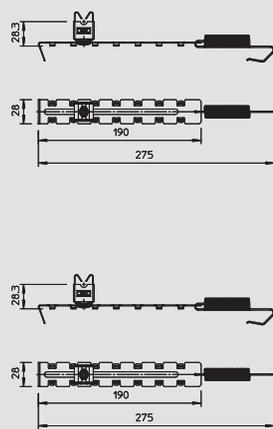


Держатель проволоки на коньке с натяжной пружиной



Тип	Материал	Поверхность	посадка	Уп.	Вес	Арт.-№
			мм	шт.	кг/100 шт.	
132 U	V2A	—	Rd 8	20	6,000	5203 01 5

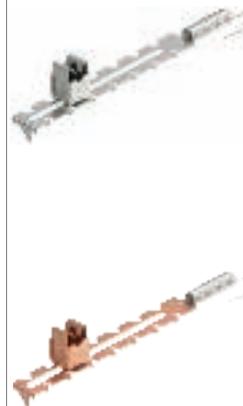
V2A Сталь нержавеющая 1.4301

- Для круглых проводников Rd 8
- Диапазон зажима в 280-380 мм
- Версия -CU: покрыта медью

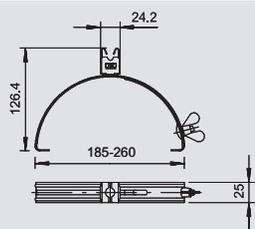
Тип	Материал	Поверхность	посадка	Уп.	Вес	Арт.-№
			мм	шт.	кг/100 шт.	
132 U-CU	V2A	Cu	Rd 8	20	0,600	5203 02 3

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 **Cu** омедненный

- Для круглых проводников Rd 8
- Диапазон зажима в 280-380 мм
- Версия -CU: покрыта медью



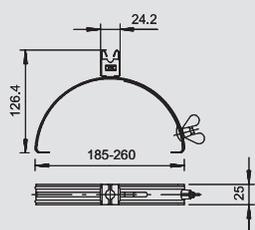
Кровельный держатель проволоки для коньковой черепицы, 185-260 мм, Rd 8



Тип	Материал	посадка	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	шт.	кг/100 шт.	
132 VA	V2A	Rd 8	50	12,900	5202 83 3

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

- Регулируемая ширина 185-260 мм
- Быстрый монтаж с помощью винта



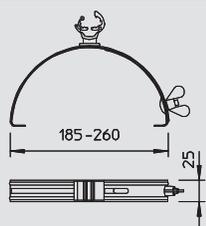
Тип	Материал	посадка	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	шт.	кг/100 шт.	
132 CU	Cu	Rd 8	50	13,400	5202 86 8

Cu Медь

- Регулируемая ширина 185-260 мм
- Быстрый монтаж с помощью винта



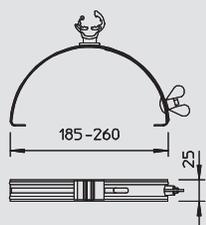
Кровельный держатель проволоки для коньковой черепицы, 185-260 мм, Rd 8-10



Тип	Материал	посадка	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	шт.	кг/100 шт.	
132 K-VA	V2A	Rd 8-10	50	10,900	5202 51 5

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

- Ширина настраивается в диапазоне 185-260 мм
- Нижняя часть из высококачественной нержавеющей стали (V2A) или из меди
- Держатель провода с бесступенчатой регулировкой
- Держатель провода из полиамида
- Быстрый монтаж с помощью винта



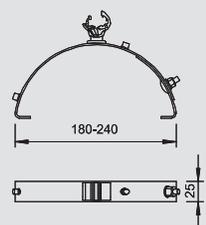
Тип	Материал	посадка	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	шт.	кг/100 шт.	
132 K-CU	Cu	Rd 8-10	50	11,600	5202 59 0

