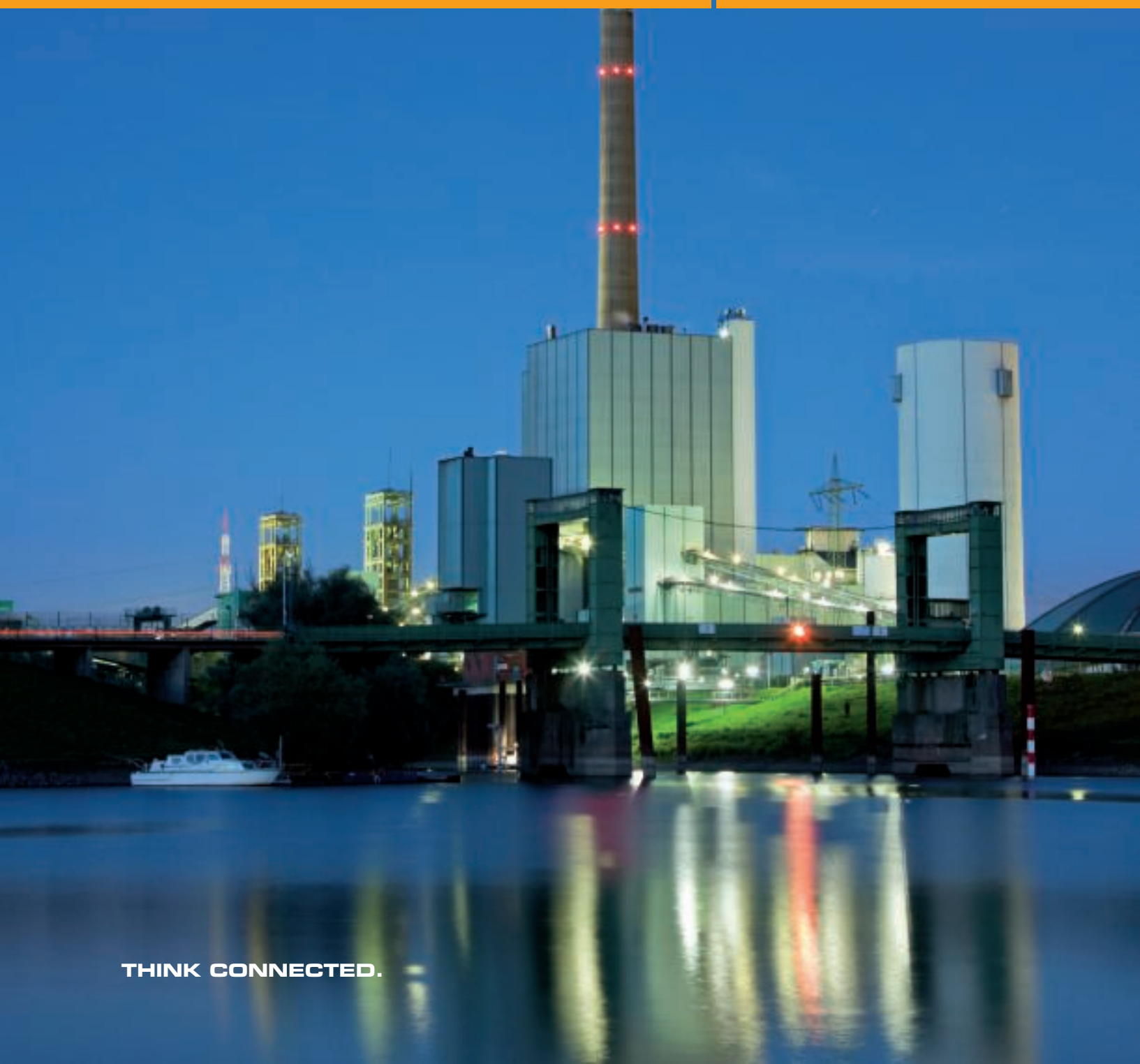


Решения для строительства
электростанций

OBO
BETTERMANN



THINK CONNECTED.

Максимальная эффективность при производстве энергии: готовые решения от OVO Bettermann для строительства электростанций

При строительстве электростанций особое значение имеют высокий уровень профессионализма и многолетний опыт специалистов. Сложное оборудование должно быть правильно установлено и всегда находится в исправном состоянии. В течение многих десятилетий OVO Bettermann предлагает готовые электромонтажные решения для строительства всех типов электростанций. Наши специалисты детально ознакомлены со всеми требованиями, предъявляемыми к оборудованию для подобных объектов.

Содержание

Think connected

OVO Bettermann - это продуманные комплексные решения, образующие основу для инженерных систем зданий и сооружений в области промышленности, бизнеса и инфраструктуры.

Системные решения

OVO Bettermann предлагает готовые электромонтажные решения для строительства электростанций: монтажные системы, листовые лотки и проволочные кабельные лотки, системы повышения живучести конструкций, кабельные лотки лестничного типа для горизонтальной и вертикальной прокладки, системы для больших расстояний между опорами.

Для любого типа электростанции

OVO предлагает готовые решения для строительства следующих типов электростанций:

- Электростанции на буром и каменном угле
- Электростанции на жидком топливе
- Газо- и паротурбинные электростанции
- Атомные электростанции
- Установки для сжигания отходов

Системы прокладки кабельных трасс

Системы молниезащиты и защиты от импульсных перенапряжений

Системы крепления и монтажа

Справочная информация



Технические решения должны быть комплексными и максимально эффективными

Размер электростанций может значительно отличаться в зависимости от установки. Но вне зависимости от размера объекта компания OVO Bettermann гарантирует квалифицированную техническую поддержку и помощь в выборе оборудования.

Нашим клиентам гарантирована квалифицированная поддержка на всех этапах реализации проекта. Опытные специалисты проводят технические консультации и осуществляют подбор оборудования.

Развитая схема логистики гарантирует своевременную доставку продукции. Представительства и дочерние предприятия OVO Bettermann находятся более чем в 50 странах мира. Мы всегда рядом с нашими клиентами.



Мы постоянно совершенствуем свои решения

OVO Bettermann - это полный спектр электромонтажных систем от одного производителя. Высокое качество изделий подтверждено многолетним опытом применения на разнообразных объектах. Продуктовая линейка OVO постоянно пополняется за счет собственных разработок.



- Разработка и проектирование
- Испытательный центр VeT
- Производство
- Логистика
- Представители OVO Bettermann в Вашем регионе

Собственный научно-исследовательский центр, оснащенный современным оборудованием, позволяет нам объединять накопленный опыт с новейшими разработками. Качество продукции подтверждено многочисленными испытаниями, которые проводятся как над стандартными изделиями, так и над специальными решениями, к которым предъявляются особые требования.



Системные решения OVO Bettermann заслужили признание в среде специалистов по всему миру



Во всем мире электростанции снабжают энергией целые регионы. Без них невозможно представить себе индустриальный прогресс.

Специалисты OVO Bettermann прекрасно ориентируются в требованиях, предъявляемых в разных странах при проектировании и строительстве электростанций. Мы можем предложить Вам продуманные технические решения в соответствии с самыми строгими критериями.

Наши проекты

Далее Вы найдете список электростанций, построенных с применением системных решений OVO Bettermann. Все электростанции классифицированы по типам.



Электростанции на буром угле

- ЭС Боксберг, Германия
- ЭС Нидераузем, Германия

Электростанции на каменном угле

- ЭС на солнечной энергии Вестфалия, Германия
- ЭС Ваттенфаль Моорбург, Германия
- ЭС Фузхоу, Китай

Газо- и паротурбинные электростанции

- ЭС Сибэнк и Сибэнк II, Великобритания
- ЭС Дидкот, Великобритания
- ЭС Кингс Линн, Великобритания
- ЭС Пулбег, Ирландия
- ЭС Санта Рита, Филиппины
- ТЭС Хафен Мюнстер, Германия
- ЭС Миделец, Египет

Атомные электростанции

- АЭС Суперфеникс, Франция
- АЭС Лейбштадт, Швейцария
- АЭС Эмсланд, Германия
- АЭС Мюльгейм Кэрлих, Германия
- АЭС Куда-Куланг, Индия

Экспериментальный реактор

- Нейтронный реактор FRM II, Германия

Промежуточные хранилища

- АЭС Эмсланд, Германия

Установки для сжигания отходов

- Пром. ЭС Рюдесдорф, Германия
- ТЭС Бёблинген, Германия
- ТЭС Мюльхаузен, Германия
- ТЭС Ульм, Германия

Электростанции на территории России

- Балаковская атомная электростанция (Балаково, Саратовская обл.)
- Среднеуральская ГРЭС (Среднеуральск, Свердловская обл.)
- Сургутская ГРЭС-2 (Сургут, Ханты-Мансийский Автономный Округ)
- Жигулевская гидроэлектростанция (Самарская обл.)
- ПС 500 кВ «Шагол» (Челябинск)
- ТЭЦ №5 (Санкт-Петербург)
- ТЭЦ ММДЦ «Москва-Сити» (Москва)
- Тольяттинская ТЭЦ (Самарская обл.)
- Газотурбинная электростанция 65 МВт (Тюмень)
- Электрическая подстанция 500 кВ «Западная» (Москва)
- Электрическая подстанция 220 кВ «Вологда-Южная» (Вологодская обл.)
- Подстанция «Кожухово» (Москва)
- Подстанция «Горки» (Казань)
- Главная понизительная подстанция (Пермь)



Системы прокладки кабельных трасс

	Системы U-образных стоек и кронштейнов	10
	Системы I-образных стоек	18
	Системы фиксаторов	22
	Системы конструкционных и профильных реек	25
	Системы листовых кабельных лотков	28
	Аксессуары для кабельных лотков	48
	Системы кабельных лотков лестничного типа	56
	Аксессуары для кабельных лотков лестничного типа	60
	Системы кабельных лотков для больших расстояний	64
	Системы вертикальных кабельных лотков лестничного типа, усиленное и промышленное исполнение	82
	Системы зажимных скоб	88
	Стойки подвода питания к электрооборудованию	90

Системы U-образных стоек и кронштейнов

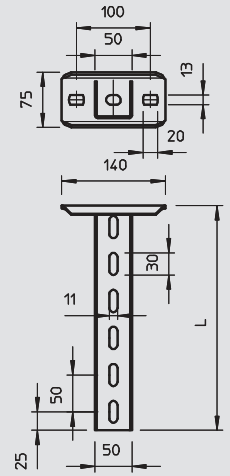


Подвесная стойка US 5

Тип	Длина		Толщина материала	Нагрузка при растяжении кН	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм					
US 5 K 20 FT	200	2,5	10		2	85,000	6341 52 7
US 5 K 30 FT	300	2,5	10		2	110,000	6341 53 5
US 5 K 40 FT	400	2,5	10		2	136,000	6341 54 3
US 5 K 50 FT	500	2,5	10		2	161,000	6341 55 1
US 5 K 60 FT	600	2,5	10		2	185,000	6341 57 8
US 5 K 70 FT	700	2,5	10		2	210,000	6341 58 6
US 5 K 80 FT	800	2,5	10		2	236,000	6341 59 4
US 5 K 90 FT	900	2,5	10		2	261,000	6341 60 8
US 5 K 100 FT	1000	2,5	10		2	286,000	6341 61 6
US 5 K 110 FT	1100	2,5	10		2	311,000	6341 62 4
US 5 K 120 FT	1200	2,5	10		2	337,000	6341 63 2

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

Подвесная стойка (U-образный профиль) размером 50 x 50 мм с приваренной траверсой. Для крепления на горизонтальных бетонных перекрытиях и стальных балках. При двустороннем монтаже кронштейнов или при монтаже кронштейна на конце подвесной стойки необходимо использовать распорку DSK 45.

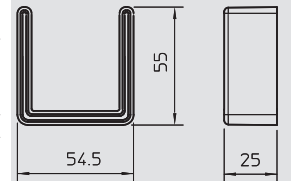


Защитный колпачок

Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
		шт.	кг/100 шт.	
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		Толщина материала	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм				
US 5 20 FT	200	2,5		4	53,000	6340 88 1
US 5 30 FT	300	2,5		4	79,000	6340 90 3
US 5 40 FT	400	2,5		4	106,000	6340 91 1
US 5 50 FT	500	2,5		4	133,000	6340 93 8
US 5 60 FT	600	2,5		4	160,000	6340 94 6
US 5 70 FT	700	2,5		4	175,000	6340 95 0
US 5 80 FT	800	2,5		4	200,000	6340 95 4
US 5 90 FT	900	2,5		4	227,000	6340 95 8
US 5 100 FT	1000	2,5		4	265,000	6340 96 2
US 5 150 FT	1500	2,5		1	395,000	6340 96 6
US 5 200 FT	2000	2,5		1	506,000	6340 97 0
US 5 300 FT	3000	2,5		1	795,000	6340 98 9
US 5 600 FT	6000	2,5		1	1.578,000	6340 99 7

St Сталь **FT** Горячая оцинковка €/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.



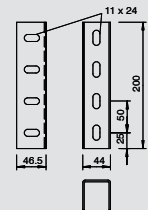
Соединитель U-образных стоек

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
VUS 5 FT	10	80,000	6018 50 5

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

Соединитель для крепления стоек US 5

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.



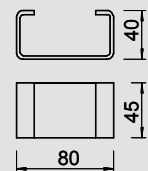
Распорка

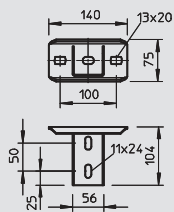
Тип	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
DSK 45 FT	25	25	19,000	6416 50 0

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

Распорка для стойки US 5 и траверсы типа KU 7 VQP.

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





Траверса US 5

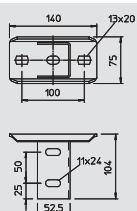
Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
KUS 5 FT	10	75,000	6348 90 4

St Сталь FT Горячая оцинковка

€/шт.

Траверса для стойки US 5.

При установке траверсы необходимо использовать распорку DSK 45!



Траверса US 5 NOK

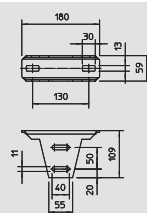
Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
KUS 5 NOK FT	10	75,000	6348 93 9

St Сталь FT Горячая оцинковка

€/шт.

Траверса для монтажа на стойке US 5.

При установке траверсы необходимо использовать распорку DSK 45!



Траверса регулируемая

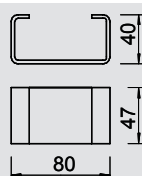
Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
KU 5 V FT	4	82,000	6348 92 0

St Сталь FT Горячая оцинковка

€/шт.

Регулируемая траверса для стойки US 5.

При монтаже траверсы для устойчивости устанавливается распорка DSK 47. Максимальная установка величины угла составляет 30° с одной стороны.



Распорка

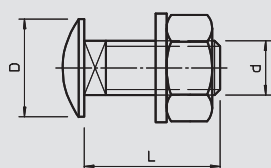
Тип	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
DSK 47 FT	25	25	16,000	6416 50 4

St Сталь FT Горячая оцинковка

€/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 полукруглой плоской головкой

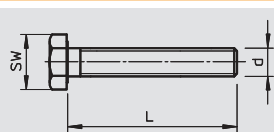
Тип	Сталь	Размер	Размер L	Размер d	Размер D	Уп.	Вес	Арт.-№
FRS 10X25 F 8.8	-	M10x25	25	10	24	50	4,500	6407 56 0

St Сталь F Огневое цинкование

€/100 шт.

Болт с полукруглой плоской головкой, с шайбой и шестигранной гайкой.

Болт с полукруглой плоской головкой можно использовать с деталями, прошедшими горячую оцинковку или оцинковку двойным погружением.



Болт с шестигранной головкой

Тип	Размер	Размер L	Размер d	Размер под ключ	Уп.	Вес	Арт.-№
SKS 10X80 F	M10x80	80	10	17	20	7,700	6418 25 0
SKS 10X90 F	M10x90	90	10	17	20	7,800	6418 25 2
SKS 10X120 F	M10x120	120	10	17	20	13,500	3160 79 3

St Сталь F Огневое цинкование

€/100 шт.

Болт с шестигранной головкой для универсального крепления деталей конструкции.



