавеющая сталь 1.4571				
Распорка для U-образных стоек.				



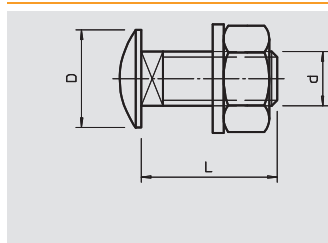
Траверса

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
KU 3 VA4571	10	41,000	6348 87 7
V4A Высококачественная нержавеющая сталь 1.4571			
Травленый			
Траверса для монтажа на стойках US 3.			
Траверсу можно установить на U-образной стойке US 3 фиксированной длины.			
В комплекте с соответствующим крепежным материалом.			



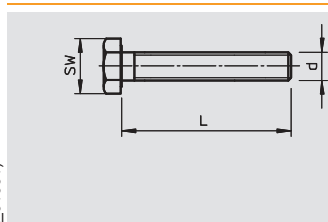
Траверса регулируемая

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
KU 3 V VA4571	20	26,700	6348 88 5
V4A Высококачественная нержавеющая сталь 1.4571			
Травленый			
Траверса для монтажа на стойках US 3 и профильных рейках 2068.			
Траверсу можно установить на U-образных стойках US 3 фиксированной длины или на профильных рейках 2068.			



Болт с полукруглой плоской головкой

Тип	Размер	Размер L	Размер d	Размер D	Уп.	Вес	Арт.-№
FRS 10X20 VA4401	M10x20	20	10	24	50	4,000	6406 87 0
V4A Сталь нержавеющая 1.4401							
Болт с полукруглой плоской головкой в комплекте с подкладной шайбой и шестигранной гайкой.							



Болт с шестигранной головкой

Тип	Размер	Размер L	Размер d	Размер под ключ	Уп.	Вес	Арт.-№
SKS 10X80 VA4401	M10x80	80	10	17	20	7,800	6418 24 8
V4A Сталь нержавеющая 1.4401							
Болт с шестигранной головкой для универсального крепления деталей конструкции.							



Системы из нержавеющей стали V4A, материал № 1.4571



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 VA4571	200	2,5	5,75	3,1	1	82,000	6341 20 9
US 5 K 30 VA4571	300	2,5	5,75	3,1	2	106,000	6341 21 3
US 5 K 40 VA4571	400	2,5	5,75	3,1	1	131,000	6341 21 7
US 5 K 50 VA4571	500	2,5	5,75	3,1	1	155,000	6341 22 1
US 5 K 60 VA4571	600	2,5	5,75	3,1	1	180,000	6341 22 5
US 5 K 70 VA4571	700	2,5	5,75	3,1	1	205,000	6341 22 8
US 5 K 80 VA4571	800	2,5	5,75	3,1	1	230,000	6341 23 3
US 5 K 90 VA4571	900	2,5	5,75	3,1	1	255,000	6341 23 7
US 5 K 100VA4571	1000	2,5	5,75	3,1	1	279,000	6341 24 1
US 5 K 110VA4571	1100	2,5	4,0	2,2	1	302,000	6341 24 5
US 5 K 120VA4571	1200	2,5	4,0	2,2	1	328,000	6341 24 9

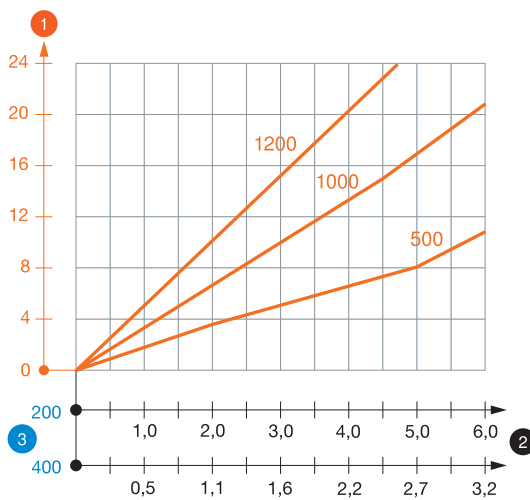
V4A Высококачественная нержавеющая сталь 1.4571 травленный €/шт.

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.

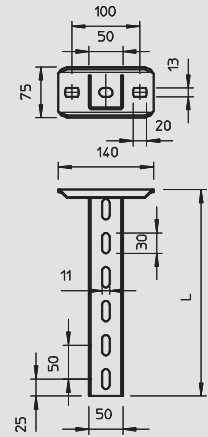
Диаграмма нагрузки на U-образную стойку типа US 5 K VA



- 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.



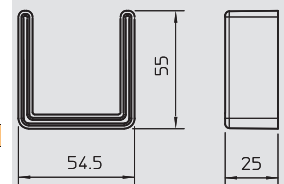
Защитный колпачок

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 30 VA4571	300	2,5	1	73,000	6341 05 3
US 5 40 VA4571	400	2,5	1	97,000	6341 05 5
US 5 50 VA4571	500	2,5	1	121,000	6341 05 7
US 5 60 VA4571	600	2,5	1	145,000	6341 05 9
US 5 80 VA4571	800	2,5	1	193,000	6341 06 3
US 5 90 VA4571	900	2,5	1	217,000	6341 06 5
US 5 300 VA4571	3000	2,5	1	726,000	6341 07 3

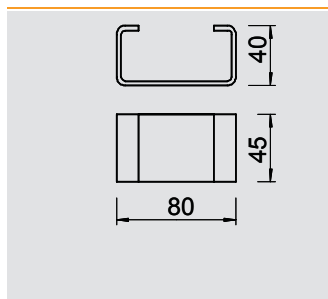
V4A Высококачественная нержавеющая сталь 1.4571 €/шт.

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

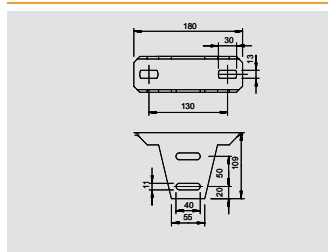
При двустороннем монтаже кронштейна или при монтаже кронштейна на конце подвески необходимо использовать распорку типа DSK 45.



