

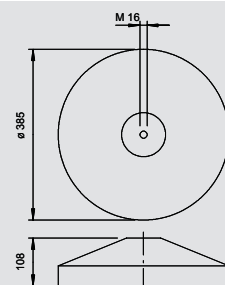
Молниеприемник



Опора стержневая 16 кг с внутренней резьбой

Тип	Резьба	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
101 B-16 M16	M16	1	1600,000	5402 95 6

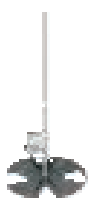
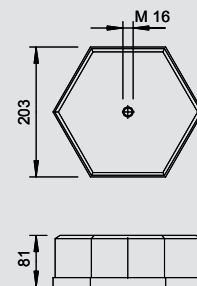
- вес 16 кг
- морозоустойчивый бетон
- внутренняя резьба M16
- рекомендованная длина молниеприемного стержня 3 м, в зависимости от ветровой нагрузки



Опора стержневая 6,9 кг с внутренней резьбой

Тип	Резьба	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
101 ST	M16	4	690,000	5402 89 1

- вес 6,9 кг
- морозоустойчивый бетон
- внутренняя резьба M16
- рекомендованная длина молниеприемного стержня макс. 1,0 м

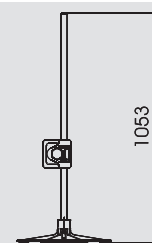


Опора в комплекте со стержнем. система FangFix-Junior

Тип	Длина мм	Номинальный-размер Ø мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
F-FIX-JUNIOR	1000	10	10	32,000	5403 30 8

Alu Алюминий

- Вкл. алюминиевый молниеприемный стержень длиной 1000 мм (Ø 10 мм)
- Быстрый монтаж молниеприемного стержня в нижней части с помощью штекерной техники
- С соединителем быстрого монтажа Vario 249

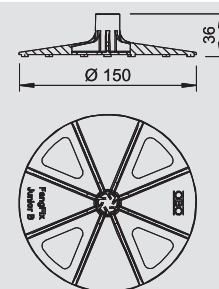


Нижняя часть для FangFix-Junior

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
F-FIX-BASIS	10	3,790	5403 32 4

PP полипропилен

- Для крепления молниеприемных стержней Ø 10 мм общей длиной до 1000 мм
- Быстрый монтаж молниеприемного стержня в нижней части с помощью штекеров
- Быстрый и простой монтаж

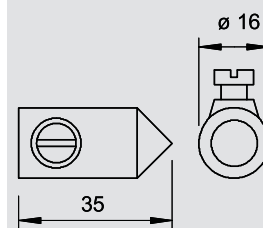


Наконечник молниеприемного стержня

Тип	посадка мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
120 A	Rd 8-10	50	2,500	5405 06 8

Zn литьё из цинкового сплава под давлением **G** гальванически оцинкованный

- Используется для Rd 8-10 (защита от коррозии)
- С винтом с цилиндрической головкой M6 x 10
- Из цинкового литья под давлением, винты из стали оцинкованной горячим способом

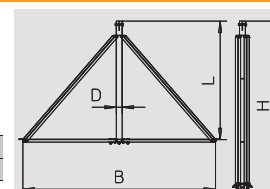


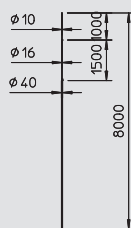
Опора улавливающей мачты isFang

Тип	Размер В мм	Размер D мм	Размер L мм	Размер H мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
isFang 3B-100	1000	40	—	—	1	620,000	5408 96 8
isFang 3B-150	1500	40	—	—	1	950,000	5408 96 9

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

Складная тренога для безвинтовой установки передвижных молниеприемных мачт, а также изолированных молниеприемных мачт диаметром 40 мм, например, для провода OBO isCop®. Уклон крыши макс. 5 градусов. Бетонный цоколь и резьбовые стержни заказываются отдельно.