Системы U-образных стоек и кронштейнов

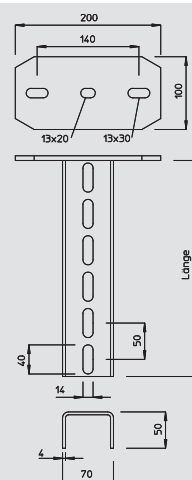


Подвесная стойка US 7

Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Нагрузка при растяжении кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
US 7 K 20 FT	200	4	11	2	176,000	6339 01 8
US 7 K 30 FT	300	4	11	2	216,000	6339 03 4
US 7 K 40 FT	400	4	11	2	257,000	6339 05 0
US 7 K 50 FT	500	4	11	2	297,000	6339 07 7
US 7 K 60 FT	600	4	11	2	337,000	6339 09 3
US 7 K 70 FT	700	4	11	2	378,000	6339 11 5
US 7 K 80 FT	800	4	11	2	418,000	6339 13 1
US 7 K 90 FT	900	4	11	2	458,000	6339 16 6
US 7 K 100 FT	1000	4	11	2	499,000	6339 18 2
US 7 K 110 FT	1100	4	11	2	539,000	6339 19 0
US 7 K 120 FT	1200	4	11	2	579,000	6339 20 4
US 7 K 130 FT	1300	4	11	2	620,000	6339 21 2
US 7 K 140 FT	1400	4	11	2	660,000	6339 22 0
US 7 K 150 FT	1500	4	11	2	701,000	6339 23 9
US 7 K 160 FT	1600	4	11	2	741,000	6339 24 7
US 7 K 170 FT	1700	4	11	2	781,000	6339 25 5
US 7 K 180 FT	1800	4	11	2	822,000	6339 26 3
US 7 K 190 FT	1900	4	11	2	862,000	6339 27 1
US 7 K 200 FT	2000	4	11	2	902,000	6339 29 8

St Сталь FT Горячая оцинковка €/шт.

Подвесная стойка (U-образный профиль) размером 70 x 50 мм с приваренной траверсой. Для крепления на горизонтальных бетонных перекрытиях и стальных балках. При двустороннем монтаже кронштейнов или при монтаже кронштейна на конце подвесной стойки необходимо использовать распорку DSK 61.

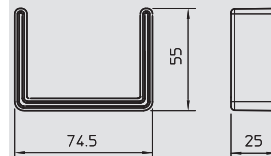


Защитный колпачок

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
US 7 KS OR	оранжевый	20	1,800	6338 49 7

PE Полиэтилен €/шт.

Защитный колпачок для стоек US 7.



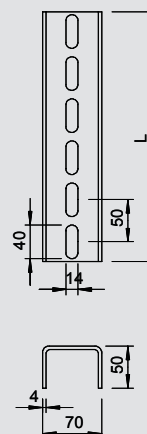
Стойка US 7

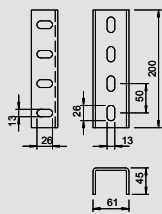
Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
US 7 20 FT	200	4	4	81,000	6340 01 6
US 7 30 FT	300	4	4	121,000	6340 03 2
US 7 40 FT	400	4	4	161,000	6340 05 9
US 7 50 FT	500	4	4	202,000	6340 07 5
US 7 60 FT	600	4	4	242,000	6340 09 1
US 7 70 FT	700	4	4	283,000	6340 11 3
US 7 80 FT	800	4	4	323,000	6340 14 8
US 7 90 FT	900	4	2	363,000	6340 16 4
US 7 100 FT	1000	4	2	404,000	6340 18 0
US 7 110 FT	1100	4	1	444,000	6340 19 9
US 7 120 FT	1200	4	1	484,000	6340 20 2
US 7 130 FT	1300	4	1	525,000	6340 21 0
US 7 140 FT	1400	4	1	565,000	6340 22 9
US 7 150 FT	1500	4	2	606,000	6340 23 7
US 7 160 FT	1600	4	1	646,000	6340 24 5
US 7 170 FT	1700	4	1	686,000	6340 25 3
US 7 180 FT	1800	4	1	727,000	6340 26 1
US 7 190 FT	1900	4	1	767,000	6340 28 8
US 7 200 FT	2000	4	2	807,000	6340 29 6
US 7 300 FT	3000	4	1	1,211,000	6340 37 7
US 7 400 FT	4000	4	1	1,615,000	6340 39 3
US 7 600 FT	6000	4	1	2,422,000	6340 31 8

St Сталь FT Горячая оцинковка €/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.





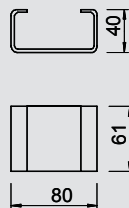
Соединитель U-образных стоек

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
VUS 7 FT	10	114,000	6018 37 8

St Сталь **FT** Горячая оцинковка

Соединитель для крепления стоек US 7.

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.



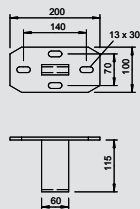
Распорка

Тип	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
DSK 61 FT	20	20	26,000	6416 51 9

St Сталь **FT** Горячая оцинковка

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.



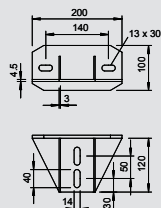
Траверса облегченная

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
KU 7 FT	10	160,000	6349 10 2

St Сталь **FT** Горячая оцинковка

Траверса для малых нагрузок для стойки US 7.

Крепежные элементы (2 болта с шестигранной головкой SKS 12x80) заказывается отдельно



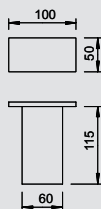
Траверса усиленная

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
KU 7 NOX FT	1	184,000	6349 05 6

St Сталь **FT** Горячая оцинковка

Траверса для больших нагрузок для стойки US 7.

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



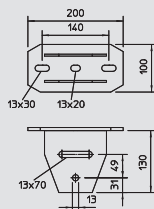
Траверса приварная

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
KU 7 AOX FT	1	82,000	6349 21 8

St Сталь **FT** Горячая оцинковка

Траверса для стойки US 7

Крепежный материал (2 болта с шестигранной головкой SKS 12x80) заказывается отдельно



Траверса регулируемая

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
KU 7 VQP FT	10	180,000	6349 15 3

St Сталь **FT** Горячая оцинковка

Регулируемая траверса для стойки US 7.

Крепежный материал (2 болта SKS 12x80 с шестигранной головкой и распорку DSK 45) необходимо заказать отдельно. Максимальная установка величины угла составляет 30° с одной стороны.



Системы U-образных стоек и кронштейнов



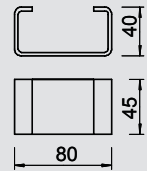
Распорка

Тип	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
DSK 45 FT	25	1	19,000	6416 50 0

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

Распорка для стойки US 5 и траверсы типа KU 7 VQP.

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



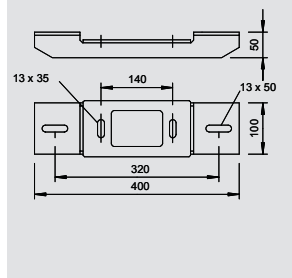
Адаптерная траверса симметричная

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	Шт.	кг/100 шт.	
KA-SY FT	1	280,000	6346 80 4

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

Симметричная адаптерная пластина для увеличения грузоподъемности у подвесок IS 8 K и US 7 K.

Адаптерная пластина повышает несущую способность подвесок типа IS 8 K и US 7 K при учёте характеристик дюбелей.



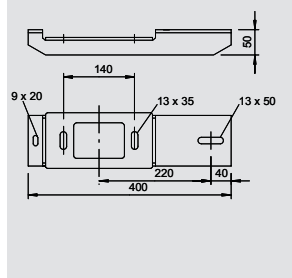
Адаптерная траверса ассиметричная

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	Шт.	кг/100 шт.	
KA-ASY FT	1	280,000	6346 82 0

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

Ассиметричная адаптерная пластина для увеличения грузоподъемности у подвесок IS 8 K и US 7 K.

Адаптерная пластина повышает несущую способность подвесок типа IS 8 K и US 7 K при учёте характеристик дюбелей.



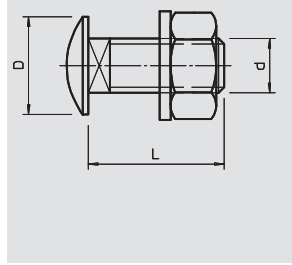
Болт с полукруглой плоской головкой

Тип	Сталь	Размер	Размер L	Размер d	Размер D	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	мм	Шт.	кг/100 шт.	
FRS 12X25 F	-	M12 x 25	25	12	30	10	6,400	6406 25 4

St Сталь **F** огневое цинкование €/100 шт.

Болт с полукруглой плоской головкой, с шайбой и шестигранной гайкой.

Болт с полукруглой плоской головкой можно использовать с деталями, прошедшими горячую оцинковку или оцинковку двойным погружением.

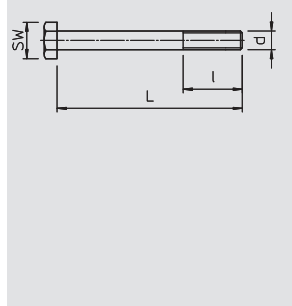


Болт с шестигранной головкой

Тип	Размер	Размер L	Размер I	Размер d	Размер под ключ	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	мм	мм	Шт.	кг/100 шт.	
SKS 12X80 F	M12 x 80	80	30	12	19	20	11,800	6418 28 7
SKS 12X100 F	M12 x 100	100	30	12	19	20	12,600	6418 29 5
SKS 12X110 F	M12 x 110	110	30	12	19	20	14,500	6418 31 7
SKS 12X130 F	M12 x 130	130	36	12	19	20	15,500	6408 47 8

St Сталь **F** огневое цинкование €/100 шт.

Болт с шестигранной головкой, шестигранной шайбой, подкладной шайбой и зубчатой шайбой.



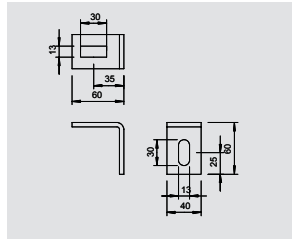
Крепежный угол BW 60

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	Шт.	кг/100 шт.	
BW 60 40 FT	10	22,000	6019 56 0

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

Крепежный угол со сторонами 60 x 60 мм.

В комплекте с болтом с полукруглой плоской головкой M12 x 25.



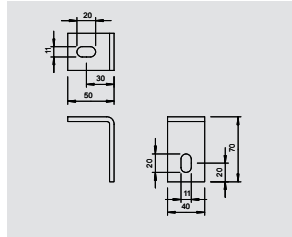
Крепежный угол BW 70

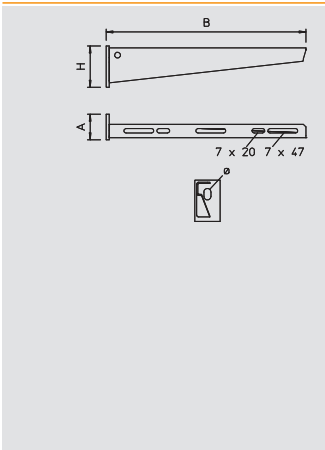
Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	Шт.	кг/100 шт.	
BW 70 40 FT	10	22,000	6019 70 6

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

Крепежный угол со сторонами 70 x 50 мм.

В комплекте с болтом с полукруглой плоской головкой M10 x 25.





Настенный и опорный кронштейн AW 15

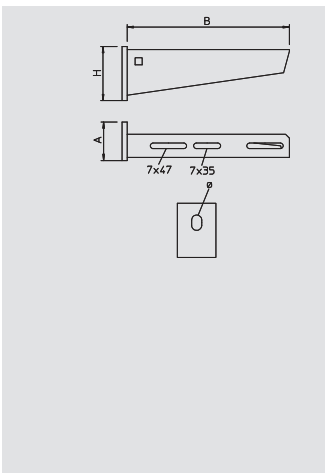


Тип	Ширина	Размер Н	Размер а	Диаметр отверстия	Нагрузка (F) кН	Уп.	Вес	Арт.-№
AW 15 11 FT	110	50	40	11	1,5	30	14,500	6420 65 6
AW 15 16 FT	160	55	40	11	1,5	30	21,000	6420 66 4
AW 15 21 FT	210	60	40	11	1,5	30	26,000	6420 68 0
AW 15 31 FT	310	65	40	11	1,5	30	32,500	6420 71 0
AW 15 41 FT	410	70	40	11	1,5	30	55,000	6420 74 5
AW 15 51 FT	510	75	40	11	1,5	20	72,000	6420 78 8
AW 15 56 FT	560	80	40	11	1,5	20	77,000	6420 79 6
AW 15 61 FT	610	80	40	11	1,5	20	85,000	6420 82 6

St Сталь **FT** Горячая оцинковка €/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!



Настенный и опорный кронштейн AW 30

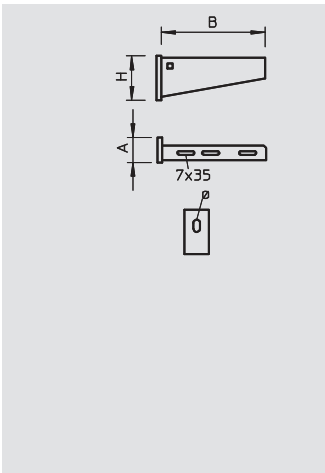


Тип	Ширина	Размер Н	Размер а	Диаметр отверстия	Нагрузка (F) кН	Уп.	Вес	Арт.-№
AW 30 11 FT	110	60	50	11	3	30	22,000	6419 70 4
AW 30 16 FT	160	65	50	11	3	30	34,000	6419 71 2
AW 30 21 FT	210	70	50	13	3	25	42,000	6419 72 0
AW 30 31 FT	310	80	50	13	3	25	63,000	6419 74 7
AW 30 41 FT	410	80	50	13	3	20	89,000	6419 76 3
AW 30 51 FT	510	90	50	13	3	10	132,500	6419 79 8
AW 30 56 FT	560	100	50	13	3	10	185,000	6419 84 4
AW 30 61 FT	610	100	50	13	3	10	158,000	6419 82 8
AW 30 71 FT	710	100	50	13	3	1	214,000	6419 83 6

St Сталь **FT** Горячая оцинковка €/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!



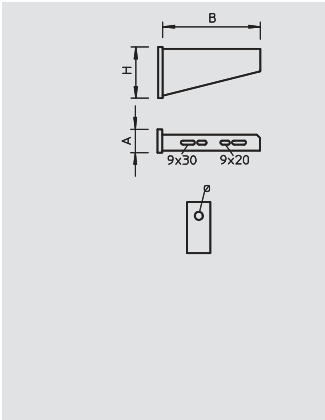
Настенный и опорный кронштейн AW 55

Тип	Ширина	Размер Н	Размер а	Диаметр отверстия	Нагрузка (F) кН	Уп.	Вес	Арт.-№
AW 55 21 FT	210	90	50	13,5	5,5	1	77,000	6418 55 4
AW 55 31 FT	310	110	50	13,5	5,5	1	123,000	6418 57 0
AW 55 41 FT	410	130	50	13,5	5,5	1	167,000	6418 59 7
AW 55 51 FT	510	145	60	13,5	5,5	1	249,000	6418 61 9
AW 55 56 FT	560	165	60	13,5	5,5	1	282,000	6418 62 7
AW 55 61 FT	610	165	60	13,5	5,5	1	305,000	6418 63 5
AW 55 71 FT	710	195	60	13,5	5,5	1	418,000	6418 65 1
AW 55 81 FT	810	195	60	13,5	5,5	1	477,000	6418 68 6
AW 55 91 FT	910	215	60	13,5	5,5	1	558,000	6418 70 8
AW 55 101 FT	1010	230	60	13,5	5,5	1	640,000	6418 72 4

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

Настенный / опорный кронштейн для больших нагрузок

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



Настенный кронштейн AW 80

Тип	Ширина	Размер Н	Размер а	Диаметр отверстия	Нагрузка (F) кН	Уп.	Вес	Арт.-№
AW 80 21 FT	210	110	50	17,5	8	1	109,000	6417 75 2
AW 80 31 FT	310	145	50	17,5	8	1	164,000	6417 77 9
AW 80 41 FT	410	165	50	17,5	8	1	219,000	6417 79 5
AW 80 51 FT	510	195	60	17,5	8	1	364,000	6417 81 7
AW 80 61 FT	610	210	60	17,5	8	1	444,000	6417 83 3
AW 80 71 FT	710	235	60	17,5	8	1	497,000	6417 86 8
AW 80 81 FT	810	260	60	17,5	8	1	637,000	6417 88 4

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

Настенный / опорный кронштейн для больших нагрузок

При креплении листовых кабельных лотков и кабельных лотков лестничного типа с помощью болтов с полукруглой плоской головкой М6 шайбы с большим наружным диаметром необходимо заказывать отдельно (отверстия на кронштейне 9 x ...).



Системы U-образных стоек и кронштейнов

Настенный кронштейн AWVL FS регулируемый

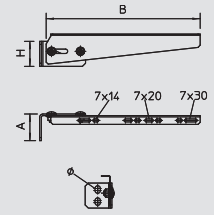


Тип	Ширина мм	Размер Н мм	Размер а мм	Диаметр отверстия мм	Нагрузка (F) кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AWVL 11 FS	170	60	64	13	0,75	5	51,200	6419 46 4
AWVL 16 FS	220	60	64	13	0,65	5	55,200	6419 46 8
AWVL 21 FS	270	60	64	13	0,55	5	59,100	6419 47 2
AWVL 31 FS	370	60	64	13	0,4	5	67,200	6419 47 6
AWVL 41 FS	470	60	64	13	0,25	5	75,300	6419 48 0

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

Регулируемый настенный кронштейн для крепления на наклонных стенах.