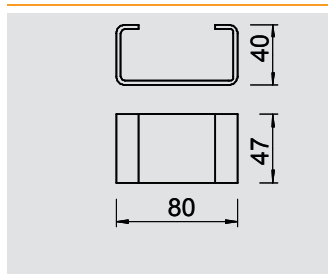
Системы из нержавеющей стали V4A, материал № 1.4571



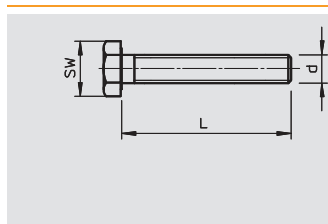
Распорка				
Тип	Уп.	Вес	Арт.-№	
	шт.	кг/100 шт.		
DSK 45 VA4571	25	15,000	6416 46 2	
V4A Высококачественная нержавеющая сталь 1.4571 € /шт. Распорка для использования в стойке US 5. Распорка используется для повышения стабильности во всех случаях, в которых возможна деформация стойки при затягивании траверсы с использованием сквозных болтов с шестигранной головкой.				



Траверса				
Тип	Уп.	Вес	Арт.-№	
	шт.	кг/100 шт.		
KU 5 V VA4571	1	81,000	6348 92 7	
V4A Высококачественная нержавеющая сталь 1.4571 травленный € /шт. Регулируемая траверса для стойки US 5. При установке траверсы используется распорка типа DSK 47.				



Распорка				
Тип	Уп.	Вес	Арт.-№	
	шт.	кг/100 шт.		
DSK 47 VA4571	25	16,000	6416 51 1	
V4A Высококачественная нержавеющая сталь 1.4571 € /шт. 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 шестигранной головкой							
Тип	Размер	Размер L	Размер d	Размер под ключ	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	мм			
SKS 10x80 VA4401	M10x80	80	10	17	20	7,800	6418 24 8
V4A Сталь нержавеющая 1.4401 € /шт. Болт с шестигранной головкой для универсального крепления деталей конструкции.							



Системы из нержавеющей стали V4A, материал № 1.4571



Настенный и опорный кронштейн AW 15

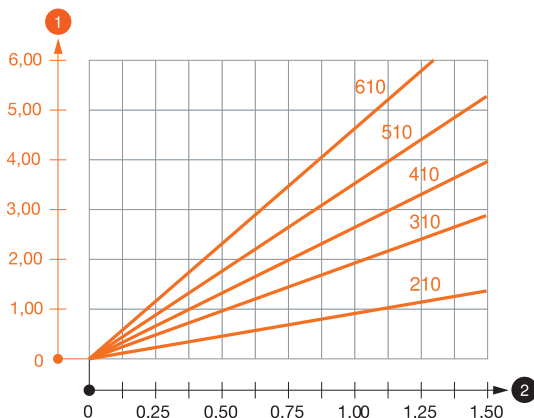
Тип	Ширина мм	Размер Н мм	Размер а мм	Диаметр отверстия мм	Нагрузка (F) кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AW 15 11 VA4571	110	50	40	11	1,5	30	14,100	6392 00 8
AW 15 21 VA4571	210	60	40	11	1,5	30	25,600	6392 01 6
AW 15 31 VA4571	310	65	40	11	1,5	30	35,200	6392 02 4
AW 15 41 VA4571	410	70	40	11	1,5	30	55,000	6392 03 2
AW 15 51 VA4571	510	75	40	11	1,5	20	68,000	6392 04 0
AW 15 61 VA4571	610	80	40	11	1,5	20	85,000	6392 05 9

V4A Высококачественная нержавеющая сталь 1.4571 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!

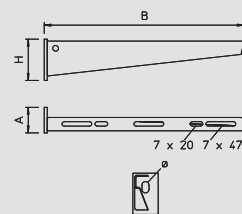
Диаграмма нагрузки на кронштейн AW 15 VA

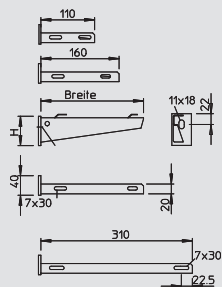


- 1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн
 - 2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
- Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)

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.





Настенный и опорный кронштейн AWG 15

Тип	Ширина мм	Размер H мм	Размер a мм	Диаметр отверстия мм	Нагрузка (F) кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AWG 15 11 VA4571	110	65	40	11	1,5	30	13,000	6420 64 2
AWG 15 21 VA4571	210	65	40	11	1,5	30	25,000	6420 64 4
AWG 15 31 VA4571	310	65	40	11	1,5	30	33,000	6420 64 6
AWG 15 41 VA4571	410	65	40	11	1,5	30	53,000	6420 64 8
AWG 15 51 VA4571	510	65	40	11	1,5	20	65,000	6420 65 0
AWG 15 61 VA4571	610	65	40	11	1,5	20	80,000	6420 65 2

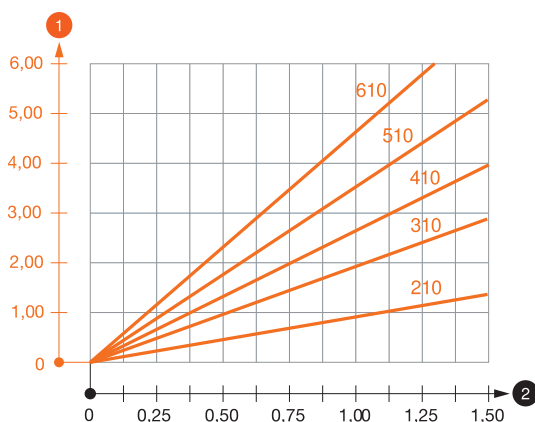


V4A Высококачественная нержавеющая сталь 1.4571 травленный €/шт.

Облегченный настенный и опорный кронштейн с приваренной траверсой для безболтового крепления проволочных лотков.

Крепление кронштейна на U-образной стойке шириной от 400 мм с помощью болта с шестигранной головкой через обе боковые стенки стойки. Необходимо применять подходящие распорки.

Диаграмма нагрузки на кронштейн 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)

Параметры нагрузки на дюбели для настенного и опорного 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.



Системы из нержавеющей стали V4A, материал № 1.4571



Настенный и опорный кронштейн AW 30

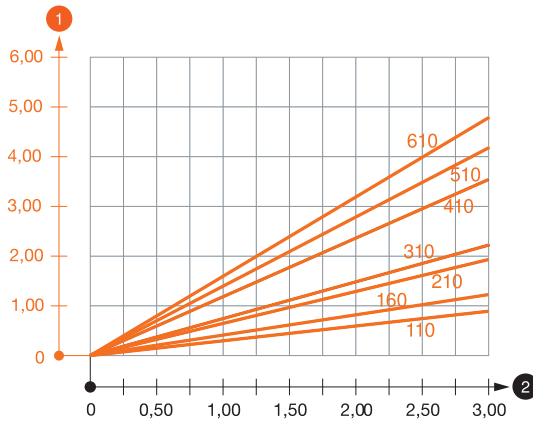
Тип	Ширина мм	Размер Н мм	Размер а мм	Диаметр отверстия мм	Нагрузка (F) кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AW 30 11 VA4571	110	60	50	11	3,0	30	21,200	6443 61 5
AW 30 21 VA4571	210	70	50	13	3,0	25	38,000	6443 31 1
AW 30 31 VA4571	310	80	50	13	3,0	25	61,000	6443 62 1
AW 30 41 VA4571	410	80	50	13	3,0	20	86,000	6443 34 6
AW 30 51 VA4571	510	90	50	13	3,0	10	126,000	6443 62 5
AW30 56 VA4571	560	100	50	13	3,0	10	142,000	6443 62 6
AW 30 61 VA4571	610	100	50	13	3,0	10	154,000	6443 62 7

V4A Высококачественная нержавеющая сталь 1.4571 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!