Cu Медь

- Ширина настраивается в диапазоне 185-260 мм
- Нижняя часть из высококачественной нержавеющей стали (V2A) или из меди
- Держатель провода с бесступенчатой регулировкой
- Держатель провода из полиамида
- Быстрый монтаж с помощью винта



Кровельный держатель проволоки для коньковой черепицы, 180-240 мм, Rd 8-10



Тип	Материал	Поверхность	посадка	Уп.	Вес	Арт.-№
			мм	шт.	кг/100 шт.	
132 N-DK	C	FT	Rd 8-10	50	19,700	5202 56 6

C Сталь **FT** Горячая оцинковка

- Настраивается в диапазоне 180-240 мм
- С держателем провода 177/20 из полиамида, черный
- С 3 резьбовыми ниппелями M8 для размещения держателя
- Нижняя часть из стали горячего цинкования



Кровельный держатель проволоки

Кровельный держатель проволоки для черепичной кровли, Rd 8

Тип	Материал	посадка	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм			
157 F-VA 230	V2A	Rd 8	230	50	8,350	5215 55 2
157 F-VA 280	V2A	Rd 8	280	50	10,170	5215 57 9
157 F-VA 410	V2A	Rd 8	410	50	14,880	5215 59 5

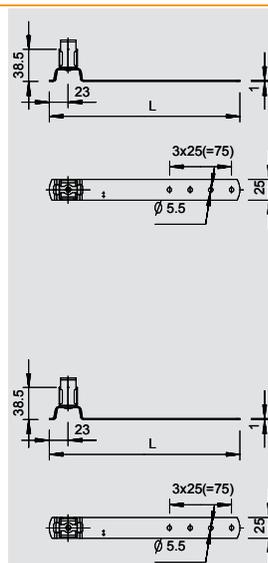
V2A Сталь нержавеющей 1.4301

- Держатель провода из высококачественной нержавеющей стали (V2A) или держатель провода из высококачественной нержавеющей стали (V2A), покрыт медью
- Вкл. отверстие в нижней части для быстрого монтажа

Тип	Материал	посадка	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм			
157 F-CU 230	Cu	Rd 8	230	50	10,300	5216 19 2
157 F-CU 280	Cu	Rd 8	280	50	11,100	5216 20 6
157 F-CU 410	Cu	Rd 8	410	50	14,500	5216 25 7

Cu Медь

- Держатель провода из высококачественной нержавеющей стали (V2A) или держатель провода из высококачественной нержавеющей стали (V2A), покрыт медью
- Вкл. отверстие в нижней части для быстрого монтажа



Кровельный держатель проволоки для черепичной кровли, Rd 8-10

Тип	Материал	посадка	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм			
157 FK-VA 230	V2A	Rd 8-10	230	50	7,800	5215 54 4
157 FK-VA 280	V2A	Rd 8-10	280	50	10,170	5215 58 7
157 FK-VA 410	V2A	Rd 8-10	410	50	14,880	5215 60 9

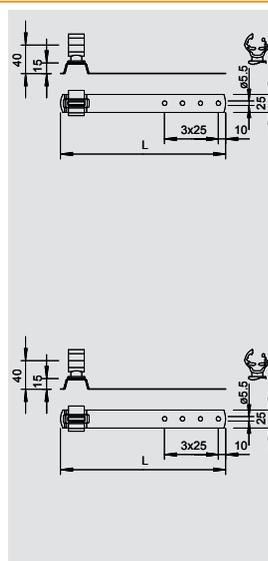
V2A Сталь нержавеющей 1.4301

- Держатель провода из полиамида
- Вкл. отверстие в нижней части для быстрого монтажа

Тип	Материал	посадка	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм			
157 FK-CU 230	Cu	Rd 8-10	230	50	8,800	5216 18 4
157 FK-CU 280	Cu	Rd 8-10	280	50	9,600	5216 21 4
157 FK-CU 410	Cu	Rd 8-10	410	50	13,000	5216 26 5