Полезная длина кронштейна зависит от угла отклонения. Максимальный угол отклонения составляет 60°.



Настенный кронштейн AWVL FT регулируемый

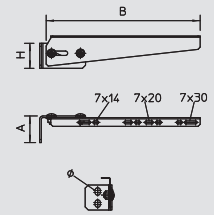


Тип	Ширина мм	Размер Н мм	Размер а мм	Диаметр отверстия мм	Нагрузка (F) кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AWVL 11 FT	170	60	64	13	0,75	5	51,900	6419 50 1
AWVL 16 FT	220	60	64	13	0,65	5	56,200	6419 50 5
AWVL 21 FT	270	60	64	13	0,55	5	60,300	6419 50 9
AWVL 31 FT	370	60	64	13	0,4	5	68,900	6419 51 3
AWVL 41 FT	470	60	64	13	0,25	5	77,500	6419 51 7

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

Регулируемый настенный кронштейн для крепления на косых стенах.

Полезная длина кронштейна зависит от угла отклонения. Максимальный угол отклонения составляет 60°.



Настенный кронштейн AWV FT регулируемый

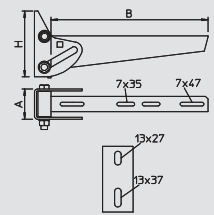


Тип	Ширина мм	Размер Н мм	Размер а мм	Нагрузка (F) кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AWV 21 FT	210	130	60	0,9	5	129,000	6419 53 4
AWV 31 FT	310	130	60	0,9	5	149,000	6419 55 0
AWV 41 FT	410	130	60	0,9	5	171,000	6419 57 7
AWV 51 FT	510	130	60	0,9	5	235,000	6419 59 3
AWV 61 FT	610	130	60	0,9	5	240,000	6419 61 5

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

Регулируемый настенный кронштейн для крепления на наклонных стенах.

Полезная длина кронштейна зависит от угла отклонения. Максимальный угол отклонения составляет 60°.



Настенный и зажимной кронштейн AWSS

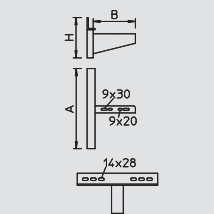


Тип	Ширина мм	Размер Н мм	Размер а мм	Нагрузка (F) кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AWSS 21 FT	210	335	400	10	1	323,000	6417 90 6
AWSS 31 FT	310	335	400	10	1	553,000	6417 91 0
AWSS 41 FT	410	335	400	10	1	598,000	6417 91 4
AWSS 51 FT	510	335	400	10	1	693,000	6417 91 8
AWSS 61 FT	610	335	400	10	1	763,000	6417 92 2
AWSS 71 FT	710	335	400	8	1	840,000	6417 92 6
AWSS 81 FT	810	341	400	7	1	923,000	6417 93 0
AWSS 91 FT	910	366	400	6,5	1	1.020,000	6417 93 4
AWSS 101 FT	1010	359	400	6	1	1.134,000	6417 93 8

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

Настенный кронштейн для больших нагрузок.

Усиленный настенный кронштейн применяется в комбинации с листовыми кабельными лотками и кабельными лотками лестничного типа для больших расстояний.



Адаптерная пластина

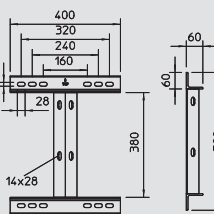


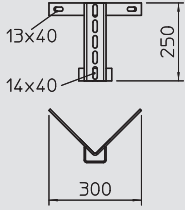
Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KA-E 45 FT	400	1	618,000	6346 75 8

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

Адаптерная пластина с продольными отверстиями для универсального крепления на вертикальных стальных держателях и на стенах. На адаптерную пластину могут прикручиваться настенные / опорные кронштейны с углом 45°.

Для поддержки систем крепления кабелей на углах здания и переходах. Для крепления кронштейна к адаптерной пластине используются крепёжные болты типа SKS 12x40 GF, закупаемые отдельно.





Угловое крепление

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	Шт.	кг/100 шт.	
KA-EA FT	2	201,000	6346 76 3

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

Угловое крепление с приваренным U-образным профилем для фиксации на внешних углах 90°. К U-образному профилю с помощью винтов крепятся настенные и опорные кронштейны.



Системы I-образных стоек



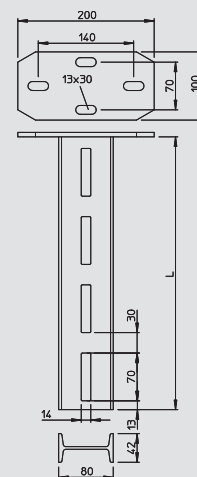
Подвесная стойка IS 8

Тип	Длина мм	Нагрузка при растяжении кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
IS 8 K 20 FT	200	12	2	209,000	6361 02 1
IS 8 K 30 FT	300	12	5	265,000	6361 05 6
IS 8 K 40 FT	400	12	1	325,000	6361 07 2
IS 8 K 50 FT	500	12	1	383,000	6361 09 9
IS 8 K 60 FT	600	12	1	441,000	6361 11 0
IS 8 K 70 FT	700	12	1	499,000	6361 13 7
IS 8 K 80 FT	800	12	1	557,000	6361 15 3
IS 8 K 90 FT	900	12	1	615,000	6361 18 8
IS 8 K 100 FT	1000	12	1	673,000	6361 21 8
IS 8 K 110 FT	1100	12	1	731,000	6361 23 4
IS 8 K 120 FT	1200	12	1	789,000	6361 25 0
IS 8 K 130 FT	1300	12	1	847,000	6361 27 7
IS 8 K 140 FT	1400	12	1	905,000	6361 29 3
IS 8 K 150 FT	1500	12	1	963,000	6361 31 5
IS 8 K 160 FT	1600	12	1	1.021,000	6361 33 1
IS 8 K 170 FT	1700	12	1	1.079,000	6361 36 6
IS 8 K 180 FT	1800	12	1	1.137,000	6361 38 2
IS 8 K 200 FT	2000	12	1	1.253,000	6361 42 0

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

Подвесная стойка (I-профиль) с приваренной траверсой. Для крепления на горизонтальных бетонных перекрытиях и стальных конструкциях.

К подвеске IS 8 K можно прикрепить кронштейн типа AS 15, AS 30 и AS 55 с одной или двух сторон. Кронштейны регулируются по высоте.

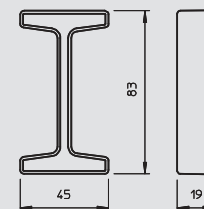


Защитный колпачок

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
IS 8 KS OR	оранжевый	20	0,800	6338 51 9

PE Полиэтилен €/шт.

Защитный колпачок для стоек IS 8



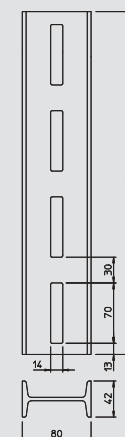
Стойка IS8

Тип	Длина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
IS 8 30 FT	300	5	171,000	6337 03 1
IS 8 40 FT	400	5	229,000	6337 05 8
IS 8 50 FT	500	2	286,000	6337 06 6
IS 8 60 FT	600	1	344,000	6337 07 4
IS 8 70 FT	700	1	402,000	6337 08 2
IS 8 80 FT	800	1	459,000	6337 09 0
IS 8 90 FT	900	1	517,000	6337 10 4
IS 8 100 FT	1000	1	575,000	6337 11 2
IS 8 110 FT	1100	1	632,000	6337 12 0
IS 8 120 FT	1200	1	690,000	6337 13 9
IS 8 130 FT	1300	1	748,000	6337 14 7
IS 8 140 FT	1400	1	806,000	6337 15 5
IS 8 150 FT	1500	1	863,000	6337 16 3
IS 8 160 FT	1600	1	921,000	6337 17 1
IS 8 170 FT	1700	1	979,000	6337 19 8
IS 8 180 FT	1800	1	1.036,000	6337 20 1
IS 8 190 FT	1900	1	1.094,000	6337 22 8
IS 8 200 FT	2000	1	1.152,000	6337 23 6
IS 8 300 FT	3000	1	1.730,000	6337 24 4
IS 8 600 FT	6000	1	3.460,000	6337 25 2

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

I-образная стойка фиксированной длины. Размеры 80 x 42 мм.

К I-образной стойке IS 8 K можно прикрепить кронштейн типа AS 15, AS 30 и AS 55 с одной или двух сторон. Кронштейны регулируются по высоте.



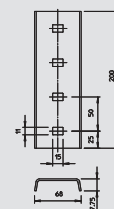
Соединитель I-образных стоек

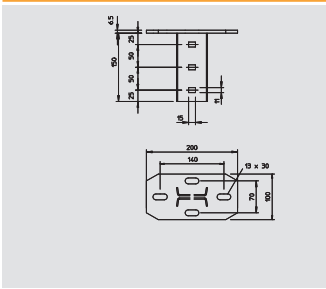
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VIS 8 FT	5	87,000	6018 30 0

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

Соединитель для крепления стоек IS 8.

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.





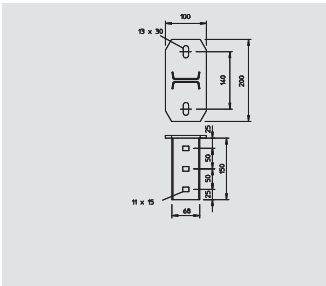
Траверса продольная

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
KI 8 FT	10 шт.	155,000 кг/100 шт.	6347 05 3

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

Траверса для стойки IS 8. Прокладка кабельных лотков или кабельных лотков лестничного типа в продольном направлении.

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.
Длина стойки ограничена максимум 2000 мм.



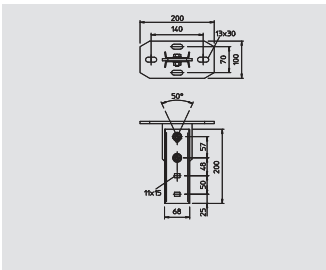
Траверса поперечная

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
KI 8 NOK FT	10 шт.	163,000 кг/100 шт.	6347 06 1

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

Траверса для стойки IS 8. Прокладка листовых лотков или кабельных лотков лестничного типа в продольном направлении.

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.
Длина стойки ограничена максимум 2000 мм.



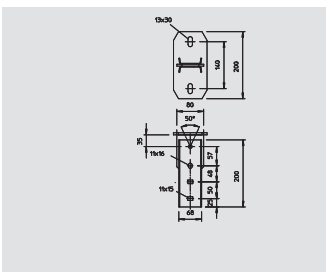
Траверса регулируемая

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
KI 8 VQP FT	1 шт.	219,000 кг/100 шт.	6348 10 6

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

Регулируемая по длине траверса, устанавливается на стойке IS 8.

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.
Длина стойки ограничена максимум 2000 мм.



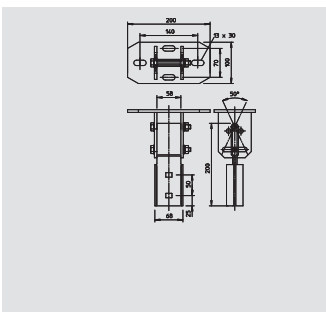
Траверса регулируемая, продольная

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
KI 8 VLK FT	1 шт.	227,000 кг/100 шт.	6348 15 7

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

Регулируемая по длине траверса устанавливается на стойке IS 8.

Включает соответствующий крепёжный материал.
Длина стойки ограничена максимум 2000 мм.



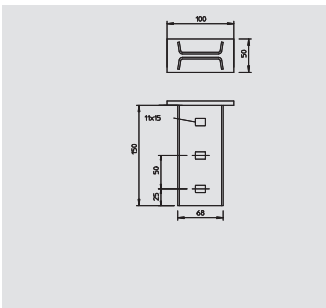
Траверса регулируемая, поперечная

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
KI 8 VLP FT	1 шт.	263,000 кг/100 шт.	6347 84 3

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

Регулируемая в поперечном направлении траверса, устанавливается на стойке IS 8.

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.
Длина стойки ограничена максимум 2000 мм.



Траверса приварная

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
KI 8 AOX FT	1 шт.	90,000 кг/100 шт.	6347 08 8

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

Привариваемая траверса для монтажа на стойке IS 8.

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.
Длина стойки ограничена максимум 2000 мм.



Системы I-образных стоек



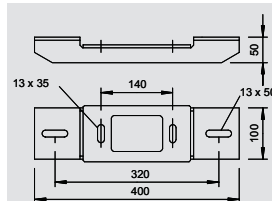
Адаптерная траверса симметричная

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
KA-SY FT	1	280,000	6346 80 4

St Сталь FT Горячая оцинковка €/шт.

Симметричная адаптерная пластина для увеличения грузоподъемности у подвесок IS 8 K и US 7 K.

Адаптерная пластина повышает несущую способность подвесок типа IS 8 K и US 7 K при учёте характеристик дюбелей.



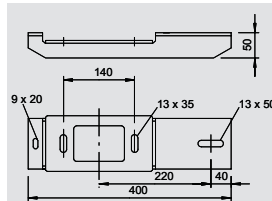
Адаптерная траверса ассиметричная

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
KA-ASY FT	1	280,000	6346 82 0

St Сталь FT Горячая оцинковка €/шт.

Ассиметричная адаптерная пластина для увеличения грузоподъемности у подвесок IS 8 K и US 7 K.

Адаптерная пластина повышает несущую способность подвесок типа IS 8 K и US 7 K при учёте характеристик дюбелей.



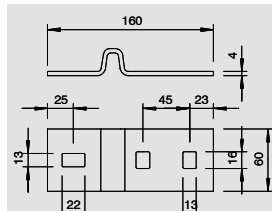
Опорная петля

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
AHIS 8 FT	10	89,000	6019 06 4

St Сталь FT Горячая оцинковка €/шт.

Опорная петля для соединения I-образных стоек под прямым углом.

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.



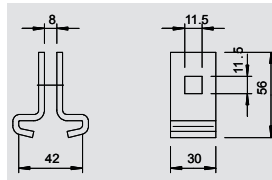
Балочный зажим

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
TGK 30 42 FT	10	17,000	6018 96 3

St Сталь FT Горячая оцинковка €/шт.

Балочный зажим с болтом с полукруглой плоской головкой M10 x 25 для монтажа на стойке IS 8.

Балочный зажим также можно использовать вместе с каб.лотками лестничного типа для больших нагрузок типа SLS 80.



Крепежный угол

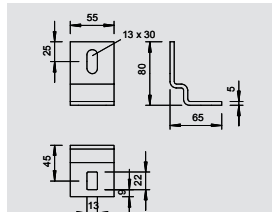
Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
BW 80 55 FT	10	26,400	6019 52 8

St Сталь FT Горячая оцинковка €/шт.

Крепежный угол для крепления стоек IS 8 к стене.

Крепежный угол также можно использовать вместе с лотками лестничного типа для больших нагрузок типа SLS 80.

Включает крепёжный болт M12x30.



Опорный кронштейн AS 15

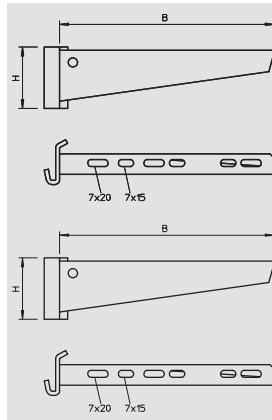
Тип	Ширина	Размер Н	Нагрузка (F) кН	Уп.	Вес	Арт.-№
AS 15 11 FT	110	50	1,5	30	21,500	6421 32 6
AS 15 16 FT	160	55	1,5	30	26,500	6421 33 4
AS 15 21 FT	210	60	1,5	25	32,000	6421 35 0
AS 15 31 FT	310	65	1,5	25	42,000	6421 38 5
AS 15 41 FT	410	70	1,5	30	59,000	6421 42 3
AS 15 51 FT	510	75	1,5	10	73,000	6421 46 6
AS 15 61 FT	610	80	1,5	10	90,000	6421 49 0

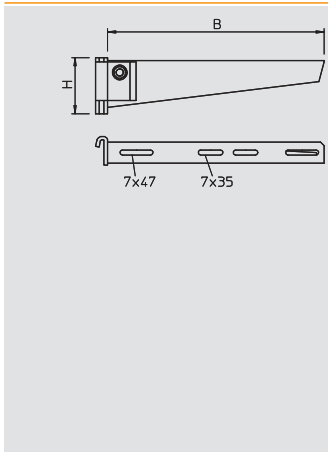
St Сталь FT Горячая оцинковка €/шт.