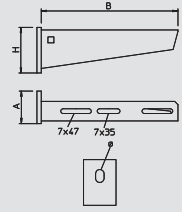
Диаграмма нагрузки на кронштейн AW 30



- 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.

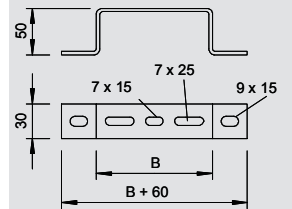


Дистанционная скоба

Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DBL 50 100VA4401	100	20	15,800	6015 63 0
DBL 50 200VA4401	200	20	22,800	6015 63 2
DBL 50 300VA4401	300	20	38,000	6015 63 3
DBL 50 400VA4401	400	20	47,400	6015 63 4

V4A Сталь нержавеющая 1.4401 €/шт.

Скоба для кабельных и проволочных лотков.

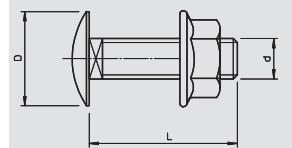


Болт с полукруглой плоской головкой и комбинированной гайкой

Тип	Размер мм	Размер L мм	Размер d мм	Размер D мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FRSB 6X12 VA4401	M6 x 12	12	6	16	100	0,796	6406 14 2
FRSB 6X16 VA4401	M6x16	16	6	16	100	0,800	6406 19 3

V4A Сталь нержавеющая 1.4401 €/100 шт.

Болт с полукруглой плоской головкой в комплекте с комбинированной гайкой.

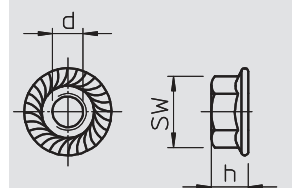


Комбинированная гайка

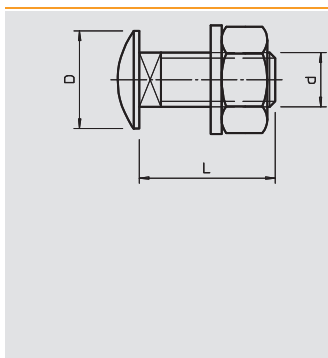
Тип	Резьба	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KM M6 VA4401	M 6	100	0,315	6408 97 0

V4A Сталь нержавеющая 1.4401 €/100 шт.

Комбинированная гайка со спрессованной подкладной шайбой.



Системы из нержавеющей стали V4A, материал № 1.4571

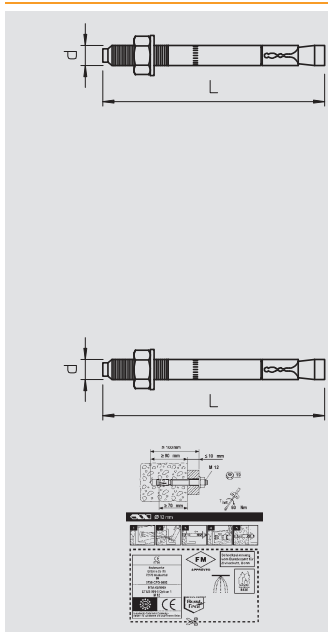


Болт с полукруглой плоской головкой с шайбой и гайкой

Тип	Размер мм	Раз- мер L мм	Раз- мер d мм	Раз- мер D мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FRS 6X12 VA4401	M6 x 12	12	6	16	100	0,820	6406 56 4
FRS 6X16 VA4401	M6x16	16	6	16	100	0,900	6406 58 0
FRS 6X20 VA4401	M6x20	20	6	16	100	1,000	6406 61 0
FRS 10X20 VA4401	M10x20	20	10	24	50	4,000	6406 87 0
FRS 10X20SVA4401	M10x20	20	10	24	50	4,100	6406 87 2
FRS 12X25 VA4401	M12 x 25	25	12	30	25	6,400	6406 78 5

V4A Сталь нержавеющая 1.4401 € / 100 шт.

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



Анкерный болт

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

V4A Сталь нержавеющая 1.4401 € / 100 шт.

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

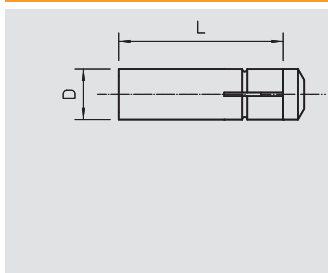
Европейская техническая лицензия №: ETA0-1/0015

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

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

V4A Сталь нержавеющая 1.4401 травленный € / 100 шт.

* GS= размер шайбы



Забивной анкер

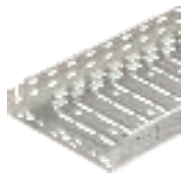
Тип	Резьба	Раз- мер D мм	Раз- мер L мм	Глубина винчивания мин-макс мм	допуст. диапазон нагр. в зоне растяж. кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FZEA II 10X40 VA	M8	10	40	11-17	1,5	100	1,550	3492 14 5
FZEA II 12X40 VA	M10	12	40	13-19	1,5	100	2,075	3492 15 0

V4A Сталь нержавеющая 1.4401 € / 100 шт.

Забивной анкер с внутренней резьбой в стальном исполнении.