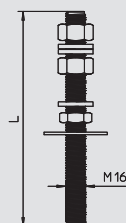


Молниеприемная мачта isFang

Тип	Номинальный размер \varnothing мм	Размер В мм	Размер D мм	Размер H мм	Длина мм	Уп.	Вес	Арт.-№
						шт.	кг/100 шт.	
101 3B-4000	40/16/10	2000	1000	1000	4000	1	400,000	5402 86 4
101 3B-4500	40/16/10	2500	1000	1000	4500	1	480,000	5402 86 6
101 3B-5000	40/16/10	3000	1000	1000	5000	1	550,000	5402 86 8
101 3B-5500	40/16/10	3500	1000	1000	5500	1	630,000	5402 87 0
101 3B-6000	40/16/10	4000	1000	1000	6000	1	700,000	5402 87 2
101 3B-6500	40/16/10	4500	1000	1000	6500	1	780,000	5402 87 4
101 3B-7000	40/16/10	5000	1000	1000	7000	1	850,000	5402 87 6
101 3B-7500	40/16/10	5500	1000	1000	7500	1	930,000	5402 87 8
101 3B-8000	40/16/10	5500	1500	1000	8000	1	1000,000	5402 88 0

Alu Алюминий

Суженный молниеприемный стержень для треноги isFang

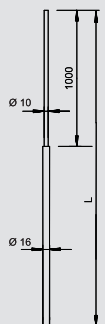


Стержень с резьбой isFang-3B

Тип	Размер L мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		шт.	кг/100 шт.	
isFang 3B-G1	270	3	48,000	5408 97 1
isFang 3B-G2	340	3	0,000	5408 97 2
isFang 3B-G3	430	3	0,000	5408 97 3

V2A Сталь нержавеющей 1.4301

Стержень с резьбой для крепления 1, 2 или 3 бетонных цоколей FangFix с треногой. Для монтажа стержней с резьбой необходимо просверлить кольцо для защиты кромок.



Суженный молниеприемный стержень в трубе

Тип	Материал	Длина мм	Номинальный размер \varnothing мм	Уп.	Вес	Арт.-№
				шт.	кг/100 шт.	
101 VL1500	Alu	1500	10/16	10	38,000	5401 98 0
101 VL2000	Alu	2000	10/16	10	55,000	5401 98 3
101 VL2500	Alu	2500	10/16	10	72,000	5401 98 6
101 VL3000	Alu	3000	10/16	10	88,000	5401 98 9
101 VL3500	Alu	3500	10/16	10	105,000	5401 99 3
101 VL4000	Alu	4000	10/16	10	120,000	5401 99 5

Alu Алюминий

- Подходит для большой ветровой нагрузки
- Последний метр заужен с \varnothing 16 мм до \varnothing 10 мм
- Подходит для системы стержневых опор FangFix

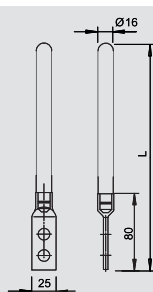


Стержневой молниеприемник/стержень заземления, с обеих сторон со срезанным верхом

Тип	Материал	Длина мм	Номинальный размер \varnothing мм	Уп.	Вес	Арт.-№
				шт.	кг/100 шт.	
101 A-1500	C	1500	16	10	240,000	5400 15 5
101 A-CU	Cu	1500	16	10	272,100	5400 62 7

C Сталь Cu Медь FT Горячая оцинковка

- Цельный материал \varnothing 16 мм
- С обеих сторон со срезанным верхом
- Подходит для системы стержневых опор FangFix



Стержневой молниеприемник/стержень заземления с соединительным выступом

Тип	Материал	Поверхность	Длина мм	Номинальный размер \varnothing мм	Уп.	Вес	Арт.-№
					шт.	кг/100 шт.	
101 F1000	C	FT	1000	16	10	160,000	5424 10 0
101 F1500	C	FT	1500	16	10	240,000	5424 15 1
101 F2000	C	FT	2000	16	10	320,000	5424 20 8

C Сталь FT Горячая оцинковка

- 2 монтажных отверстия \varnothing 12 мм
- с односторонним подсоединением

Молниеприемник

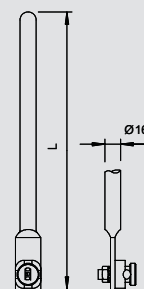


Стержневой молниеприемник/стержень заземления с соединительным выступом и соединителем