Кронштейн легкой конструкции для крепления к стойке IS 8.

Зажимной кронштейн можно прикрепить к I-образной стойке с двух сторон.

Под артикульным номером 6437184 можно также отдельно заказать натяжной крючок с гайкой и подкладной шайбой.





Опорный кронштейн AS 30

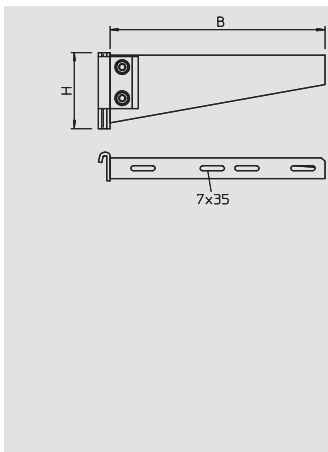


Тип	Ширина мм	Размер Н мм	Нагрузка (F) кН	Уп.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AS 30 11 FT	110	60	3	30	30,000	6418 75 9
AS 30 16 FT	160	65	3	30	37,000	6418 76 7
AS 30 21 FT	210	70	3	25	44,000	6418 77 5
AS 30 31 FT	310	80	3	25	78,000	6418 79 1
AS 30 41 FT	410	80	3	20	100,000	6418 81 3
AS 30 51 FT	510	90	3	10	140,000	6418 84 8
AS 30 56 FT	560	100	3	10	155,000	6418 85 6
AS 30 61 FT	610	100	3	10	168,000	6418 86 4
AS 30 71 FT	710	100	3	1	214,000	6418 87 2

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

Кронштейн для средних нагрузок для крепления к стойке IS 8.

Кронштейн можно прикрепить к I-образной стойке с двух сторон. Отдельно также можно заказать прижимную планку с гайкой и подкладной шайбой.



Опорный кронштейн AS 55

Тип	Ширина мм	Размер Н мм	Нагрузка (F) кН	Уп.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AS 55 21 FT	210	90	5,5	1	81,000	6419 04 6
AS 55 31 FT	310	110	5,5	1	133,000	6419 06 2
AS 55 41 FT	410	130	5,5	1	173,000	6419 08 9
AS 55 51 FT	510	145	5,5	1	233,000	6419 10 0
AS 55 56 FT	560	165	5,5	1	260,000	6419 11 9
AS 55 61 FT	610	165	5,5	1	283,000	6419 12 7
AS 55 71 FT	710	195	5,5	1	385,000	6419 14 3
AS 55 81 FT	810	195	5,5	1	444,000	6419 17 8
AS 55 91 FT	910	195	5,5	1	517,000	6419 19 4
AS 55 101 FT	1010	195	5,5	1	595,000	6419 20 8

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

Кронштейн для больших нагрузок для крепления к стойке IS 8.

Кронштейн можно прикрепить к I-образной стойке с двух сторон.



Системы фиксаторов

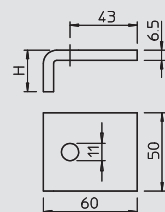


Фиксирующая планка

Тип	Высота мм	Винт	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KL1 10 S FT	10	M10 x 40	10	22,500	6354 10 6
KL1 15 S FT	15	M10 x 50	10	24,000	6354 11 4
KL1 20 S FT	20	M10 x 50	10	25,000	6354 12 2

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

Фиксирующая планка типа KL1 для крепления легких несущих конструкций к фланцам стальных конструкций.
Фиксирующую планку следует подогнать в соответствии с толщиной материала держателя.

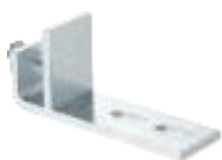
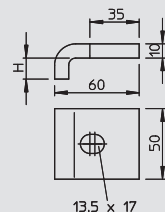


Фиксирующий угол KWH

Тип	Высота мм	Нагрузка (F) кН	Винт	Уп. пар	Вес кг/100 пар	Арт.-№
KWH 5 FT	5	5,7	M12 x 40	10	63,000	6355 02 1
KWH 10 FT	10	5,7	M12 x 50	10	68,000	6355 04 8
KWH 15 FT	15	5,7	M12 x 50	10	70,000	6355 05 6
KWH 20 FT	20	5,7	M12 x 60	10	76,000	6355 06 4
KWH 25 FT	25	5,7	M12 x 60	10	80,000	6355 07 2

St Сталь **FT** Горячая оцинковка €/пара

Фиксирующий угол с болтом KWH с Г-образной головкой для крепления на монтажной рейке CPS 5.
Фиксирующий угол следует подогнать по толщине материала конструкции.
Фиксирующий угол используется в комбинации с профильными шинами с шириной шлица 22 мм (например, типа CPS 5).

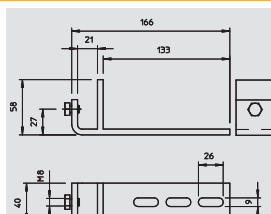


Фиксатор BFK 166 вертикальный

Тип	Раз-мер В мм	Раз-мер b мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BFK 166 58 20 FT	166	133	20	45,000	6003 88 8

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

Фиксатор, присоединяемый к стальному держателю.
Зафиксированная с помощью зажима кабеленесущая система располагается вертикально.

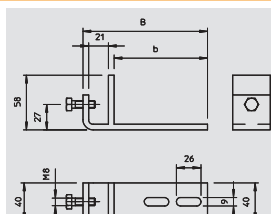


Фиксатор BFK 132 вертикальный

Тип	Раз-мер В мм	Раз-мер b мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BFK 132 58 FT	132	99	25	39,000	6003 88 0

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

Фиксатор, присоединяемый к стальному держателю.
Зафиксированная с помощью фиксатора кабеленесущая система располагается вертикально.

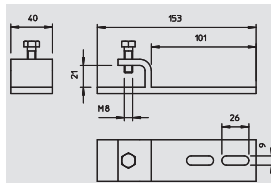


Фиксатор BFK 153 горизонтальный

Тип	Раз-мер В мм	Раз-мер b мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BFK 153 33 FT	153	101	25	37,000	6003 88 4

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

Фиксатор, присоединяемый к стальному держателю.
Зафиксированная с помощью фиксатора кабеленесущая система располагается горизонтально.

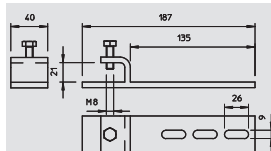


Фиксатор BFK 187 горизонтальный

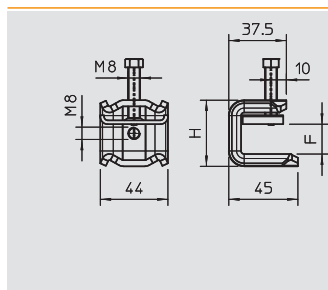
Тип	Раз-мер В мм	Раз-мер b мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BFK 187 33 FT	187	135	20	43,000	6003 89 2

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

Фиксатор, присоединяемый к стальному держателю.
Зафиксированная с помощью фиксатора кабеленесущая система располагается горизонтально.



12 LKW Lösungskatalog Kraftwerke 2012_RU_Produnkte / ru / 29/05/2012 (LLExpport_01482) / 03/07/2012

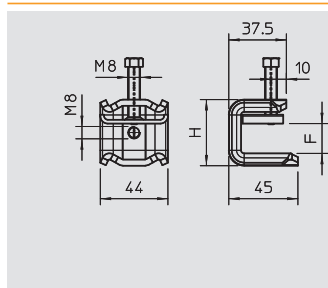


Балочный зажим

Тип	Размер Н мм	Размер В мм	Размер L мм	для стержня с резьбой	Толщина фланца мм	Уп.	Вес	Арт.-№
						Шт.	кг/100 шт.	
SPP 6-21 FT	43	44	45	-	6-21	50	17,700	1486 25 0

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

Балочные зажимы - это компоненты, с помощью которых можно крепить конструкции на стальных каркасах. Балочные зажимы разделяются на забивные и винтовые зажимы. Забивные балочные зажимы насаживаются на балку и забиваются молотком, винтовой зажим крепится на балку винтом.

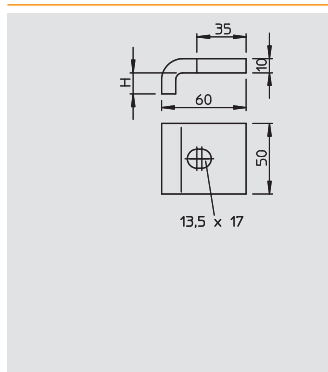
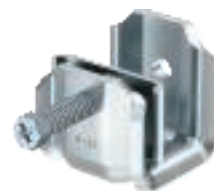


Балочный зажим

Тип	Размер Н мм	Размер В мм	Размер L мм	для стержня с резьбой	Толщина фланца мм	Уп.	Вес	Арт.-№
						Шт.	кг/100 шт.	
SPP 20-40 FT	63	44	45	-	20-40	50	20,500	1486 27 0

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

Балочные зажимы - это компоненты, с помощью которых можно крепить конструкции на стальных каркасах. Балочные зажимы разделяются на забивные и винтовые зажимы. Забивные балочные зажимы насаживаются на балку и забиваются молотком, винтовой зажим крепится на балку винтом.



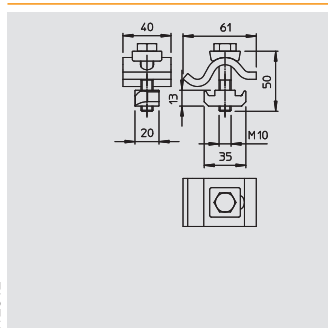
Фиксирующий угол KWS

Тип	Высота мм	Нагрузка (F) кН	Винт	Уп.	Вес	Арт.-№
				пар	кг/100 пар	
KWS 5 FT	5	5,7	M12 x 40	10	63,000	6355 21 8
KWS 10 FT	10	5,7	M12 x 50	10	68,000	6355 22 6
KWS 15 FT	15	5,7	M12 x 50	10	70,000	6355 23 4
KWS 20 FT	20	5,7	M12 x 60	10	76,000	6355 24 2
KWS 25 FT	25	5,7	M12 x 60	10	80,000	6355 25 0

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



Фиксатор ТКН для малых нагрузок

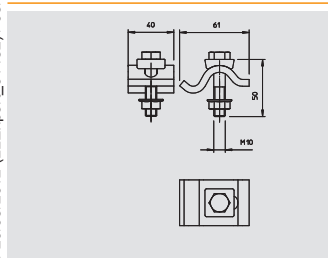
Тип	Высота мм	Нагрузка (F) кН	Уп.	Вес	Арт.-№
			пар	кг/100 пар	
TKN-L-25 FT	25	10	10	46,000	6355 81 2

St Сталь **FT** Горячая оцинковка € / пара

Фиксатор со скользящей гайкой для крепления профильных реек на стальных конструкциях.

Диапазон зажима фиксатора ограничен макс. толщиной крепления 25 мм.

Фиксатор применяется в комбинации с профильными рейками с шириной шлица 18 и 22 мм (CPS 4; CPS 5; MS 22/41).



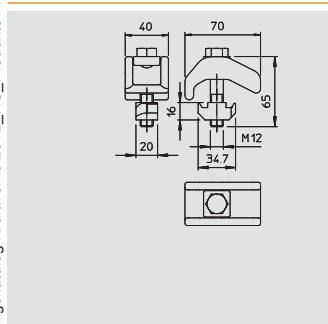
Фиксатор TKS для малых нагрузок

Тип	Высота мм	Нагрузка (F) кН	Уп.	Вес	Арт.-№
			пар	кг/100 пар	
TKS-L-25 FT	25	10	10	39,000	6355 80 8

St Сталь **FT** Горячая оцинковка € / пара

Фиксатор с гайкой с шестигранной головкой для крепления на стальных конструкциях.

Диапазон зажима фиксатора ограничен макс. толщиной крепления 25 мм.



Фиксатор ТКН усиленный

Тип	Высота мм	Нагрузка (F) кН	Уп.	Вес	Арт.-№
			пар	кг/100 пар	
TKN-S-30 FT	30	21	10	81,000	6355 80 4

St Сталь **FT** Горячая оцинковка € / пара

Фиксатор со скользящей гайкой для крепления профильных реек на стальных конструкциях.

Диапазон зажима фиксатора ограничен макс. толщиной крепления 30 мм.

Фиксатор применяется в комбинации с профильными рейками с шириной шлица 22 мм (напр., CPS 5).



Системы фиксаторов



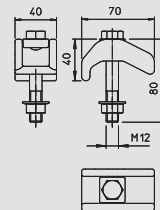
Фиксатор TKS усиленный

Тип	Высота		Нагрузка (F) кН кН	Уп. пар	Вес кг/100 пар	Арт.-№
	мм					
TKS-S-30 FT	30	21		10	82,000	6355 80 0

St Сталь **FT** Горячая оцинковка €/пара

Фиксатор с гайкой с шестигранной головкой для больших нагрузок для прямого крепления на стальных конструкциях.

Диапазон зажима фиксатора ограничен макс. толщиной крепления 30 мм.



Адаптерная пластина

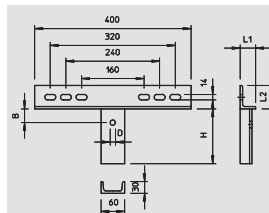
Тип	Высота мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KA-AW 80 FT	270	1	424,000	6346 73 1

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

Адаптерная пластина с продольными отверстиями для универсального крепления на вертикальных стальных держателях и на стенах.

На адаптерную пластину могут прикручиваться кронштейны типа AW 30, AW 55 и AW 80.

Крепёжный болт для монтажа кронштейнов (тип SKS 12x40 GF) заказывается отдельно.



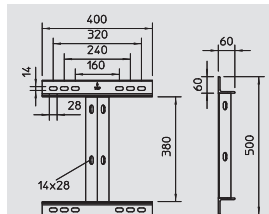
Адаптерная пластина

Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№

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

Адаптерная пластина с продольными отверстиями для универсального крепления на вертикальных стальных держателях и на стенах. На адаптерную пластину могут прикручиваться настенные / опорные кронштейны с углом 45°.

Для поддержки систем крепления кабелей на углах здания и переходах. Для крепления кронштейна к адаптерной пластине используются крепёжные болты типа SKS 12x40 GF, заказываемые отдельно.



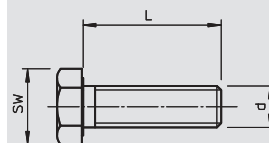
Крепёжный винт

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

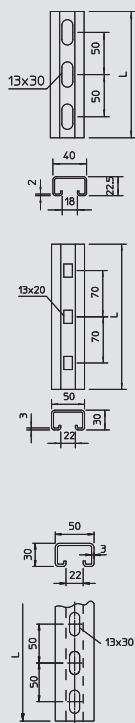
St Сталь **F** огневое цинкование €/100 шт.

Болт с шестигранной головкой, шестигранной шайбой, шайбой большой поверхности

Для крепления настенных и опорных кронштейнов к адаптерным пластинам.



Профильная рейка, перфорированная



Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	М	кг/100 м	
CPS 4L 2M FT	перф.	40 x 22,5	2	2000	10	160,000	1121 97 9
CPS 4L 6M FT	перфорированный	40 x 22,5	2	6000	1	160,000	1121 89 8

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

Усиленная перфорированная профильная рейка с шириной шлица 18 мм.

Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	Шт.	кг/100 шт.	
CPS 5 G 220 FT	перфорированный	50 x 30	3	220	1	69,000	6349 40 4
CPS 5 G 260 FT	перфорированный	50 x 30	3	260	1	81,500	6349 41 2
CPS 5 G 300 FT	перфорированный	50 x 30	3	300	10	94,000	6349 43 9
CPS 5 G 340 FT	перфорированный	50 x 30	3	340	1	107,000	6349 44 7
CPS 5 G 380 FT	перфорированный	50 x 30	3	380	1	119,000	6349 46 3

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

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

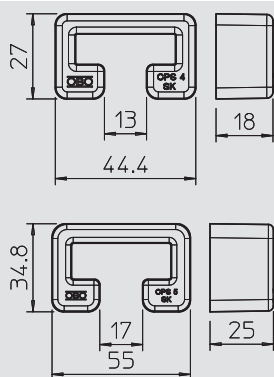
Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	М	кг/100 м	
CPS 5 L 2M FT	перфорированный	50 x 30	3	2000	2	282,500	1121 46 4
CPS 5 L 6M FT	перфорированный	50 x 30	3	6000	6	282,500	1121 47 2

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

Усиленная профильная рейка со сквозной продольной перфорацией и шириной шлица 22 мм.



Защитный колпачок



Тип	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
CPS 4 SK OR SP	оранжевый	300	25	0,675	1124 55 5

PE Полиэтилен € / 100 шт.

Защитный колпачок для профильных реек типа CPS 4 и MS 22.