№ лицензии: Z-21,1-958





Кабельный лоток RKSM

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Полезное поперечное сечение см ²	Раз- мер x мм	Раз- мер у мм	Раз- мер t мм	Доп. нагрузка: м		Вес кг/100 м	Арт.-№
								кН/м	кН/м		
RKSM 610 VA4571	100	0,75	3050	58	—	50	—	0,9	0,5	134,300	6047 61 4
RKSM 615 VA4571	150	0,75	3050	88	50	100	—	1,0	0,55	157,700	6047 63 3
RKSM 620 VA4571	200	0,75	3050	118	100	150	—	1,0	0,55	183,000	6047 64 1
RKSM 630 VA4571	300	0,75	3050	178	200	250	100	1,0	0,55	239,000	6047 65 7
RKSM 640 VA4571	400	0,9	3050	238	300	350	200	1,35	0,8	331,300	6047 69 2
RKSM 650 VA4571	500	0,9	3050	298	400	450	300	1,35	0,8	392,300	6047 72 2
RKSM 660 VA4571	600	0,9	3050	358	450	550	400	1,35	0,8	453,330	6047 73 8

V4A Высококачественная нержавеющая сталь 1.4571 травленный €/м

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

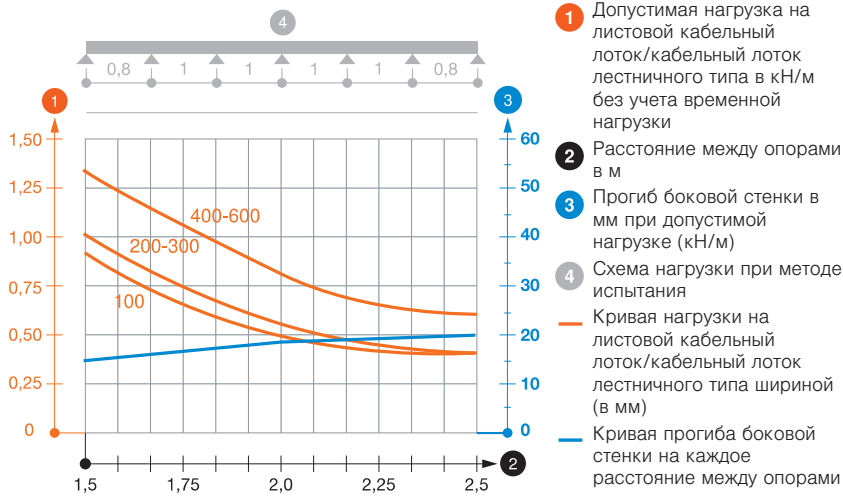
Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 20 дБ, с крышкой 50 дБ.

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.

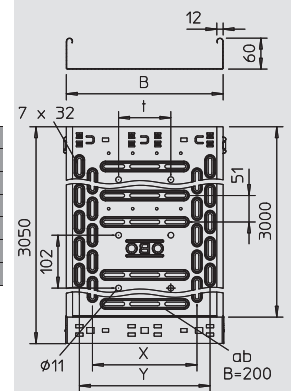
Длина кабельного лотка составляет 3050 мм, полезная длина в собранном состоянии 3000 мм.

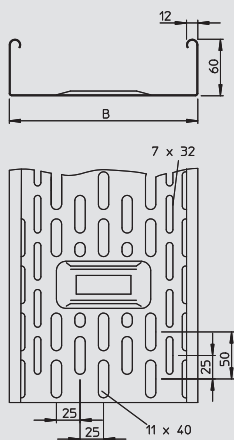
Сплошное уравнивание потенциалов обеспечивается без дополнительных деталей.

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток RKSM 60



- 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 DKS



Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Полезное поперечное сечение см ²	Доп. нагрузка:				Вес кг/100 м	Арт.-№
					1,5 м	1,75 м	2,0 м	2,5 м		
DKS 610 VA4571	100	0,8	3000	58	1,0	0,8	0,5	0,35	157,000	6085 66 8
DKS 620 VA4571	200	0,8	3000	118	1,0	0,8	0,5	0,5	213,000	6085 67 2
DKS 630 VA4571	300	1	3000	178	1,0	0,8	0,5	0,35	264,000	6085 67 3
DKS 640 VA4571	400	1	3000	238	1,1	0,9	0,75	0,45	294,000	6085 67 5
DKS 650 VA4571	500	1	3000	298	1,1	0,9	0,75	0,45	350,000	6085 67 7
DKS 660 VA4571	600	1	3000	358	1,1	0,9	0,75	0,45	437,000	6085 67 9

V4A Высококачественная нержавеющая сталь 1.4571

€/м

DKS 60 = Система перфорированных кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.

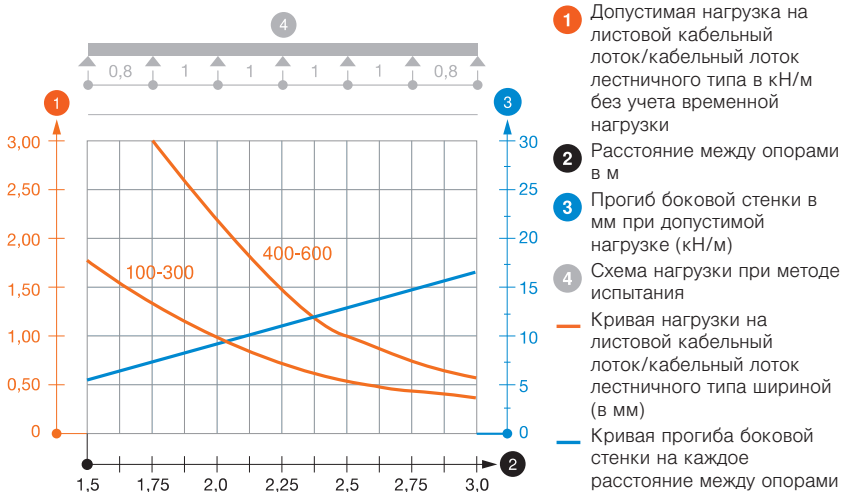
Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 20 дБ, с крышкой 50 дБ.

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



Системы из нержавеющей стали V4A, материал № 1.4571



Кабельный лоток SKS

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Полезное поперечное сечение см ²	Доп. нагрузка:				Вес кг/100 м	Арт.-№
					1,5 м	2,0 м	2,5 м	3,0 м		
SKS 610 VA4571	100	1,5	3000	58	2,65	1,8	1,15	0,5	263,300	6056 75 0
SKS 620 VA4571	200	1,5	3000	118	2,65	1,8	1,15	0,5	356,700	6056 75 5
SKS 630 VA4571	300	1,5	3000	178	2,65	1,8	1,15	0,5	466,700	6056 75 7
SKS 640 VA4571	400	1,5	3000	238	2,65	1,8	1,15	0,5	566,700	6056 75 9
SKS 650 VA4571	500	1,5	3000	298	2,65	1,8	1,15	0,5	666,700	6056 76 1
SKS 660 VA4571	600	1,5	3000	358	2,65	1,8	1,15	0,5	766,700	6056 76 3