Cu Медь

- Держатель провода из полиамида
- Вкл. отверстие в нижней части для быстрого монтажа



Кровельный держатель проволоки для черепичной кровли, под углом, Rd 8

Тип	Материал	посадка	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм			
157 I-VA	V2A	Rd 8	140	50	7,150	5215 62 5

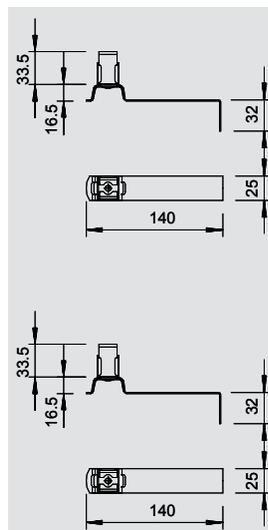
V2A Сталь нержавеющей 1.4301

- Держатель провода из высококачественной нержавеющей стали (V2A) или из покрытой медью высококачественной нержавеющей стали (V2A)
- Расположенная под углом лента для быстрого монтажа

Тип	Материал	посадка	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм			
157 I-CU	Cu	Rd 8	140	50	7,800	5215 74 9

Cu Медь

- Держатель провода из высококачественной нержавеющей стали (V2A) или из покрытой медью высококачественной нержавеющей стали (V2A)
- Расположенная под углом лента для быстрого монтажа



Кровельный держатель проволоки

Кровельный держатель проволоки для черепичной кровли, под углом, гибкий, Rd 8

Тип	Материал	посадка	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
				шт.	кг/100 шт.	
157 FX-AL	Alu	Rd 8	140	50	3,900	5215 87 5

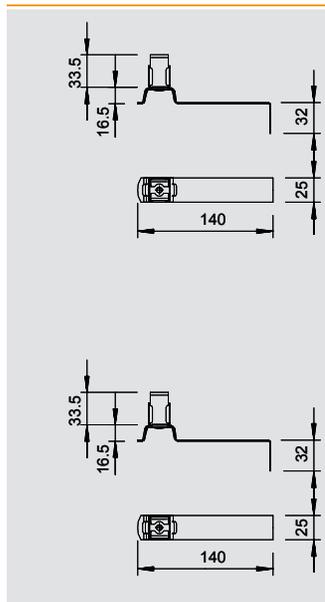
Alu Алюминий

- С гибкой нижней частью из алюминия или меди для выравнивания с черепицей (немного гнется)
- Держатель из высококачественной нержавеющей стали (V2A) или из высококачественной нержавеющей стали покрытой медью (V2A)
- Расположенная под углом нижняя часть для быстрого монтажа

Тип	Материал	посадка	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
				шт.	кг/100 шт.	
157 FX-CU	Cu	Rd 8	140	50	7,500	5215 87 9

Cu Медь

- С гибкой нижней частью из алюминия или меди для выравнивания с черепицей (немного гнется)
- Держатель из высококачественной нержавеющей стали (V2A) или из высококачественной нержавеющей стали покрытой медью (V2A)
- Расположенная под углом нижняя часть для быстрого монтажа

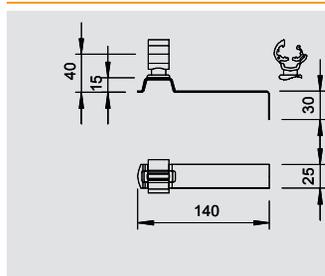


Кровельный держатель проволоки для черепичной кровли, под углом, Rd 8-10

Тип	Материал	посадка	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
				шт.	кг/100 шт.	
157 IK-VA	V2A	Rd 8-10	140	50	7,150	5215 66 8

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

- Держатель провода из полиамида
- Расположенная под углом лента для быстрого монтажа



Кровельный держатель проволоки для шиферной кровли, изогнутый, Rd 8

Тип	Материал	посадка	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
				шт.	кг/100 шт.	
157 E-CU	Cu	Rd 8	265	50	9,050	5215 80 3