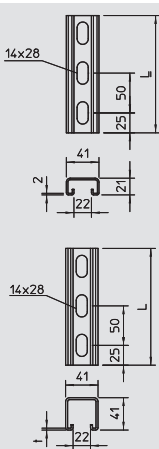
Тип	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
CPS 5 SK OR SP	оранжевый	300	25	1,260	1124 56 3

PE Полиэтилен € / 100 шт.

Защитный колпачок для профильных реек типа CPS 5 и CPS 5G.



Профильная рейка, перфорированная



Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	М	кг/100 м	
MS 21 L 3M FT	перфорированный	41x21	2	3000	1	151,500	1122 92 4
MS 21 L 6M FT	перфорированный	41x21	2	6000	1	151,500	1122 92 6

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

Профильная/монтажная рейка со сквозной перфорацией на дне и шириной шлица 22 мм.

Тип	Исполнение	Поверхность	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
			мм	мм	мм	М	кг/100 м	
MS 41 LS 3M FT	перфорированный	FT	41x41	2,5	3000	3	238,300	1122 48 3
MS 41 LS 6M FT	перфорированный	FT	41x41	2,5	6000	6	238,300	1122 48 7

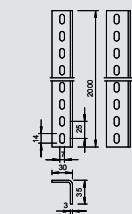
St Сталь **FT** Горячая оцинковка € / 100 м

Профильная/монтажная рейка усиленной конструкции с 3-сторонней перфорацией и шириной шлица 22 мм.

Другие варианты исполнения и соответствующие аксессуары для системы MS 41 указаны в каталоге "VBS Системы крепления и монтажа".



Угловой профиль



Тип	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	Шт.	кг/100 шт.	
WP 30 35 FT	2000	10	257,000	6373 10 0
WP 30 35 5000 FT	5000	1	643,000	6373 10 3

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

Перфорированный с двух сторон угловой профиль для создания специальных несущих конструкций.



Системы конструктивных и профильных реек

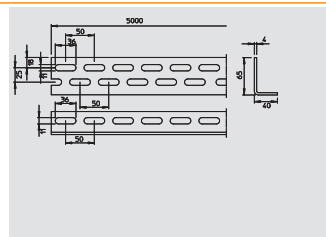


Угловой профиль

Тип	Длина мм	Уп.	Вес кг/100 м	Арт.-№
WP 40 65 FT	5000	1	250,000	6373 07 0

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

Перфорированный с двух сторон угловой профиль для создания специальных несущих конструкций.

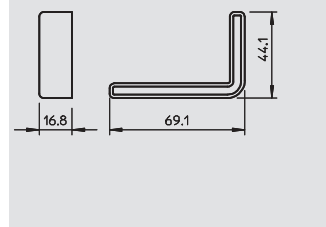


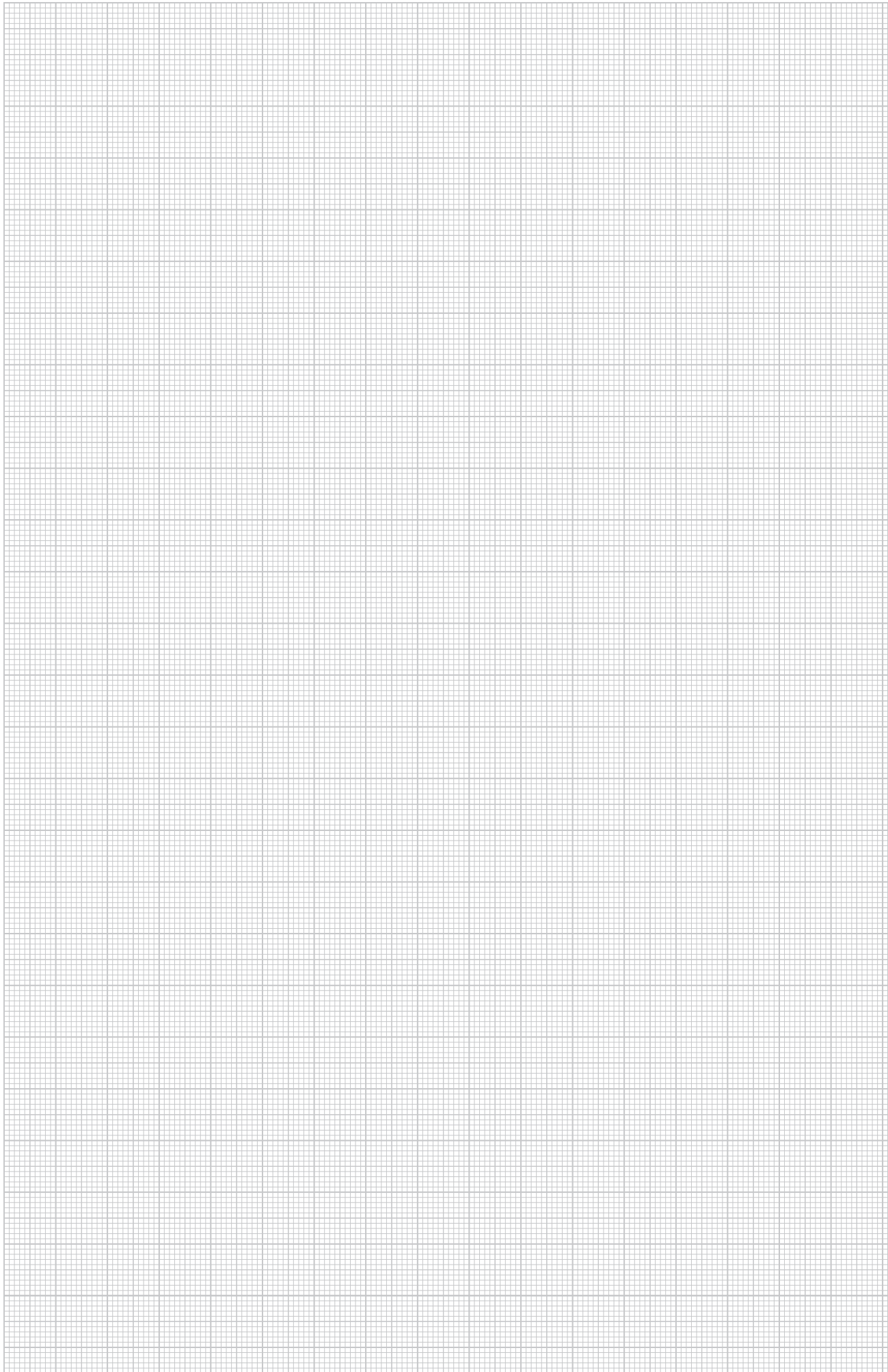
Защитный колпачок

Тип	Цвет	Уп.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WPK SR OR	оранжевый	20	0,600	6372 88 1
WPK SL OR	оранжевый	20	0,600	6372 89 8

PE Полиэтилен € / шт.

Защитный колпачок для углового профиля типа WE 40/65.





Высота боковой стенки 60 мм

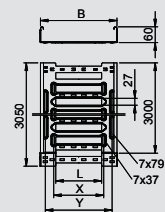


Кабельный лоток MKSM

Тип	Ширина	Толщина материала	Длина	Полезное поперечное сечение см ²	Размер x	Размер y	Размер L	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм		мм	мм	мм	кг/100 м	
MKSM 610 FS	100	1	3050	58	—	62	30	167,670	6059 00 0
MKSM 615 FS	150	1	3050	88	46	112	30	204,400	6059 00 2
MKSM 620 FS	200	1	3050	118	96	162	80	223,000	6059 00 4
MKSM 630 FS	300	1	3050	178	196	262	180	260,670	6059 00 6
MKSM 640 FS	400	1	3050	238	296	362	280	299,000	6059 00 8
MKSM 650 FS	500	1	3050	298	396	462	380	337,000	6059 01 0
MKSM 660 FS	600	1	3050	358	496	562	480	375,000	6059 01 2
MKSM 610 FT	100	1	3050	58	—	62	30	183,000	6059 01 8
MKSM 615 FT	150	1	3050	88	46	112	30	222,670	6059 02 0
MKSM 620 FT	200	1	3050	118	96	162	80	243,340	6059 02 2
MKSM 630 FT	300	1	3050	178	196	262	180	284,670	6059 02 5
MKSM 640 FT	400	1	3050	238	296	362	280	326,000	6059 02 7
MKSM 650 FT	500	1	3050	298	396	462	380	367,340	6059 02 9
MKSM 660 FT	600	1	3050	358	496	562	480	409,000	6059 03 2

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка €/м

MKSM 60 = система кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.

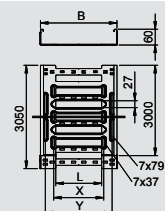


Кабельный лоток SKSM

Тип	Ширина	Толщина материала	Длина	Полезное поперечное сечение см ²	Размер x	Размер y	Размер L	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм		мм	мм	мм	кг/100 м	
SKSM 610 FS	100	1,5	3050	58	—	62	30	251,670	6059 45 6
SKSM 615 FS	150	1,5	3050	88	46	112	30	306,700	6059 45 8
SKSM 620 FS	200	1,5	3050	118	96	162	80	334,670	6059 46 0
SKSM 630 FS	300	1,5	3050	178	196	262	180	391,670	6059 46 2
SKSM 640 FS	400	1,5	3050	238	296	362	280	448,670	6059 46 4
SKSM 650 FS	500	1,5	3050	298	396	462	380	505,670	6059 46 6
SKSM 660 FS	600	1,5	3050	358	496	562	480	562,670	6059 46 8
SKSM 610 FT	100	1,5	3050	58	—	62	30	274,340	6059 47 3
SKSM 615 FT	150	1,5	3050	88	46	112	30	334,400	6059 47 5
SKSM 620 FT	200	1,5	3050	118	96	162	80	365,000	6059 47 7
SKSM 630 FT	300	1,5	3050	178	196	262	180	427,000	6059 47 9
SKSM 640 FT	400	1,5	3050	238	296	362	280	489,340	6059 48 1
SKSM 650 FT	500	1,5	3050	298	396	462	380	551,340	6059 48 3
SKSM 660 FT	600	1,5	3050	358	496	562	480	613,670	6059 48 5

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка €/м

SKSM 60 = система усиленных кабельных лотков Magic с высотой боковой стенки 60 мм.



Кабельный лоток EKS

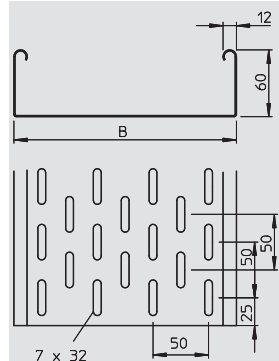
Тип	Ширина	Толщина материала	Длина	Полезное поперечное сечение см ²	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм		кг/100 м	
EKS 610 FS	100	2	3000	58	350,000	6056 14 8
EKS 620 FS	200	2	3000	118	482,000	6056 22 9
EKS 630 FS	300	2	3000	178	608,000	6056 32 6
EKS 640 FS	400	2	3000	238	764,000	6056 42 3
EKS 650 FS	500	2	3000	298	852,000	6056 52 0
EKS 660 FS	600	2	3000	358	1.003,000	6056 62 8
EKS 610 FT	100	2	3000	58	367,000	6056 77 6
EKS 620 FT	200	2	3000	118	507,000	6056 79 2
EKS 630 FT	300	2	3000	178	640,000	6056 80 6
EKS 640 FT	400	2	3000	238	804,000	6056 97 0
EKS 650 FT	500	2	3000	298	897,000	6056 98 9
EKS 660 FT	600	2	3000	358	1.038,330	6056 99 7

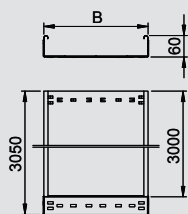
St Сталь FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка €/м

EKS 60 = Система перфорированных листовых лотков для сверхтяжелых нагрузок с высотой боковой стенки 60 мм.

Продольные соединители всех вариантов исполнения необходимо заказывать отдельно.

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





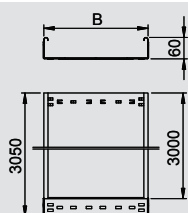
Кабельный лоток MKSMU



Тип	Ширина	Толщина материала	Длина	Полезное поперечное сечение	Вес	Арт.-№
MKSMU 610 FS	100	1	3050	58	194,340	6059 23 0
MKSMU 615 FS	150	1	3050	88	234,400	6059 23 2
MKSMU 620 FS	200	1	3050	118	274,340	6059 23 4
MKSMU 630 FS	300	1	3050	178	354,000	6059 23 7
MKSMU 640 FS	400	1	3050	238	433,670	6059 23 9
MKSMU 650 FS	500	1	3050	298	513,670	6059 24 1
MKSMU 660 FS	600	1	3050	358	593,340	6059 24 3
MKSMU 610 FT	100	1	3050	58	212,000	6059 24 8
MKSMU 615 FT	150	1	3050	88	255,700	6059 25 0
MKSMU 620 FT	200	1	3050	118	299,000	6059 25 2
MKSMU 630 FT	300	1	3050	178	386,000	6059 25 4
MKSMU 640 FT	400	1	3050	238	473,000	6059 25 6
MKSMU 650 FT	500	1	3050	298	560,000	6059 25 8
MKSMU 660 FT	600	1	3050	358	647,000	6059 26 0

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка ZM €/м

MKSMU 60 = система неперфорированных кабельных лотков Magic с высотой боковой стенки 60 мм.



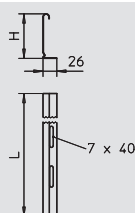
Кабельный лоток SKSMU



Тип	Ширина	Толщина материала	Длина	Полезное поперечное сечение	Вес	Арт.-№
SKSMU 610 FS	100	1,5	3050	58	291,670	6059 68 8
SKSMU 615 FS	150	1,5	3050	88	351,700	6059 69 0
SKSMU 620 FS	200	1,5	3050	118	214,000	6059 69 2
SKSMU 630 FS	300	1,5	3050	178	531,000	6059 69 4
SKSMU 640 FS	400	1,5	3050	238	650,670	6059 69 6
SKSMU 650 FS	500	1,5	3050	298	770,340	6059 69 8
SKSMU 660 FS	600	1,5	3050	358	890,000	6059 70 0
SKSMU 610 FT	100	1,5	3050	58	318,000	6059 70 5
SKSMU 615 FT	150	1,5	3050	88	383,400	6059 70 7
SKSMU 620 FT	200	1,5	3050	118	448,670	6059 70 9
SKSMU 630 FT	300	1,5	3050	178	579,000	6059 71 1
SKSMU 640 FT	400	1,5	3050	238	709,670	6059 71 3
SKSMU 650 FT	500	1,5	3050	298	840,000	6059 71 5
SKSMU 660 FT	600	1,5	3050	358	970,670	6059 71 7

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка ZM €/м

SKSMU 60 = система усиленных неперфорированных кабельных лотков с высотой стенки 60 мм.



Разделительная полочка

Тип	Размер Н	Размер L	Уп.	Вес	Арт.-№
TSG 60 FS	60	3000	45	55,700	6062 06 8
TSG 60 DD	60	3000	45	55,700	6062 32 7

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом DD покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/м

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

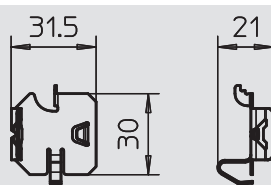


Соединитель разделительных полочек

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

V2A Нержавеющая сталь 1.4310 €/шт.

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



Фиксатор для крепления разделительной полочки

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

V2A Нержавеющая сталь 1.4310 €/100 шт.

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



Высота боковой стенки 60 мм

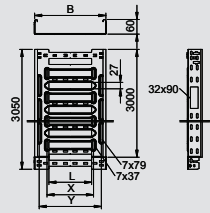


Кабельный лоток IKSM

Тип	Ширина	Толщина материала	Длина	Полезное поперечное сечение	Размер х	Размер у	Размер L	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	см ²	мм	мм	мм	кг/100 м	
IKSM 610 FS	100	1	3050	58	—	62	30	159,000	6059 91 0
IKSM 615 FS	150	1	3050	88	46	112	30	195,700	6059 91 2
IKSM 620 FS	200	1	3050	118	96	162	80	214,000	6059 91 4
IKSM 630 FS	300	1	3050	178	196	262	180	252,000	6059 91 6
IKSM 640 FS	400	1	3050	238	296	362	280	290,340	6059 91 8
IKSM 650 FS	500	1	3050	298	396	462	380	328,000	6059 92 0
IKSM 660 FS	600	1	3050	358	496	562	480	366,000	6059 92 2
IKSM 610 FT	100	1	3050	58	—	62	30	173,340	6059 92 7
IKSM 615 FT	150	1	3050	88	46	112	30	213,400	6059 92 9
IKSM 620 FT	200	1	3050	118	96	162	80	233,340	6059 93 1
IKSM 630 FT	300	1	3050	178	196	262	180	274,670	6059 93 3
IKSM 640 FT	400	1	3050	238	296	362	280	316,700	6059 93 5
IKSM 650 FT	500	1	3050	298	396	462	380	357,670	6059 93 7
IKSM 660 FT	600	1	3050	358	496	562	480	399,000	6059 93 9

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка €/м

IKSM 60 = Система кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.