V4A Высококачественная нержавеющая сталь 1.4571

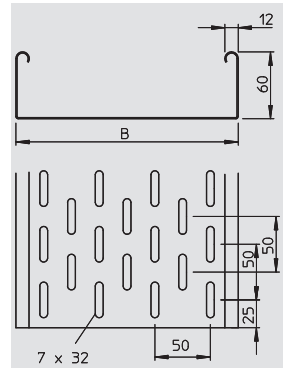
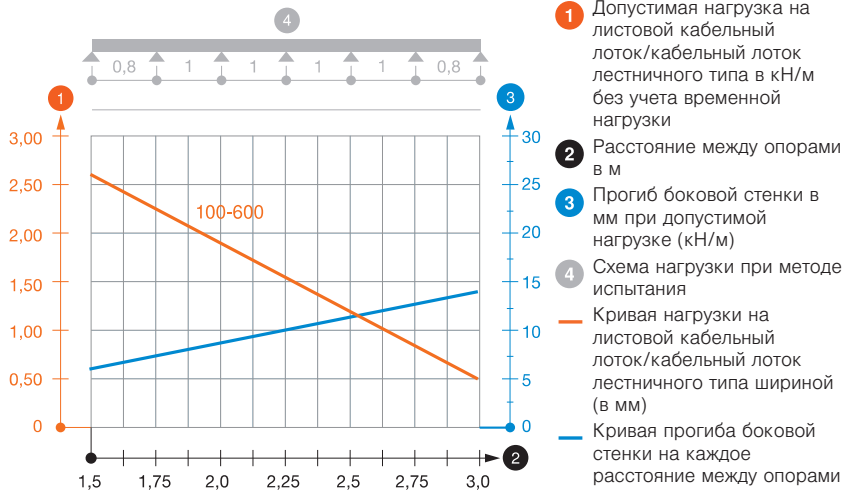
€/м

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.

Кабельный лоток типа SKS может также использоваться для систем поддержки функциональности. Подробную информацию см. в разделе "Противопожарные системы BSS". Кабельный лоток крепится к кронштейну болтами типа FRS M6 x 12.

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток SKS 60 VA



Разделительная полочка

Тип	Размер Н мм	Размер L мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 45 VA4571	45	3000	45	0,000	6062 02 8

V4A Высококачественная нержавеющая сталь 1.4571

€/м

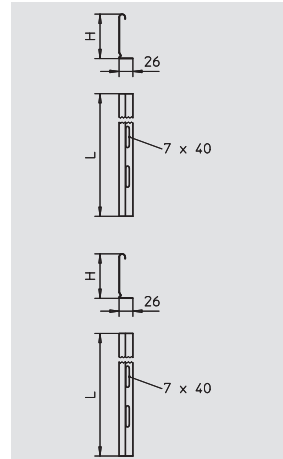
Разделительная полочка для разделения кабеля и проводов различного напряжения или назначения.

Тип	Размер Н мм	Размер L мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 60 VA4571	60	3000	45	0,000	6062 08 6

V4A Высококачественная нержавеющая сталь 1.4571

€/м

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



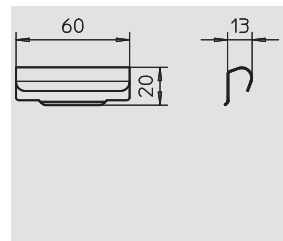
Соединитель разделительных полочек

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.



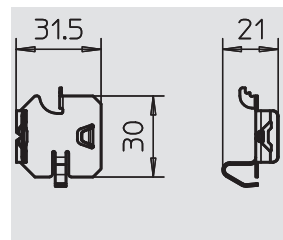
Фиксатор для крепления разделительной полочки

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KS KR VA4310	30	0,580	6062 28 0

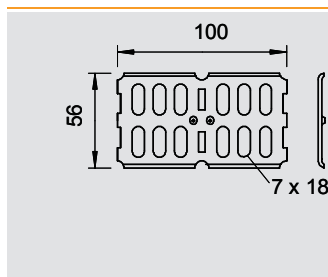
V2A Сталь нержавеющая 1.4310

€/100 шт.

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



Системы из нержавеющей стали V4A, материал № 1.4571

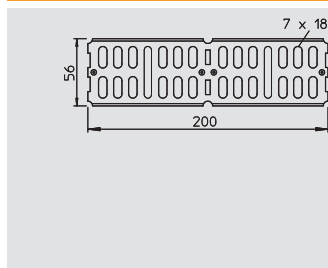
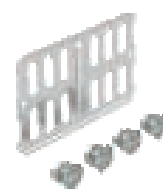


Продольный соединитель



Тип	Высота боковой стенки мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		шт.	кг/100 шт.	
RLVK 60 VA4571	60	10	9,000	6067 67 5

V4A Высококачественная нержавеющая сталь 1.4571 €/шт.
 Продольный соединитель для прямых соединений кабельных лотков, фасонных деталей и разделительных полочек с высотой боковой стенки 60 мм.
 Включает соответствующий крепёжный материал.

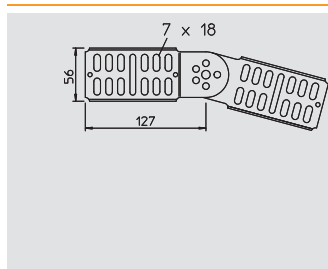


Угловой соединитель



Тип	Высота боковой стенки мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		шт.	кг/100 шт.	
RWVL 60 VA4571	60	10	17,500	6067 66 4

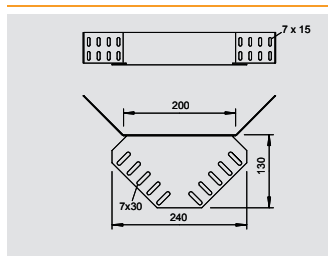
V4A Высококачественная нержавеющая сталь 1.4571 €/шт.
 Продольный / угловой соединитель для кабельных лотков, фасонных деталей и разделительных полочек с высотой боковой стенки 60 мм.
 Включает соответствующий крепёжный материал.



Шарнирный соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		шт.	кг/100 шт.	
RGV 60 VA4571	60	10	25,000	7082 26 5

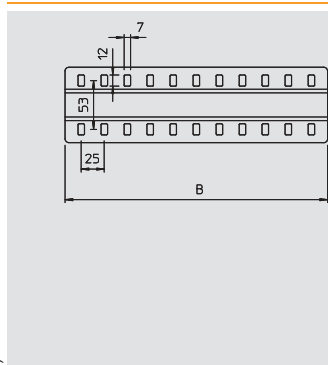
V4A Высококачественная нержавеющая сталь 1.4571 €/шт.
 Шарнирный соединитель для кабельных лотков и разделительных полочек, высота боковой стенки которых составляет 60 мм.
 Включает соответствующий крепёжный материал.