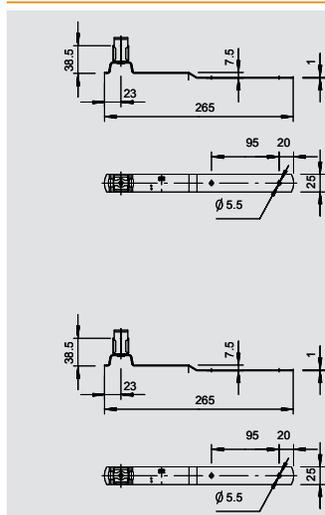
Cu Медь

- Держатель провода из высококачественной нержавеющей стали (V2A) или из покрытой медью высококачественной нержавеющей стали (V2A)
- С отверстием Ø 5,5 мм

Тип	Материал	посадка	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
				шт.	кг/100 шт.	
157 E-VA	V2A	Rd 8	265	50	9,050	5215 50 1

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

- Держатель провода из высококачественной нержавеющей стали (V2A) или из покрытой медью высококачественной нержавеющей стали (V2A)
- С отверстием Ø 5,5 мм



Кровельный держатель проволоки для шиферной кровли, изогнутый, Rd 8-10

Тип	Материал	посадка	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
				шт.	кг/100 шт.	
157 EK-VA	V2A	Rd 8-10	265	50	7,800	5215 83 8

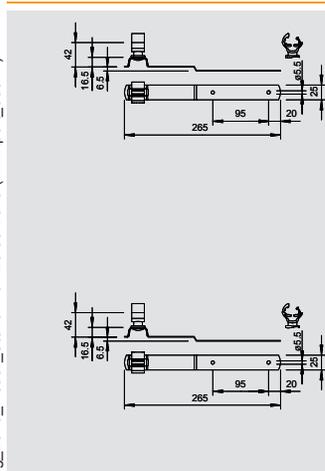
V2A Сталь нержавеющая 1.4301

- Держатель провода из полиамида
- С отверстием Ø 5,5 мм

Тип	Материал	посадка	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
				шт.	кг/100 шт.	
157 EK-CU	Cu	Rd 8-10	265	50	8,800	5215 85 4

Cu Медь

- Держатель провода из полиамида
- С отверстием Ø 5,5 мм



Кровельный держатель проволоки

Кровельный держатель проволоки для шиферной кровли, Rd 8

Тип	Материал	посадка	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
157 L-VA	V2A	Rd 8	212	50	8,000	5215 43 9

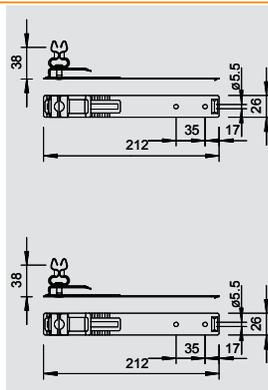
V2A Сталь нержавеющая 1.4301

- С отверстием Ø 5,5 мм и выемкой

Тип	Материал	посадка	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
157 L-CU	Cu	Rd 8	212	50	9,900	5215 47 1

Cu Медь

- С отверстием Ø 5,5 мм и выемкой



Кровельный держатель проволоки для шиферной кровли, Rd 8-10

Тип	Материал	посадка	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
157 LK-VA	V2A	Rd 8-10	212	50	8,000	5215 37 4

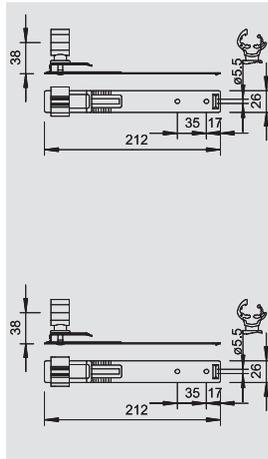
V2A Сталь нержавеющая 1.4301

- С отверстием Ø 5,5 мм и выемкой
- Держатель провода из полиамида

Тип	Материал	посадка	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
157 LK-CU	Cu	Rd 8-10	212	50	8,400	5215 38 2