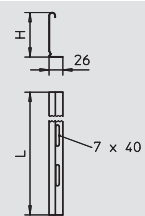


Разделительная полочка

Тип	Размер Н	Размер L	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	м	кг/100 м	
TSG 45 FS	45	3000	45	46,700	6062 03 3
TSG 45 DD	45	3000	45	46,700	6062 32 1

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом DD покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/м

Разделительные полочки для разделения кабелей и проводов, отличающихся напряжением или функциями.



Предохранительное кольцо

Тип	Цвет	для перфорации	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	шт.	кг/100 шт.	
KSR-910 PE	светло серый	20 x 58	25	0,500	6066 71 2

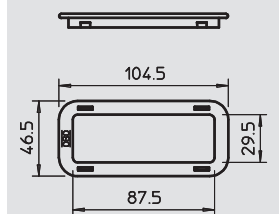
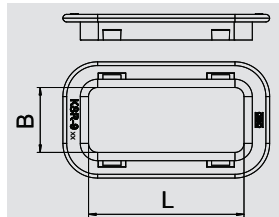
PE Полиэтилен €/шт.

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

Тип	Цвет	для боковой перфорации	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	шт.	кг/100 шт.	
KSR-DR 920 PE	светло серый	32 x 90	25	0,640	6087 96 5

PE Полиэтилен €/шт.

Предохранительное кольцо для защиты кабеля при вводе через боковые стенки кабельных лотков IKS.



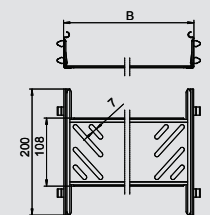
Комплект продольных соединителей

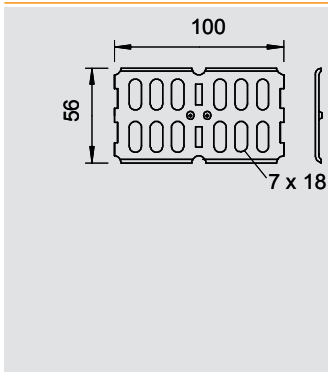
Тип	Высота боковой стенки	Ширина	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	шт.	кг/100 шт.	
KTSMV 610 FS	60	100	1	30,500	6068 91 4
KTSMV 615 FS	60	150	1	34,900	6068 91 6
KTSMV 620 FS	60	200	1	37,200	6068 91 8
KTSMV 630 FS	60	300	1	44,000	6068 92 0
KTSMV 640 FS	60	400	1	50,700	6068 92 2
KTSMV 650 FS	60	500	1	57,400	6068 92 4
KTSMV 660 FS	60	600	1	64,200	6068 92 6
KTSMV 610 DD	60	100	1	30,500	6068 93 6
KTSMV 615 DD	60	150	1	34,900	6068 93 8
KTSMV 620 DD	60	200	1	37,200	6068 94 0
KTSMV 630 DD	60	300	1	44,000	6068 94 2
KTSMV 640 DD	60	400	1	50,700	6068 94 4
KTSMV 650 DD	60	500	1	57,400	6068 94 6
KTSMV 660 DD	60	600	1	64,200	6068 94 8

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом DD покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/шт.

Соединитель кабельного лотка с быстрым креплением для соединения кабельных лотков и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм без винтов.

Благодаря оптимизированной форме соединитель может использоваться для производства радиусов и в качестве компенсатора длины при больших колебаниях температуры.



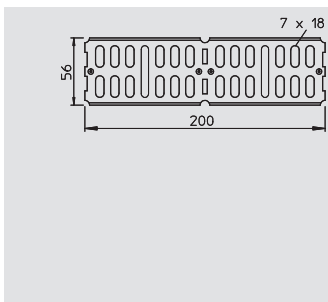
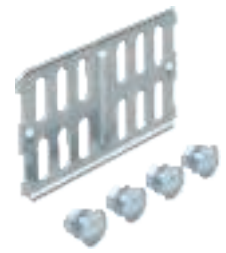


Продольный соединитель



Тип	Высота боковой стенки мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
RLVK 60 FS	60	10	9,200	6067 09 3
RLVK 60 FT	60	10	10,700	6067 60 3

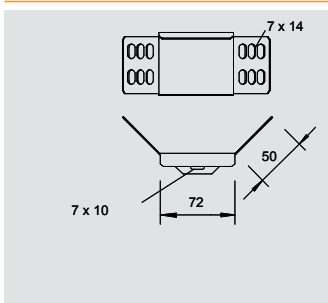
St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **FT** Горячая оцинковка €/шт.
 Продольный соединитель для прямого соединения кабельных лотков и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм.
 В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.



Угловой соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
RWVL 60 FS	60	10	15,600	6067 11 5
RWVL 60 FT	60	10	17,400	6067 61 1

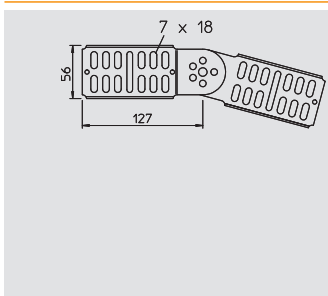
St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **FT** Горячая оцинковка €/шт.
 Продольный и угловой соединитель для кабельных лотков и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм.
 В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.



Угловой соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
WKV 60 FS	60	5	13,000	6043 06 2
WKV 60 FT	60	5	14,000	6042 91 0

St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **FT** Горячая оцинковка €/шт.
 Угловой соединитель для кабельных лотков, высота боковой стороны которых составляет 60 мм.
 В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.

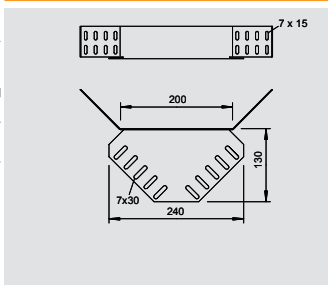


Шарнирный соединитель



Тип	Высота боковой стенки мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
RGV 60 FS	60	10	24,000	7082 01 0
RGV 60 FT	60	10	24,000	7082 22 3

St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **FT** Горячая оцинковка €/шт.
 Шарнирный соединитель для кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.
 В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.



Угловой элемент

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
REV 60 FS	60	10	50,000	6067 97 2
REV 60 DD	60	10	50,000	6069 41 0

St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/шт.
 Угловой соединитель для кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.
 Крепежный материал необходимо заказывать отдельно.



12 LKW Lösungskatalog Kraftwerke 2012_RU_Produnkte / ru / 29/05/2012 (LLExpport_01482) / 03/07/2012

Высота боковой стенки 60 мм



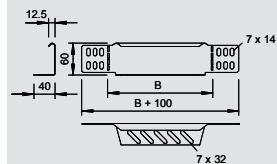
Переходник/Концевик

Тип	Высота боковой стенки мм	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RWEB 610 FS	60	100	1	8,800	7109 10 5
RWEB 615 FS	60	150	1	13,600	7109 15 6
RWEB 620 FS	60	200	1	17,600	7109 20 2
RWEB 630 FS	60	300	1	25,600	7109 29 6
RWEB 640 FS	60	400	1	33,500	7109 40 7
RWEB 650 FS	60	500	1	41,500	7109 50 4
RWEB 660 FS	60	600	1	49,500	7109 60 1
RWEB 605 DD	60	50	1	6,000	7107 14 5
RWEB 610 DD	60	100	1	8,600	7106 10 6
RWEB 615 DD	60	150	1	13,400	7106 11 0
RWEB 620 DD	60	200	1	17,500	7106 11 4
RWEB 630 DD	60	300	1	25,400	7106 11 8
RWEB 640 DD	60	400	1	33,000	7106 12 2
RWEB 650 DD	60	500	1	41,300	7106 12 6
RWEB 660 DD	60	600	1	49,200	7106 13 0

St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/шт.

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

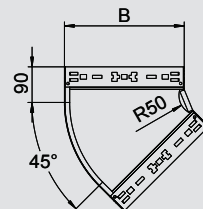
В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.



Угловая секция 45°

Тип	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RBM 45 610 FS	100	1	50,400	6041 04 0
RBM 45 615 FS	150	1	67,300	6041 04 2
RBM 45 620 FS	200	1	86,000	6041 04 4
RBM 45 630 FS	300	1	128,300	6041 04 6
RBM 45 640 FS	400	1	174,800	6041 04 8
RBM 45 650 FS	500	1	232,700	6041 05 0
RBM 45 660 FS	600	1	298,300	6041 05 2
RBM 45 610 FT	100	1	54,000	6041 06 0
RBM 45 615 FT	150	1	72,200	6041 06 2
RBM 45 620 FT	200	1	92,200	6041 06 4
RBM 45 630 FT	300	1	137,600	6041 06 6
RBM 45 640 FT	400	1	187,400	6041 06 8
RBM 45 650 FT	500	1	249,500	6041 07 0
RBM 45 660 FT	600	1	319,900	6041 07 2

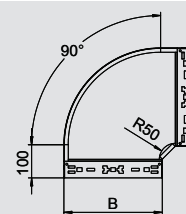
St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **FT** Горячая оцинковка €/шт.

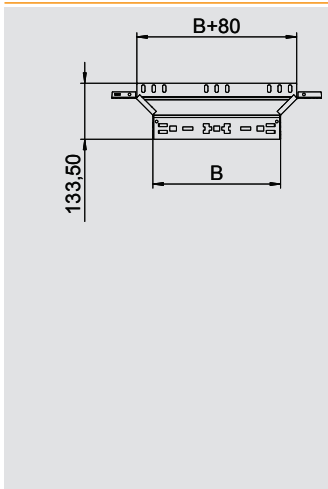


Угловая секция 90°

Тип	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RBM 90 610 FS	100	1	65,700	6041 13 0
RBM 90 615 FS	150	1	92,000	6041 13 2
RBM 90 620 FS	200	1	122,100	6041 13 4
RBM 90 630 FS	300	1	192,800	6041 13 6
RBM 90 640 FS	400	1	275,400	6041 13 8
RBM 90 650 FS	500	1	377,200	6041 14 0
RBM 90 660 FS	600	1	494,300	6041 14 2
RBM 90 610 FT	100	1	70,500	6041 15 0
RBM 90 615 FT	150	1	98,700	6041 15 2
RBM 90 620 FT	200	1	130,900	6041 15 4
RBM 90 630 FT	300	1	206,800	6041 15 6
RBM 90 640 FT	400	1	295,300	6041 15 8
RBM 90 650 FT	500	1	404,500	6041 16 0
RBM 90 660 FT	600	1	530,100	6041 16 2

St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **FT** Горячая оцинковка €/шт.

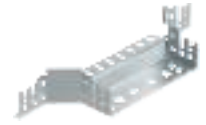




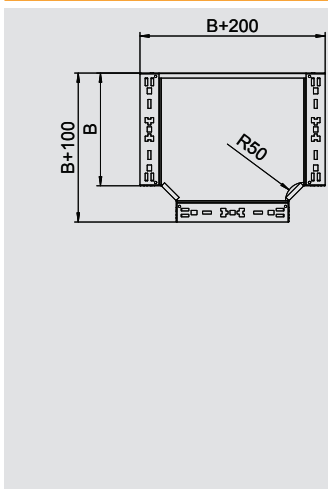
T-образное/крестовое соединение



Тип	Ширина мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
RAAM 610 FS	100	1	37,900	6041 23 0
RAAM 615 FS	150	1	44,300	6041 23 2
RAAM 620 FS	200	1	50,600	6041 23 4
RAAM 630 FS	300	1	63,500	6041 23 6
RAAM 640 FS	400	1	76,500	6041 23 8
RAAM 650 FS	500	1	89,300	6041 24 0
RAAM 660 FS	600	1	102,700	6041 24 2
RAAM 610 FT	100	1	40,600	6041 25 0
RAAM 615 FT	150	1	47,500	6041 25 2
RAAM 620 FT	200	1	54,300	6041 25 4
RAAM 630 FT	300	1	68,100	6041 25 7
RAAM 640 FT	400	1	82,000	6041 25 9
RAAM 650 FT	500	1	105,400	6041 26 1
RAAM 660 FT	600	1	110,100	6041 26 3



St Сталь FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка €/шт.



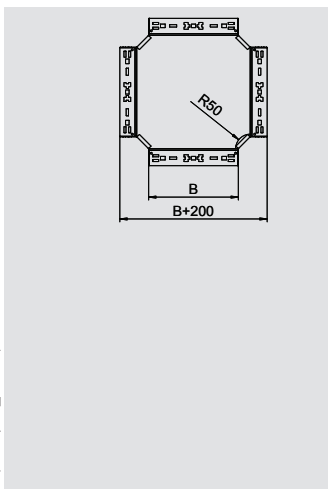
T-образная секция



Тип	Ширина мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
RTM 610 FS	100	1	83,600	6041 32 0
RTM 615 FS	150	1	114,700	6041 32 2
RTM 620 FS	200	1	150,600	6041 32 4
RTM 630 FS	300	1	235,700	6041 32 6
RTM 640 FS	400	1	335,600	6041 32 8
RTM 650 FS	500	1	460,500	6041 33 0
RTM 660 FS	600	1	605,000	6041 33 2
RTM 610 FT	100	1	89,600	6041 34 0
RTM 615 FT	150	1	123,000	6041 34 2
RTM 620 FT	200	1	161,500	6041 34 4
RTM 630 FT	300	1	252,800	6041 34 8
RTM 640 FT	400	1	359,900	6041 35 0
RTM 650 FT	500	1	493,800	6041 35 2
RTM 660 FT	600	1	648,800	6041 35 4



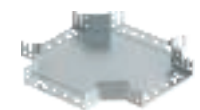
St Сталь FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка €/шт.



Крестообразная секция



Тип	Ширина мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
RKM 610 FS	100	1	93,200	7027 00 1
RKM 615 FS	150	1	124,600	7027 00 3
RKM 620 FS	200	1	160,800	7027 00 5
RKM 630 FS	300	1	246,100	7027 00 7
RKM 640 FS	400	1	343,400	7027 00 9
RKM 650 FS	500	1	468,300	7027 01 1
RKM 660 FS	600	1	612,800	7027 01 3
RKM 610 FT	100	1	99,900	7027 02 1
RKM 615 FT	150	1	133,600	7027 02 3
RKM 620 FT	200	1	172,400	7027 02 5
RKM 630 FT	300	1	263,900	7027 02 7
RKM 640 FT	400	1	368,200	7027 02 9
RKM 650 FT	500	1	502,200	7027 03 1
RKM 660 FT	600	1	657,100	7027 03 3



St Сталь FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка €/шт.

Высота боковой стенки 60 мм



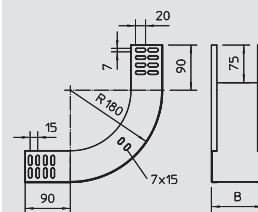
Вертикальная угловая секция 90°

Тип	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RBV 605 S FS	50	1	50,000	7007 00 1
RBV 610 S FS	100	1	66,000	7007 00 5
RBV 615 S FS	150	1	78,000	7007 00 9
RBV 620 S FS	200	1	95,000	7007 01 3
RBV 630 S FS	300	1	124,000	7007 01 7
RBV 640 S FS	400	1	153,000	7007 02 1
RBV 650 S FS	500	1	181,000	7007 02 5
RBV 660 S FS	600	1	210,000	7007 02 9
RBV 605 S FT	50	1	54,000	7007 00 2
RBV 610 S FT	100	1	71,000	7007 00 6
RBV 620 S FT	200	1	103,000	7007 01 4
RBV 630 S FT	300	1	134,000	7007 01 8
RBV 640 S FT	400	1	163,000	7007 02 2
RBV 650 S FT	500	1	190,000	7007 02 6
RBV 660 S FT	600	1	221,000	7007 03 0

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка €/шт.

Вертикальная угловая секция 90° в восходящем исполнении для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.

Вертикальная угловая секция закрепляется болтами на конце кабельного лотка. Крепежный материал необходимо заказывать отдельно.