Угловой соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		шт.	кг/100 шт.	
REV 60 VA4571	60	5	33,400	6068 05 4

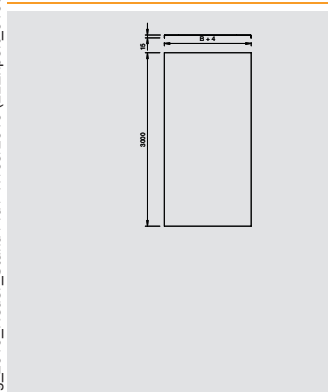
V4A Высококачественная нержавеющая сталь 1.4571 €/шт.
 Угловой соединитель для кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.
 Крепежный материал необходимо заказывать отдельно.



Стыковая планка

Тип	Ширина мм	Количество винтов		Уп.	Вес	Арт.-№
		шт.	шт.			
SSLB 100 VA4571	85	2	2	20	7,700	7070 39 0
SSLB 200 VA4571	185	2	2	20	16,700	7070 39 2
SSLB 300 VA4571	285	3	3	20	25,700	7070 39 4
SSLB 400 VA4571	385	4	4	20	34,700	7070 39 6
SSLB 500 VA4571	485	5	5	20	43,700	7070 39 8
SSLB 600 VA4571	585	6	6	20	52,700	7070 40 0

V4A Высококачественная нержавеющая сталь 1.4571 €/шт.
 Широкие стыковые планки для использования во всех типах кабельных лотков.
 Включает соответствующий крепёжный материал.



Крышка неперфорированная

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Вес	Арт.-№
				кг/100 м	
DRLU 100 VA4571	100	1	3000	99,000	6052 99 1
DRLU 200 VA4571	200	1	3000	178,000	6052 99 3
DRLU 300 VA4571	300	1	3000	256,000	6052 99 4
DRLU 400 VA4571	400	1	3000	334,400	6052 99 5
DRLU 500 VA4571	500	1,25	3000	516,100	6052 99 6
DRLU 600 VA4571	600	1,25	3000	614,300	6052 99 8

V4A Высококачественная нержавеющая сталь 1.4571 €/м
 Неperфорированная крышка для кабельных и проволочных лотков.
 При повышенных ветровых нагрузках необходимы дополнительные средства фиксации.
 Поперечный гофр начиная с ширины 500 мм.



Системы из нержавеющей стали V4A



Системы из нержавеющей стали V4A, материал № 1.4571



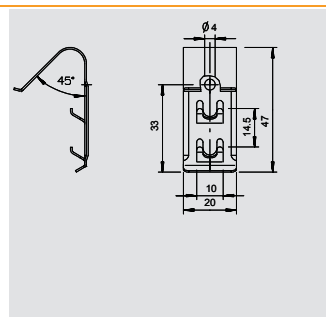
Фиксатор крышки универсальный

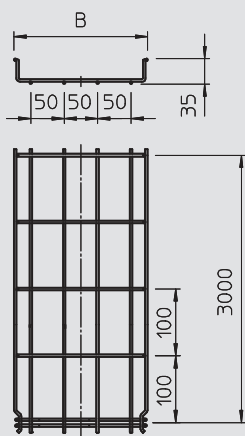
Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
DKU 60 VA4310	60	0,650	6065 60 0
DKU 120 VA4310	120	0,650	6065 61 0

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.





Проволочный лоток GR-Magic®

Тип	Ширина мм	Диаметр проволоки мм	Длина мм	Полезное поперечное сечение см ²	Доп. нагрузка:			Вес кг/100 м	Арт.-№
					1,0 м кН/м	1,5 м кН/м	2,0 м кН/м		
GRM 35 100VA4401	100	3,9	3000	35	0,25	0,11	0,1	49,000	6000 08 7
GRM 35 150VA4401	150	3,9	3000	52,5	0,25	0,11	0,1	62,600	6000 08 9
GRM 35 200VA4401	200	3,9	3000	70	0,3	0,14	0,1	76,300	6000 09 0
GRM 35 300VA4401	300	4,8	3000	105	0,75	0,22	0,15	157,900	6000 09 1

V4A Сталь нержавеющая 1.4401

€/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



Тип	Ширина мм	Диаметр проволоки мм	Длина мм	Полезное поперечное сечение см ²	Доп. нагрузка:			Вес кг/100 м	Арт.-№
					1,0 м кН/м	1,5 м кН/м	2,0 м кН/м		
GRM 55 50VA4401	50	3,9	3000	16	0,25	0,12	0,08	67,000	6001 08 7
GRM 55 100VA4401	100	3,9	3000	40	0,25	0,12	0,08	75,000	6001 08 8
GRM 55 150VA4401	150	3,9	3000	63	0,25	0,12	0,08	88,000	6001 09 0
GRM 55 200VA4401	200	3,9	3000	87	0,25	0,12	0,08	97,000	6001 09 1
GRM 55 300VA4401	300	4,8	3000	129	0,6	0,28	0,25	200,000	6001 09 3
GRM 55 400VA4401	400	4,8	3000	175	0,6	0,28	0,25	243,000	6001 09 5
GRM 55 500VA4401	500	4,8	3000	220	0,75	0,38	0,25	287,000	6001 09 7
GRM 55 600VA4401	600	4,8	3000	265	0,75	0,38	0,25	331,000	6001 09 9

V4A Сталь нержавеющая 1.4401

травленный

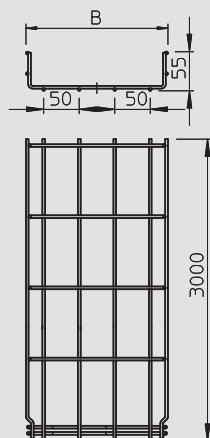
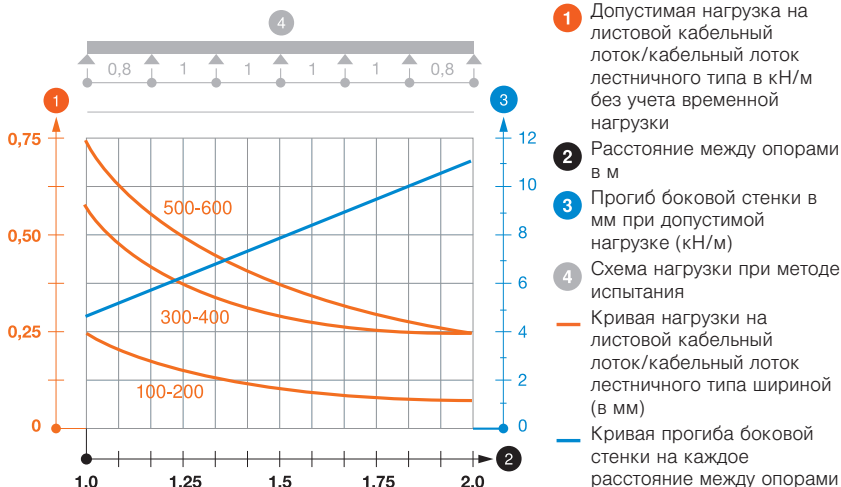
€/м