Тип	Материал	Поверхность	Длина мм	Номинальный- размер Ø мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
101 G1000	C	FT	1000	16	10	164,300	5402 10 7
101 G1500	C	FT	1500	16	10	240,000	5402 15 8

C Сталь **FT** Горячая оцинковка

- 1 монтажное отверстие Ø 12 мм
- с предварительно смонтированным соединительным зажимом для Rd 8-10
- с односторонним подсоединением

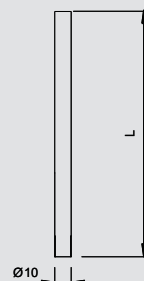


Молниеприемный стержень для FangFix-Junior

Тип	Материал	Длина мм	Номинальный- размер Ø мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
101 J1000	Alu	1000	10	10	21,800	5401 97 0

Alu Алюминий

- Ø 10 мм из алюминия
- без резьбы
- подходит для использования в "FangFix-Junior"

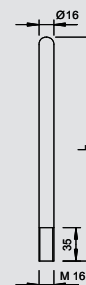


Молниеприемный стержень, с одной стороны со срезанным верхом

Тип	Материал	Длина мм	Номинальный- размер Ø мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
101 ALU-1000	Alu	1000	16	10	55,000	5401 77 1
101 ALU-1500	Alu	1500	16	10	81,000	5401 80 1
101 ALU-2000	Alu	2000	16	10	109,000	5401 83 6
101 ALU-2500	Alu	2500	16	10	136,000	5401 85 2
101 ALU-3000	Alu	3000	16	5	162,000	5401 87 9

Alu Алюминий

- Ø 16 мм из алюминия
- для основания с внутренней резьбой M16

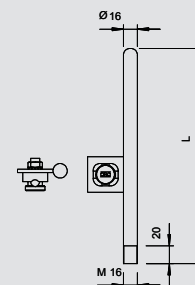


Молниеприемный стержень, с одной стороны со срезанным верхом, с соединительной накладкой

Тип	Материал	Поверхность	Длина мм	Номинальный- размер Ø мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
101 A-L100	C	FT	1000	16	10	160,000	5402 80 8
101 A-L150	C	FT	1500	16	10	240,000	5402 85 9

C Сталь **FT** Горячая оцинковка

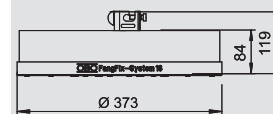
- резьба M16 x 20
- с монтажной петлей
- соединитель предварительного монтажа 5001/DIN для круглого проводника Rd 8-10
- для основания с внутренней резьбой M16

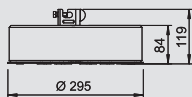


Опора стержневая для системы FangFix 16 кг

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
F-FIX-16	1	1732,500	5403 20 0

- Система состоит из основания FangFix и зажимов
- Зажим FangFix из стали VA; токоотводящая способность 100 кА (10/350)
- Основание 16 кг Ø 365 мм, высокая устойчивость
- Быстрый и простой монтаж молниеприемного стержня с помощью дюбелей
- Бетон, морозостойкий
- Основание FangFix с возможностью группировки

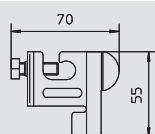




Опора стержневая для системы FangFix 10 кг

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
F-FIX-10	1	1058,000	5403 10 3

- Система состоит из основания FangFix с основанием и зажимом
- Клемма FangFix из стали VA; протестирована 100 кА (10/350)
- Основание 10 кг Ø 289 мм, высокая устойчивость
- Быстрый и простой монтаж молниеприемного стержня с помощью дюбелей
- Бетон, морозостойкий
- Основание FangFix с возможностью группировки

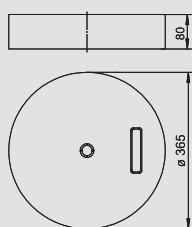


Клемма для системы FangFix

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
F-FIX-KL	5	8,700	5403 21 9

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

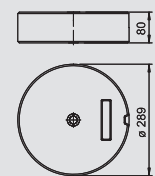
- клемма FangFix из стали VA для круглого проводника RD 8 мм
- протестирована (100 кА) в соответствии с DIN EN 50164-1
- монтаж круглого проводника с молниеприемником при помощи 1 болта