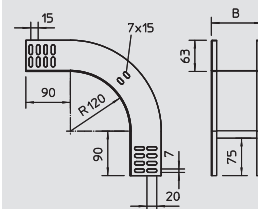
Вертикальная угловая секция 90°, нисходящая

Тип	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RBV 605 F FS	50	1	53,000	7007 05 1
RBV 610 F FS	100	1	61,000	7007 05 5
RBV 615 F FS	150	1	73,000	7007 05 9
RBV 620 F FS	200	1	84,000	7007 06 3
RBV 630 F FS	300	1	107,000	7007 06 7
RBV 640 F FS	400	1	130,000	7007 07 1
RBV 650 F FS	500	1	153,000	7007 07 5
RBV 660 F FS	600	1	176,000	7007 07 9
RBV 605 F FT	50	1	49,000	7007 05 2
RBV 610 F FT	100	1	66,000	7007 05 6
RBV 620 F FT	200	1	92,000	7007 06 4
RBV 630 F FT	300	1	116,000	7007 06 8
RBV 640 F FT	400	1	142,000	7007 07 2
RBV 650 F FT	500	1	167,000	7007 07 6
RBV 660 F FT	600	1	192,000	7007 08 0

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка €/шт.

Вертикальная угловая секция 90° в ниспадающем исполнении для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.

Вертикальная угловая секция закрепляется болтами на конце кабельного лотка. Крепежный материал необходимо заказывать отдельно.



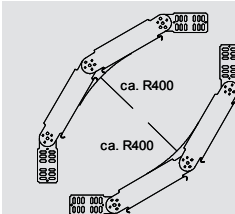
Регулируемый угол 90° вертикальный

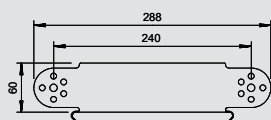
Тип	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RGBV 610 FS	100	1	171,600	7006 32 2
RGBV 615 FS	150	1	194,000	7006 33 0
RGBV 620 FS	200	1	219,000	7006 34 9
RGBV 630 FS	300	1	264,000	7006 36 5
RGBV 640 FS	400	1	311,000	7006 38 1
RGBV 650 FS	500	1	394,000	7006 41 1
RGBV 660 FS	600	1	448,000	7006 44 6
RGBV 610 FT	100	1	186,000	7079 10 9
RGBV 615 FT	150	1	194,800	7079 14 1
RGBV 620 FT	200	1	217,800	7079 20 6
RGBV 630 FT	300	1	264,600	7079 30 3
RGBV 640 FT	400	1	311,000	7079 40 0
RGBV 650 FT	500	1	394,200	7079 50 8
RGBV 660 FT	600	1	404,000	7079 60 5

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка €/шт.

Вертикальный регулируемый угол 90° для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.

Поставляется в разобранном состоянии. Дополнительного крепежного материала не требуется.





Элемент вертикального регулируемого угла

Тип	Ширина мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
RGBEV 610 FS	100	1	48,100	7005 32 6
RGBEV 615 FS	150	1	61,500	7005 33 4
RGBEV 620 FS	200	1	63,600	7005 34 2
RGBEV 630 FS	300	1	80,400	7005 36 9
RGBEV 640 FS	400	1	114,000	7005 38 5
RGBEV 650 FS	500	1	134,000	7005 40 7
RGBEV 660 FS	600	1	154,800	7005 42 3
RGBEV 610 FT	100	1	52,400	7075 10 3
RGBEV 615 FT	150	1	61,800	7075 15 4
RGBEV 620 FT	200	1	69,300	7075 20 0
RGBEV 630 FT	300	1	87,600	7075 30 8
RGBEV 640 FT	400	1	123,000	7075 40 5
RGBEV 650 FT	500	1	144,000	7075 50 2
RGBEV 660 FT	600	1	166,400	7075 59 6



St Сталь FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка €/шт.

Элемент вертикального регулируемого угла для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.

Поворотные соединители RGV 60 заказываются отдельно.



Высота боковой стенки 85 мм

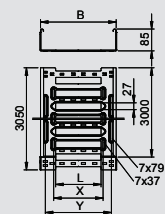


Кабельный лоток MKSM

Тип	Ширина	Толщина материала	Длина	Полезное поперечное сечение см²	Размер x	Размер y	Размер L	Вес	Арт.-№
MKSM 810 FS	100	1	3050	83	—	62	30	203,340	6059 08 0
MKSM 815 FS	150	1	3050	125	46	112	30	240,000	6059 08 2
MKSM 820 FS	200	1	3050	186	96	162	80	259,000	6059 08 4
MKSM 830 FS	300	1	3050	253	196	262	180	297,000	6059 08 6
MKSM 840 FS	400	1	3050	338	296	362	280	335,000	6059 08 8
MKSM 850 FS	500	1	3050	423	396	462	380	373,000	6059 09 0
MKSM 860 FS	600	1	3050	508	496	562	480	410,670	6059 09 2
MKSM 810 FT	100	1	3050	83	—	62	30	221,670	6059 09 7
MKSM 815 FT	150	1	3050	125	46	112	30	261,700	6059 09 9
MKSM 820 FT	200	1	3050	186	96	162	80	282,340	6059 10 1
MKSM 830 FT	300	1	3050	253	196	262	180	324,000	6059 10 3
MKSM 840 FT	400	1	3050	338	296	362	280	365,340	6059 10 5
MKSM 850 FT	500	1	3050	423	396	462	380	406,670	6059 10 7
MKSM 860 FT	600	1	3050	508	496	562	480	447,670	6059 10 9

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка €/м

MKSM 85 = система кабельных лотков для средних нагрузок с высотой боковой стенки 85 мм.

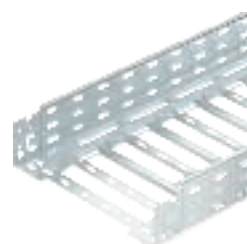
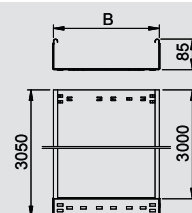


Кабельный лоток MKSMU

Тип	Ширина	Толщина материала	Длина	Полезное поперечное сечение см²	Вес	Арт.-№
MKSMU 810 FS	100	1	3050	83	234,000	6059 30 8
MKSMU 815 FS	150	1	3050	125	274,000	6059 31 0
MKSMU 820 FS	200	1	3050	186	314,000	6059 31 2
MKSMU 830 FS	300	1	3050	253	393,670	6059 31 4
MKSMU 840 FS	400	1	3050	338	473,340	6059 31 6
MKSMU 850 FS	500	1	3050	423	553,340	6059 31 8
MKSMU 860 FS	600	1	3050	508	633,340	6059 32 0
MKSMU 810 FT	100	1	3050	83	255,340	6059 32 5
MKSMU 815 FT	150	1	3050	125	298,700	6059 32 7
MKSMU 820 FT	200	1	3050	186	342,340	6059 32 9
MKSMU 830 FT	300	1	3050	253	429,340	6059 33 1
MKSMU 840 FT	400	1	3050	338	516,000	6059 33 3
MKSMU 850 FT	500	1	3050	423	603,340	6059 33 5
MKSMU 860 FT	600	1	3050	508	690,670	6059 33 7

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка ZM €/м

MKSMU 85 = система неперфорированных кабельных лотков для средних нагрузок Magic с высотой боковой стенки 85 мм.

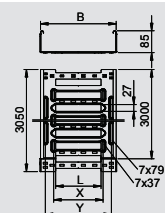


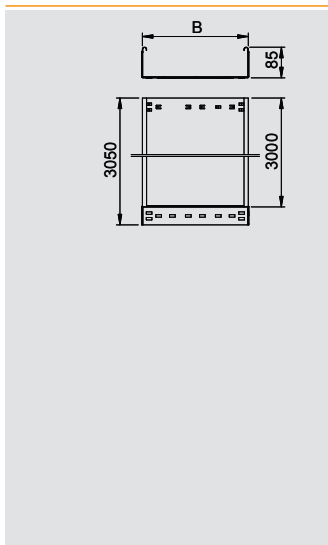
Кабельный лоток SKSM

Тип	Ширина	Толщина материала	Длина	Полезное поперечное сечение см²	Размер x	Размер y	Размер L	Вес	Арт.-№
SKSM 810 FS	100	1,5	3050	83	—	62	30	305,340	6059 53 0
SKSM 815 FS	150	1,5	3050	125	46	112	30	360,400	6059 53 2
SKSM 820 FS	200	1,5	3050	186	96	162	80	388,340	6059 53 4
SKSM 830 FS	300	1,5	3050	253	196	262	180	445,340	6059 53 6
SKSM 840 FS	400	1,5	3050	338	296	362	280	502,340	6059 53 8
SKSM 850 FS	500	1,5	3050	423	396	462	380	603,340	6059 54 0
SKSM 860 FS	600	1,5	3050	508	496	562	480	616,000	6059 54 2
SKSM 810 FT	100	1,5	3050	83	—	62	30	323,670	6059 54 9
SKSM 815 FT	150	1,5	3050	125	46	112	30	382,000	6059 55 1
SKSM 820 FT	200	1,5	3050	186	96	162	80	411,670	6059 55 3
SKSM 830 FT	300	1,5	3050	253	196	262	180	472,340	6059 55 5
SKSM 840 FT	400	1,5	3050	338	296	362	280	532,670	6059 55 7
SKSM 850 FT	500	1,5	3050	423	396	462	380	593,000	6059 55 9
SKSM 860 FT	600	1,5	3050	508	496	562	480	653,670	6059 56 1

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка €/м

SKSM 85 = система кабельных лотков Magic для высоких нагрузок с высотой боковой стенки 85 мм.





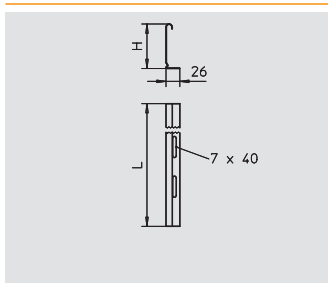
Кабельный лоток SKSMU



Тип	Ширина	Толщина материала	Длина	Полезное поперечное сечение	Вес	Арт.-№
SKSMU 810 FS	100	1,5	3050	83	351,340	6059 76 2
SKSMU 815 FS	150	1,5	3050	125	411,000	6059 76 4
SKSMU 820 FS	200	1,5	3050	186	471,000	6059 76 6
SKSMU 830 FS	300	1,5	3050	253	590,670	6059 76 8
SKSMU 840 FS	400	1,5	3050	338	710,340	6059 77 0
SKSMU 850 FS	500	1,5	3050	423	830,000	6059 77 2
SKSMU 860 FS	600	1,5	3050	508	949,670	6059 77 4
SKSMU 810 FT	100	1,5	3050	83	372,670	6059 77 9
SKSMU 815 FT	150	1,5	3050	125	435,700	6059 78 1
SKSMU 820 FT	200	1,5	3050	186	482,670	6059 78 3
SKSMU 830 FT	300	1,5	3050	253	626,340	6059 78 5
SKSMU 840 FT	400	1,5	3050	338	753,340	6059 78 7
SKSMU 850 FT	500	1,5	3050	423	880,000	6059 78 9
SKSMU 860 FT	600	1,5	3050	508	1.007,000	6059 79 1

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка ZM €/м

SKSMU 85 = система неперфорированных кабельных лотков для высоких нагрузок с высотой стенки 85 мм.

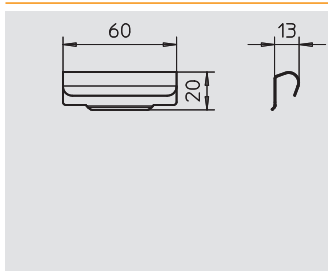


Разделительная полочка

Тип	Размер Н	Размер L	Уп.	Вес	Арт.-№
TSG 85 FS	85	3000	45	70,300	6062 11 4
TSG 85 DD	85	3000	45	70,300	6062 33 1

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом DD покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/м

Разделительные полочки для разделения кабелей и проводов, отличающихся напряжением или функциями.

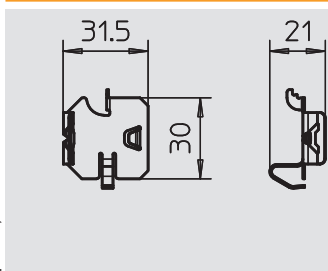


Соединитель разделительных полочек

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

V2A Нержавеющая сталь 1.4310 €/шт.

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

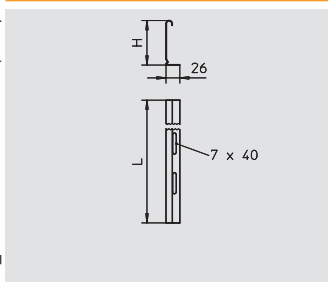


Фиксатор для крепления разделительной полочки

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

V2A Нержавеющая сталь 1.4310 €/100 шт.

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

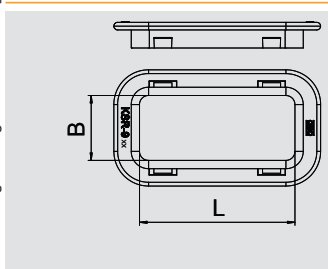


Разделительная полочка

Тип	Размер Н	Размер L	Уп.	Вес	Арт.-№
TSG 60 FS	60	3000	45	55,700	6062 06 8
TSG 60 DD	60	3000	45	55,700	6062 32 7

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом DD покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/м

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



Предохранительное кольцо

Тип	Цвет	для перфорации	Уп.	Вес	Арт.-№
KSR-910 PE	светло серый	20 x 58	25	0,500	6066 71 2

PE Полиэтилен €/шт.

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



Высота боковой стенки 85 мм

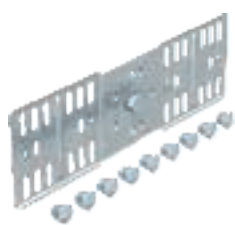
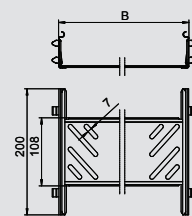


Продольный и угловой соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Ширина мм	Уп.		Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
KTSMV 810 FS	85	100	1	37,100	6069 00 2
KTSMV 815 FS	85	150	1	41,500	6069 00 4
KTSMV 820 FS	85	200	1	43,800	6069 00 6
KTSMV 830 FS	85	300	1	50,600	6069 00 8
KTSMV 840 FS	85	400	1	57,300	6069 01 0
KTSMV 850 FS	85	500	1	64,000	6069 01 2
KTSMV 860 FS	85	600	1	70,800	6069 01 4
KTSMV 810 DD	85	100	1	37,100	6069 02 4
KTSMV 815 DD	85	150	1	41,500	6069 02 6
KTSMV 820 DD	85	200	1	43,800	6069 02 8
KTSMV 830 DD	85	300	1	50,600	6069 03 0
KTSMV 840 DD	85	400	1	57,300	6069 03 2
KTSMV 850 DD	85	500	1	64,000	6069 03 4
KTSMV 860 DD	85	600	1	70,800	6069 03 6

St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/шт.

Благодаря оптимизированной форме соединитель может использоваться для производства радиусов и в качестве компенсатора длины при больших колебаниях температуры.

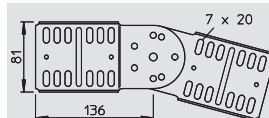


Шарнирный соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп.		Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
RGV 85 FS	85	10	34,000	7082 02 9
RGV 85 FT	85	10	34,000	7082 32 0

St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **FT** Горячая оцинковка €/шт.

Шарнирный соединитель для кабельных лотков с высотой боковой стенки 85. Включает соответствующий крепёжный материал.

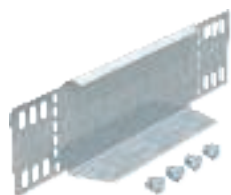
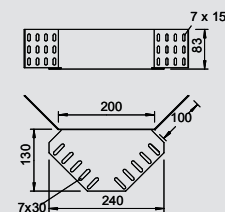


Угловой элемент

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп.		Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
REV 85 FS	85	10	61,000	6067 98 0
REV 85 DD	85	10	61,000	6069 32 0

St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/шт.

Угловой соединитель для кабельных лотков с высотой боковой стенки 85 мм. Крепёжный материал необходимо заказывать отдельно.



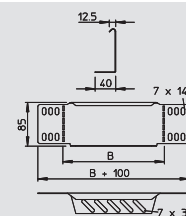
Преходник/Концевик

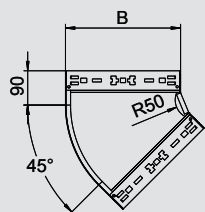
Тип	Ширина мм	Уп.		Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
RWEB 810 FS	100	1	12,500	7110 10 3
RWEB 820 FS	200	1	23,400	7110 20 0
RWEB 830 FS	300	1	33,300	7110 30 8
RWEB 840 FS	400	1	43,200	7110 40 5
RWEB 850 FS	500	1	53,200	7110 50 2
RWEB 860 FS	600	1	63,000	7110 61 8
RWEB 810 DD	100	1	12,600	7107 31 5
RWEB 820 DD	200	1	23,300	7107 33 1
RWEB 830 DD	300	1	33,300	7107 36 6
RWEB 840 DD	400	1	43,200	7107 38 2
RWEB 850 DD	500	1	53,100	7107 40 4
RWEB 860 DD	600	1	63,100	7107 42 0

St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/шт.