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



Системы из нержавеющей стали V4A, материал № 1.4571

Разделительная полочка



Тип	Размер Н мм	Размер L мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 30 VA4571	30	3000	45	0,000	6062 05 4

V4A Высококачественная нержавеющая сталь 1.4571

€/м

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

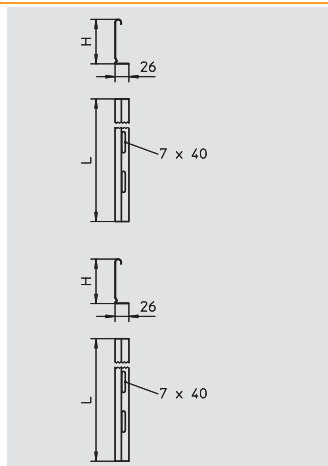


Тип	Размер Н мм	Размер L мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 60 VA4571	60	3000	45	0,000	6062 08 6

V4A Высококачественная нержавеющая сталь 1.4571

€/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.



Фиксатор для крепления разделительной полочки

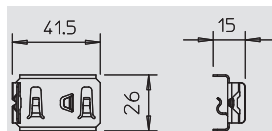


Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KS GR VA4310	30	0,830	6062 28 2

V2A Сталь нержавеющая 1.4310

€/100 шт.

Фиксатор для безболтового крепления разделительных полочек в проволочных лотках.



Стыковой соединитель

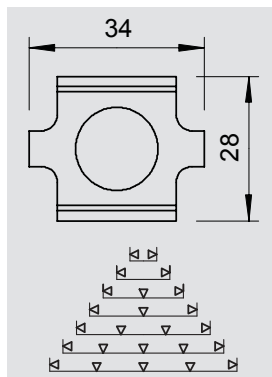


Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GSV 34 VA4401	10	3,000	6016 64 8

V4A Сталь нержавеющая 1.4401

€/шт.

Соединитель проволочных лотков в болтовом исполнении. Включает болты типа FRS M6 x 20.



Соединитель быстрого монтажа



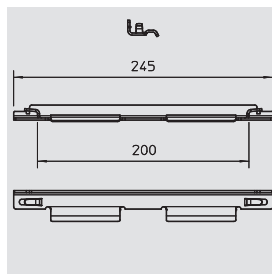
Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GRV 245 VA4404	245	50	13,500	6016 68 8

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.



Фиксатор



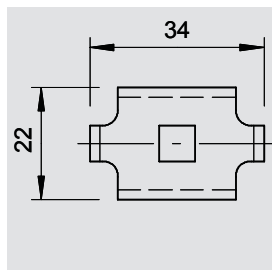
Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GKS 34 VA4401 SP	10	2,000	6016 85 9

V4A Сталь нержавеющая 1.4401

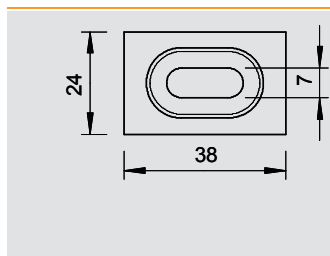
€/шт.

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

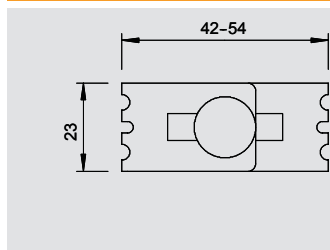
Включает болт FRS M6 x 20 с комбинированной гайкой.



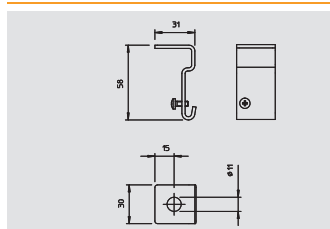
Системы из нержавеющей стали V4A, материал № 1.4571



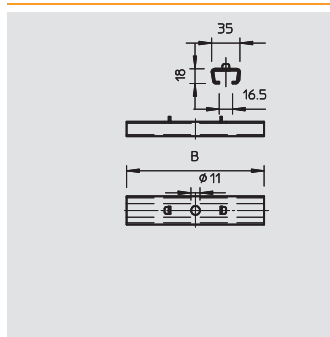
Тип		Фиксатор		
		Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GKT 38 VA4401 SP		10	2,200	6017 09 2
V4A Сталь нержавеющая 1.4401		€/шт.		
Зажим для крепления разделительных планок в решетчатых лотках. Включая винты типа FRS M6 x 20.				



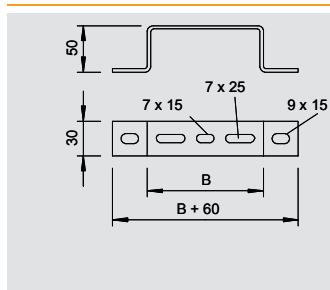
Тип		Угловой соединитель		
		Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GEV 36 VA4401 SP		10	3,000	6016 76 4
V4A Сталь нержавеющая 1.4401		€/шт.		
Угловой соединитель для создания элементов дуги решетчатого лотка. Включая винты типа FRS M6 x 12.				



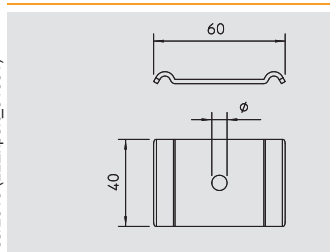
Тип		для стержня с резьбой	Подвесной уголок		
			Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SH M10 VA4401		M10	20	5,500	6015 34 0
V4A Сталь нержавеющая 1.4401		€/шт.			
Подвесной угол для проволочных лотков.					