Cu Медь

- С отверстием Ø 5,5 мм и выемкой
- Держатель провода из полиамида

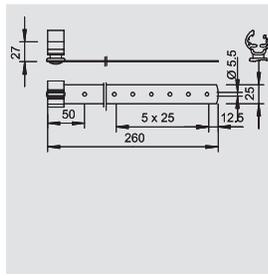


Кровельный держатель проволоки для черепичной и шиферной кровли, Rd 8-10

Тип	посадка	Материал	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
157 NB-VA	Rd 8-10	V2A	260	100	6,000	5215 27 7

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

- С отверстием Ø 5,5 мм
- Держатель провода из полиамида

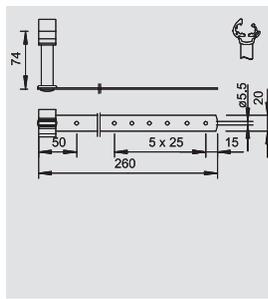


Кровельный держатель проволоки для черепичной и шиферной кровли, высота 74 мм

Тип	посадка	Материал	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
157 ND-VA	Rd 8-10	V2A	260	100	17,060	5215 30 7

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

- Высота кровельного держателя проволоки: 74 мм
- С отверстием Ø 5,5 мм
- Держатель провода из полиамида

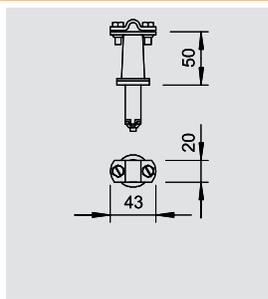


Кровельный держатель проволоки для черепичной, шиферной кровли и волнообразной шиферной кровли, с перемычкой

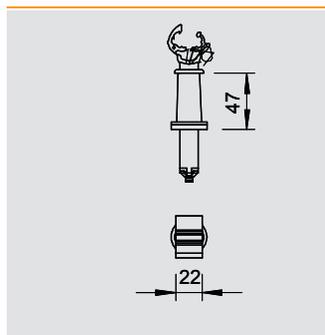
Тип	посадка	Уп.	Вес	Арт.-№
133 A	Rd 8-10	50	9,000	5202 24 8

PA полиамид

- С погодостойким зажимным наконечником из мягкого ПВХ
- Необходимое просверленное отверстие Ø = 16 мм
- Распорка из полиамида, серая



Кровельный держатель проволоки

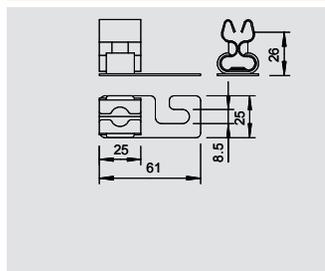


Кровельный держатель проволоки для черепичной, шиферной кровли и волнообразной шиферной кровли, с держателем провода

Тип	посадка	Уп.	Вес	Арт.-№
133 NB	Rd 8-10	50	8,000	5202 21 3

PA полиамид

- С погодостойким зажимным наконечником из мягкого ПВХ
- Необходимое просверленное отверстие $\varnothing = 16$ мм
- Распорка и держатель провода из полиамида, серые

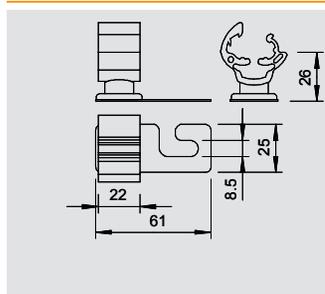


Кровельный держатель проволоки для черепичной, шиферной кровли и волнообразной шиферной кровли, Rd 8