Бетонное основание для системы FangFix 16 кг

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
F-FIX-S16	1	1700,000	5403 22 7

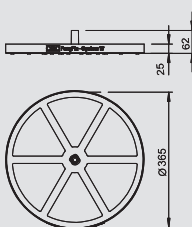
- Основание 16 кг Ø 365 мм, высокая устойчивость
- Бетон, морозостойкий
- Штабелируемый



Бетонное основание для системы FangFix 10 кг

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
F-FIX-S10	1	1000,000	5403 11 7

- Основание 10 кг Ø 289 мм, высокая устойчивость
- Бетон, морозостойкий
- Штабелируемый

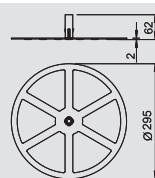


Основание для системы FangFix 16 кг

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
F-FIX-B16	10	12,600	5403 23 5

PP полипропилен

Кольцо для защиты кромок со встроенным дюбелем (основа), подходит для системы FangFix-16.

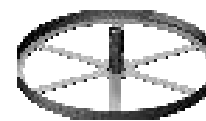


Основание для системы FangFix 10 кг

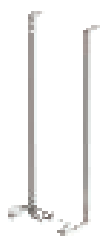
Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
F-FIX-B10	10	5,800	5403 12 4

PP полипропилен

Кольцо для защиты кромок со встроенным дюбелем (основа), подходит для системы FangFix-10.



Молниеприемник

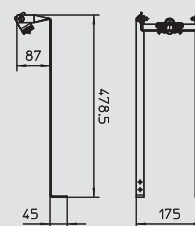


Держатель молниеприемного стержня для наклонной крыши

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
SD-Fix	1	81,000	5403 33 5

Система стержневых опор: держатель стержня для покатых крыш, для простого, быстрого и надежного крепления молниеприемных стержней Ø 16 мм

- Система состоит из держателя из высококачественной стали V2A
- Быстрый и простой монтаж
- Регулируемый уголок
- Для высоких молниеприемных стержней требуется дополнительное крепление изолированных распорок



Держатель молниеприемного стержня для коньковой черепицы

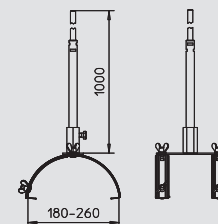
Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
F-FIX-132	1	62,000	5403 33 0

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

Держатель стержня для коньковой черепицы, для простого, быстрого и надежного крепления молниеприемных стержней Ø 16 мм

- Система состоит из держателя из высококачественной стали V2A и алюминиевого молниеприемного стержня
- Быстрый и простой монтаж благодаря предварительно установленному молниеприемному стержню
- Длина молниеприемного стержня: 1000 мм
- Ширина регулируется в диапазоне 180-260 мм
- Расстояние до конькового держателя: 110 мм

Применение: для защиты надстроек крыши, например: фотовольтажная энергетическая установка и спутниковые/телевизионные системы.

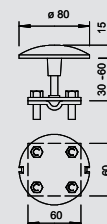


Лючок молниеприемника с соединителем

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
128 F	5	40,000	5405 76 9

C Сталь FT Горячая оцинковка

- Лючок из алюминия
- С предварительно установленным крестовым соединением с шестигранными винтами M8 x 25 из стали оцинкованной горячим способом
- Для круглых проводников Rd 8-10 и плоских проводников FL 30

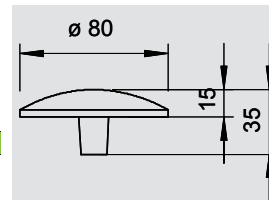


Верхняя часть лючка молниеприемника

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
128 K	10	20,000	5405 86 6

Alu Алюминий

- с соединительной резьбой M8



Уплотнитель кровельного ввода

Тип	посадка	Уп.	Вес	Арт.-№
		шт.	кг/100 шт.	
330 K	Rd 8-10/ FL20 и FL30	20	14,400	5201 10 1

PA полиамид

- для круглого проводника Rd 8-10
- молниеприемный стержень Rd 16
- плоский проводник FL 20 и FL 30
- цвет: черный