Тип		Размер В мм	Центральный потолочный подвес		
			Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMS 170 VA4401		170	25	20,000	6015 41 8
GMS 270 VA4401		270	25	32,000	6015 41 9
GMS 370 VA4401		370	25	43,000	6015 42 0
GMS 470 VA4401		470	10	55,000	6015 42 1
GMS 570 VA4401		570	10	67,000	6015 42 2
V4A Сталь нержавеющая 1.4401		€/шт.			
Центральный потолочный подвес, включая фиксатор для подвешивания проволочного лотка.					



Тип		Ширина мм	Дистанционная скоба		
			Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DBL 50 100VA4401		100	20	15,800	6015 63 0
DBL 50 200VA4401		200	20	22,800	6015 63 2
DBL 50 300VA4401		300	20	38,000	6015 63 3
DBL 50 400VA4401		400	20	47,400	6015 63 4
V4A Сталь нержавеющая 1.4401		€/шт.			
Скоба для кабельных и проволочных лотков.					



Тип		Диаметр отверстия мм	Фиксатор		
			Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GKS 50 VA4404		11	50	4,000	6015 28 0
V4A Сталь нержавеющая 1.4404		€/шт.			
Фиксатор для крепления проволочных лотков. Рейки применяются только с проволочными лотками с размером ячейки 50 x 100 мм.					



Системы из нержавеющей стали V4A, материал № 1.4571



Кабельный лоток лестничного типа LG 60

Тип	Ширина мм	Толщина борта мм	Длина мм	Полезное поперечное сечение см ²	доп. нагрузка:				Вес кг/100 м	Арт.-№
					2,0 м	2,5 м	3,0 м	4,0 м		
LG 620 VS VA4571	200	1,5	6000	98	2,0	1,5	1,15	0,45	273,800	6101 20 0
LG 630 VS VA4571	300	1,5	6000	148	2,0	1,5	1,15	0,45	298,000	6101 20 8
LG 640 VS VA4571	400	1,5	6000	198	2,0	1,5	1,15	0,45	322,200	6101 21 6
LG 650 VS VA4571	500	1,5	6000	248	2,0	1,5	1,15	0,45	346,300	6101 22 3
LG 660 VS VA4571	600	1,5	6000	298	2,0	1,5	1,15	0,45	378,300	6101 23 2

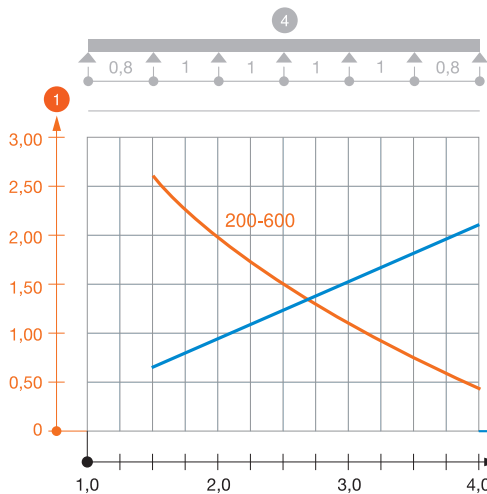
V4A Высококачественная нержавеющая сталь 1.4571 €/м

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

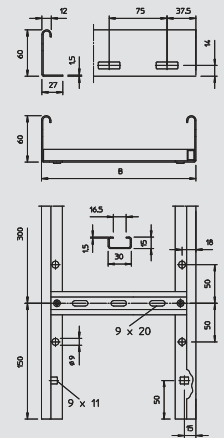
Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 10 дБ, с крышкой 15 дБ.

Каблотки 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

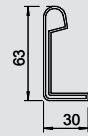


Защитный колпачок

Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
		пар	кг/100 пар	
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.



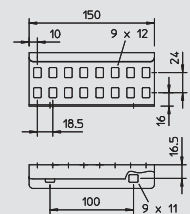
Продольный соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		шт.	кг/100 шт.	
LVG 60 VA4571	60	20	22,000	6208 83 5

V4A Высококачественная нержавеющая сталь 1.4571 €/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.



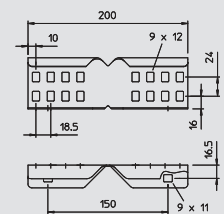
Угловой соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		шт.	кг/100 шт.	
LWVG 60 VA4571	60	20	22,000	6208 89 1

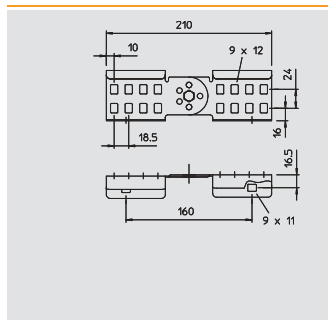
V4A Высококачественная нержавеющая сталь 1.4571 €/шт.

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 V4A, материал № 1.4571



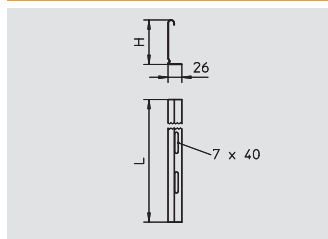
Шарнирный соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LGVG 60 VA4571	60	10	29,000	6208 93 2

V4A Высококачественная нержавеющая сталь 1.4571 € /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.

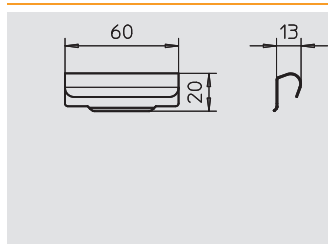


Разделительная полочка

Тип	Размер Н мм	Размер L мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 45 VA4571	45	3000	45	0,000	6062 02 8

V4A Высококачественная нержавеющая сталь 1.4571 € /м

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

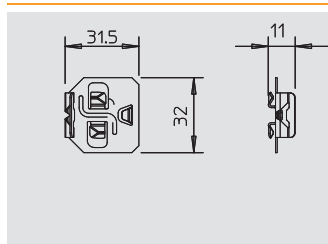


Соединитель разделительных полочек

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.

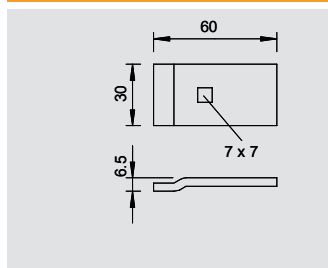


Фиксатор для крепления разделительной полочки

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4310 € /100 шт.

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



Фиксатор

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LKS60 4 VA4571	50	7,000	6221 15 7

V4A Высококачественная нержавеющая сталь 1.4571 € /шт.

Фиксатор для крепления кабельных лотков лестничного типа.

Крепление на кронштейнах AW ... с помощью винта FR5B M6x20, поставляемого в комплекте.