Тип	Материал	посадка	Уп.	Вес	Арт.-№
159 VA-V	V2A	Rd 8	50	3,900	5217 07 5

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

- нижняя часть и держатель проводника из нержавеющей стали (V2A)
- нижняя часть с продольным отверстием $\varnothing 8,5$ мм

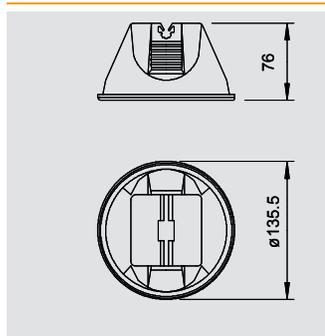


Кровельный держатель проволоки для черепичной, шиферной кровли и волнообразной шиферной кровли, Rd 8-10

Тип	Материал	посадка	Уп.	Вес	Арт.-№
159 K-VA	V2A	Rd 8-10	50	2,540	5216 81 8

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

- нижняя часть из нержавеющей стали (V2A)
- нижняя часть с продольным отверстием $\varnothing 8,5$ мм
- держатель проводника из полиамида

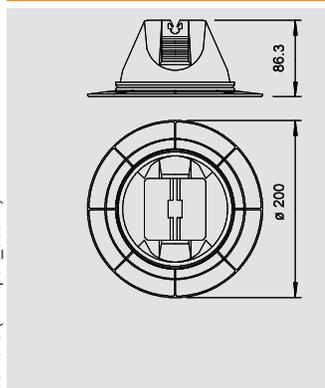


Кровельный держатель проволоки для плоских крыш

Тип	посадка	Уп.	Вес	Арт.-№
165 MBG-10	Rd 10	12	106,000	5218 67 5
165 MBG-8	Rd 8	12	106,000	5218 69 1

PE Полиэтилен

- DIN 48829 форма B 1
- Закрытой формы с плоской основой
- С двойным держателем провода
- Вес наполнения 1 кг (морозостойкий бетон)
- Оболочка из черного полиуретана, дно из черного полипропилена

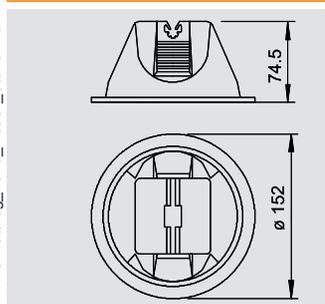


Кровельный держатель проволоки для плоских крыш, с увеличенным основанием

Тип	посадка	Уп.	Вес	Арт.-№
165 MBG-8 200	Rd 8	12	111,000	5218 74 8
165 MBG-10 200	Rd 10	12	111,000	5218 75 6

PE Полиэтилен

- DIN 48829 форма B 1
- Закрытой формы с плоской основой
- С двойным держателем провода
- Вес наполнения 1 кг (морозостойкий бетон)
- Оболочка из черного полиуретана, дно из черного полипропилена
- Увеличенная донная часть ($\varnothing 200$ мм) для более надёжной установки



Кровельный держатель проволоки для плоских крыш, без дна

Тип	посадка	Уп.	Вес	Арт.-№
165 OBG-8	Rd 8	12	100,000	5218 68 3

PE Полиэтилен

- Без дна
- С двойным держателем провода
- Вес наполнения 1 кг (морозостойкий бетон)
- Оболочка из полиуретана, черная



Кровельный держатель проволоки

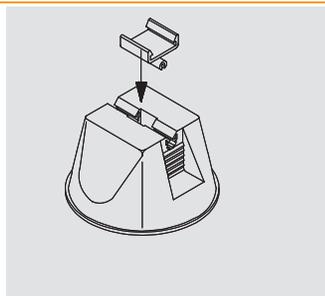


Адаптер плоского проводника для кровельного держателя проволоки тип 165/MBG

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
165 MBG HFL	12	0,670	5218 88 5

PP полипропилен

- Адаптер для плоского провода FL 30 x 3,5 мм
- Для крепления на 165/MBG в посадке Rd 8
- Цвет: черный

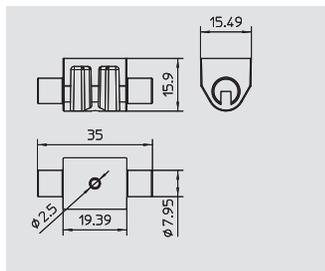


Универсальный адаптер для кровельного держателя проволоки тип 165/MBG

Тип	посадка мм	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
			шт.	кг/100 шт.	
165 MBG UH	Rd 8	черный	25	0,280	5218 88 2

PP полипропилен

Универсальный адаптер с отверстием Ø 2,5 мм, например, для винта OBO Golden-Sprint типа 4758 4 x L (Дл = в зависимости от применения) крепится на 165/MBG.

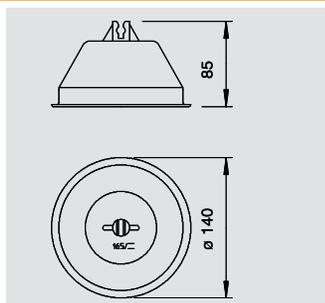


Кровельный держатель проволоки для плоских крыш, полимерная оболочка

Тип	посадка мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		шт.	кг/100 шт.	
165 KR	Rd 8	50	5,300	5218 86 1

PE Полиэтилен

- Для самостоятельного заполнения бетоном
- Возможный вес наполнения: прим. 1,3 кг
- Оболочка из полиэтилена, черная



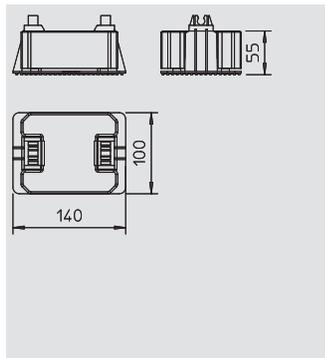
Кровельный держатель проволоки для плоских крыш, перерабатываемый

Тип	посадка мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		шт.	кг/100 шт.	
165 R-8-10	Rd 8-10	10	106,000	5218 99 7

PE Полиэтилен

165/R-8-10: Кровельный держатель проволоки для плоской крыши

- Для круглого провода Rd 8 до 10
- С пластмассовым держателем из полиэтилена, черный
- Камень из морозостойкого бетона
- Вес 1 кг
- Разделяемый на пластик и бетон камень (перерабатываемый)



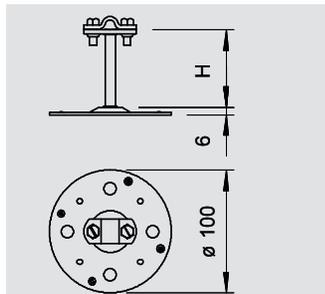
Кровельный держатель проволоки, подходит для непосредственного наклеивания на плоские крыши

Тип	посадка мм	Монтажная высота мм	Уп.	Вес	Арт.-№
			шт.	кг/100 шт.	
165 B 60	Rd 8-10	60	50	26,100	5218 81 0
165 B 100	Rd 8-10	100	50	27,700	5218 82 9

C Сталь

FT Горячая оцинковка

- с держателем проводника и нижней частью из стали горячего цинкования
- нижняя часть Ø 100 мм



Кровельный держатель проволоки 55 мм, подходит для непосредственного наклеивания на плоские крыши

Тип	посадка мм	Длина мм	Уп.	Вес	Арт.-№
			шт.	кг/100 шт.	
165 NBK 55	Rd 8-10	55	75	17,060	5218 31 4

PA полиамид

- Подходит для непосредственного наклеивания на плоские крыши
- Держатель провода из полиамида
- Нижняя часть из стали, оцинкованной горячим способом с погружением
- Нижняя часть Ø 100 мм