Преходник/Концевик для кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 85 мм.

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.

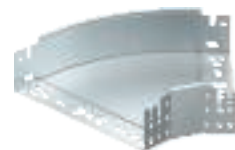




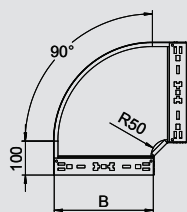
Угловая секция 45°



Тип	Ширина мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
RBM 45 810 FS	100	1	60,600	6041 41 0
RBM 45 815 FS	150	1	78,500	6041 41 1
RBM 45 820 FS	200	1	98,100	6041 41 2
RBM 45 830 FS	300	1	142,300	6041 41 4
RBM 45 840 FS	400	1	190,900	6041 41 6
RBM 45 850 FS	500	1	250,700	6041 41 8
RBM 45 860 FS	600	1	318,200	6041 42 0
RBM 45 810 FT	100	1	65,000	6041 43 0
RBM 45 815 FT	150	1	84,200	6041 43 1
RBM 45 820 FT	200	1	105,200	6041 43 2
RBM 45 830 FT	300	1	152,600	6041 43 4
RBM 45 840 FT	400	1	204,700	6041 43 6
RBM 45 850 FT	500	1	268,800	6041 43 8
RBM 45 860 FT	600	1	341,200	6041 44 0



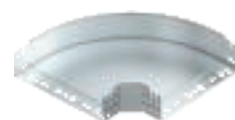
St Сталь FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка €/шт.



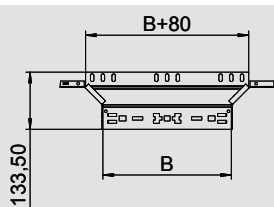
Угловая секция 90°



Тип	Ширина мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
RBM 90 810 FS	100	1	78,500	6041 49 0
RBM 90 815 FS	150	1	106,700	6041 49 1
RBM 90 820 FS	200	1	138,200	6041 49 2
RBM 90 830 FS	300	1	213,300	6041 49 4
RBM 90 840 FS	400	1	299,700	6041 49 6
RBM 90 850 FS	500	1	405,300	6041 49 8
RBM 90 860 FS	600	1	526,400	6041 50 0
RBM 90 810 FT	100	1	84,200	6041 51 0
RBM 90 815 FT	150	1	114,400	6041 51 1
RBM 90 820 FT	200	1	148,700	6041 51 2
RBM 90 830 FT	300	1	228,700	6041 51 4
RBM 90 840 FT	400	1	321,400	6041 51 6
RBM 90 850 FT	500	1	434,600	6041 51 8
RBM 90 860 FT	600	1	564,500	6041 52 0



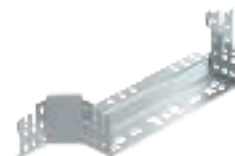
St Сталь FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка €/шт.



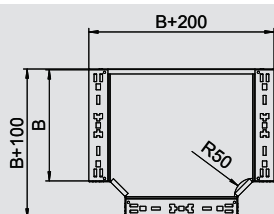
T-образное/крестовое соединение



Тип	Ширина мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
RAAM 810 FS	100	1	45,700	6041 57 0
RAAM 815 FS	150	1	52,100	6041 57 1
RAAM 820 FS	200	1	58,400	6041 57 2
RAAM 830 FS	300	1	71,300	6041 57 4
RAAM 840 FS	400	1	84,300	6041 57 6
RAAM 850 FS	500	1	97,100	6041 57 8
RAAM 860 FS	600	1	110,500	6041 58 0
RAAM 810 FT	100	1	49,000	6041 59 0
RAAM 815 FT	150	1	55,900	6041 59 1
RAAM 820 FT	200	1	62,600	6041 59 2
RAAM 830 FT	300	1	76,500	6041 59 4
RAAM 840 FT	400	1	90,400	6041 59 6
RAAM 850 FT	500	1	104,100	6041 59 8
RAAM 860 FT	600	1	118,500	6041 60 0



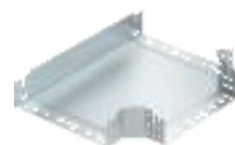
St Сталь FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка €/шт.



T-образная секция



Тип	Ширина мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
RTM 810 FS	100	1	98,700	6041 66 0
RTM 815 FS	150	1	131,100	6041 66 1
RTM 820 FS	200	1	168,200	6041 66 2
RTM 830 FS	300	1	255,800	6041 66 4
RTM 840 FS	400	1	358,100	6041 66 6
RTM 850 FS	500	1	485,400	6041 66 8
RTM 860 FS	600	1	632,400	6041 67 0
RTM 810 FT	100	1	105,800	6041 68 0
RTM 815 FT	150	1	140,600	6041 68 1
RTM 820 FT	200	1	180,400	6041 68 2
RTM 830 FT	300	1	274,300	6041 68 4
RTM 840 FT	400	1	384,000	6041 68 6
RTM 850 FT	500	1	520,500	6041 68 8
RTM 860 FT	600	1	678,200	6041 69 0



St Сталь FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка €/шт.

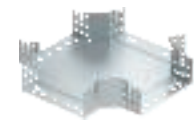
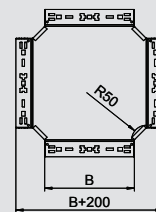
Высота боковой стенки 85 мм



Крестообразная секция

Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RKM 815 FS	150	1	140,100	7027 08 3
RKM 820 FS	200	1	176,300	7027 08 5
RKM 810 FS	100	1	108,700	7027 08 1
RKM 830 FS	300	1	261,600	7027 08 7
RKM 840 FS	400	1	358,900	7027 08 9
RKM 850 FS	500	1	483,800	7027 09 1
RKM 860 FS	600	1	628,400	7027 09 3
RKM 810 FT	100	1	116,600	7027 10 1
RKM 815 FT	150	1	150,200	7027 10 3
RKM 820 FT	200	1	189,100	7027 10 5
RKM 830 FT	300	1	280,500	7027 10 7
RKM 840 FT	400	1	384,900	7027 10 9
RKM 850 FT	500	1	518,900	7027 11 1
RKM 860 FT	600	1	673,900	7027 11 3

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка €/шт.



Вертикальная угловая секция 90°

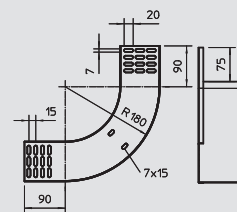
Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RBV 810 S FS	100	1	1	97,100	7007 23 0
RBV 820 S FS	200	1	1	132,600	7007 23 4
RBV 830 S FS	300	1	1	156,200	7007 23 8
RBV 840 S FS	400	1	1	179,900	7007 24 2
RBV 850 S FS	500	1	1	203,500	7007 24 6
RBV 860 S FS	600	1	1	227,100	7007 25 0
RBV 810 S FT	100	1	1	97,100	7007 23 1
RBV 820 S FT	200	1	1	132,600	7007 23 5
RBV 830 S FT	300	1	1	156,200	7007 23 9
RBV 840 S FT	400	1	1	179,900	7007 24 3
RBV 850 S FT	500	1	1	203,500	7007 24 7
RBV 860 S FT	600	1	1	227,100	7007 25 1

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка €/шт.

Вертикальная угловая секция 90° восходящая, для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 85 мм.

Вертикальная угловая секция устанавливается через конец кабельного лотка и фиксируется с помощью болтов.

Крепежный материал необходимо заказать отдельно.



Вертикальная угловая секция 90°, нисходящая

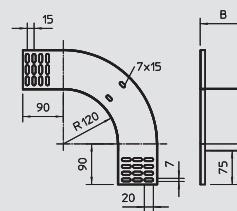
Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RBV 810 F FS	100	1	1	86,600	7007 27 0
RBV 820 F FS	200	1	1	104,200	7007 27 4
RBV 830 F FS	300	1	1	121,800	7007 27 8
RBV 840 F FS	400	1	1	139,500	7007 28 2
RBV 850 F FS	500	1	1	157,100	7007 28 6
RBV 860 F FS	600	1	1	174,700	7007 29 0
RBV 810 F FT	100	1	1	86,600	7007 27 1
RBV 820 F FT	200	1	1	104,200	7007 27 5
RBV 830 F FT	300	1	1	121,800	7007 27 9
RBV 840 F FT	400	1	1	139,500	7007 28 3
RBV 850 F FT	500	1	1	157,100	7007 28 7
RBV 860 F FT	600	1	1	174,700	7007 29 1

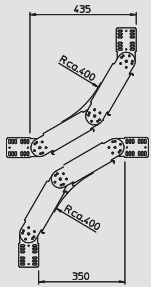
St Сталь FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка €/шт.

Вертикальная угловая секция 90° нисходящая, для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 85 мм.

Вертикальная угловая секция устанавливается через конец кабельного лотка и фиксируется с помощью болтов.

Крепежный материал необходимо заказать отдельно.





Регулируемый угол 90° вертикальный

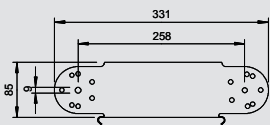
Тип	Ширина мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
RGBV 810 FS	100	1	226,000	7006 46 2
RGBV 820 FS	200	1	273,000	7006 48 9
RGBV 830 FS	300	1	320,000	7006 50 0
RGBV 840 FS	400	1	366,000	7006 52 7
RGBV 850 FS	500	1	449,000	7006 54 3
RGBV 860 FS	600	1	503,000	7006 57 8
RGBV 810 FT	100	1	260,000	7080 10 7
RGBV 820 FT	200	1	325,000	7080 20 4
RGBV 830 FT	300	1	380,000	7080 30 1
RGBV 840 FT	400	1	434,700	7080 40 9
RGBV 850 FT	500	1	488,200	7080 50 6
RGBV 860 FT	600	1	549,700	7080 60 3



St Сталь FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка €/шт.

Вертикальный регулируемый угол 90° для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 85 мм.

Поставляется в разобранном состоянии. Дополнительного крепежного материала не требуется.



Элемент вертикального регулируемого угла

Тип	Ширина мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
RGBEV 810 FS	100	1	70,000	7005 46 6
RGBEV 820 FS	200	1	91,900	7005 48 2
RGBEV 830 FS	300	1	112,400	7005 50 4
RGBEV 840 FS	400	1	132,700	7005 52 0
RGBEV 850 FS	500	1	153,100	7005 54 7
RGBEV 860 FS	600	1	173,400	7005 56 3
RGBEV 810 FT	100	1	70,100	7076 09 6
RGBEV 820 FT	200	1	98,500	7076 20 7
RGBEV 830 FT	300	1	120,500	7076 30 4
RGBEV 840 FT	400	1	142,300	7076 40 1
RGBEV 850 FT	500	1	164,100	7076 50 9
RGBEV 860 FT	600	1	185,900	7076 60 6



St Сталь FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка €/шт.

Элемент вертикального регулируемого угла для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 85 мм.

Поворотные соединители RGV 85 заказываются отдельно.

Высота боковой стенки 110 мм

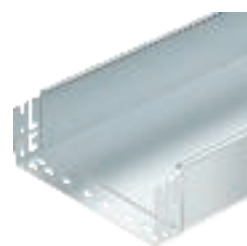
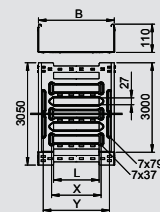


Кабельный лоток MKSM

Тип	Ширина	Толщина материала	Длина	Полезное поперечное сечение см²	Размер x	Размер y	Размер L	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм		мм	мм	мм	кг/100 м	
MKSM 110 FS	100	1	3050	108	—	62	30	239,340	6059 15 6
MKSM 115 FS	150	1	3050	161	46	112	30	276,000	6059 15 8
MKSM 120 FS	200	1	3050	218	96	162	80	294,670	6059 16 0
MKSM 130 FS	300	1	3050	328	196	262	180	332,670	6059 16 2
MKSM 140 FS	400	1	3050	438	296	362	280	370,670	6059 16 4
MKSM 150 FS	500	1	3050	548	396	462	380	408,670	6059 16 6
MKSM 160 FS	600	1	3050	655	496	562	480	413,340	6059 16 8
MKSM 110 FT	100	1	3050	108	—	62	30	261,000	6059 17 3
MKSM 115 FT	150	1	3050	161	46	112	30	301,000	6059 17 5
MKSM 120 FT	200	1	3050	218	96	162	80	321,340	6059 17 7
MKSM 130 FT	300	1	3050	328	196	262	180	362,670	6059 17 9
MKSM 140 FT	400	1	3050	438	296	362	280	404,000	6059 18 1
MKSM 150 FT	500	1	3050	548	396	462	380	445,670	6059 18 3
MKSM 160 FT	600	1	3050	655	496	562	480	487,000	6059 18 5

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка €/м

MKSM 110 = система кабельных лотков для средних нагрузок с высотой боковой стенки 110 мм.

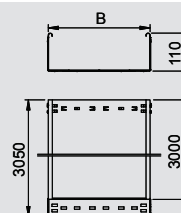


Кабельный лоток MKSMU

Тип	Ширина	Толщина материала	Длина	Полезное поперечное сечение см²	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм		кг/100 м	
MKSMU 110 FS	100	1	3050	108	274,000	6059 38 2
MKSMU 115 FS	150	1	3050	161	313,700	6059 38 4
MKSMU 120 FS	200	1	3050	218	353,670	6059 38 6
MKSMU 130 FS	300	1	3050	328	433,340	6059 38 8
MKSMU 140 FS	400	1	3050	438	513,340	6059 39 0
MKSMU 150 FS	500	1	3050	548	593,000	6059 39 2
MKSMU 160 FS	600	1	3050	655	673,670	6059 39 4

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом €/м

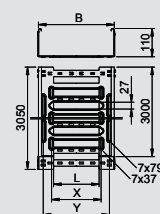
MKSMU 110 = система неперфорированных кабельных лотков для средних нагрузок Magic с высотой боковой стенки 110 мм.



Тип	Ширина	Толщина материала	Длина	Полезное поперечное сечение см²	Размер x	Размер y	Размер L	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм		мм	мм	мм	кг/100 м	
MKSM 110 FT	100	1	3050	108	—	62	30	261,000	6059 17 3
MKSM 115 FT	150	1	3050	161	46	112	30	301,000	6059 17 5
MKSM 120 FT	200	1	3050	218	96	162	80	321,340	6059 17 7
MKSM 130 FT	300	1	3050	328	196	262	180	362,670	6059 17 9
MKSM 140 FT	400	1	3050	438	296	362	280	404,000	6059 18 1
MKSM 150 FT	500	1	3050	548	396	462	380	445,670	6059 18 3
MKSM 160 FT	600	1	3050	655	496	562	480	487,000	6059 18 5

St Сталь FT Горячая оцинковка €/м

MKSM 110 = система кабельных лотков для средних нагрузок с высотой боковой стенки 110 мм.

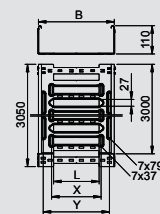


Кабельный лоток SKSM

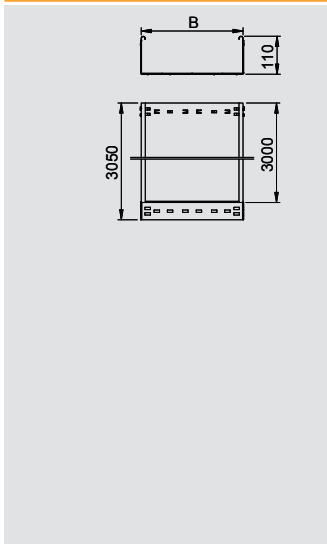
Тип	Ширина	Толщина материала	Длина	Полезное поперечное сечение см²	Размер x	Размер y	Размер L	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм		мм	мм	мм	кг/100 м	
SKSM 110 FS	100	1,5	3050	108	—	62	30	359,000	6059 61 4
SKSM 115 FS	150	1,5	3050	161	46	112	30	414,000	6059 61 6
SKSM 120 FS	200	1,5	3050	218	96	162	80	442,000	6059 61 8
SKSM 130 FS	300	1,5	3050	328	196	262	180	499,000	6059 62 0
SKSM 140 FS	400	1,5	3050	438	296	362	280	555,340	6059 62 2
SKSM 150 FS	500	1,5	3050	548	396	462	380	613,000	6059 62 4
SKSM 160 FS	600	1,5	3050	655	496	562	480	670,000	6059 62 6
SKSM 110 FT	100	1,5	3050	108	—	62	30	380,670	6059 63 1
SKSM 115 FT	150	1,5	3050	161	46	112	30	439,000	6059 63 3
SKSM 120 FT	200	1,5	3050	218	96	162	80	468,670	6059 63 5
SKSM 130 FT	300	1,5	3050	328	196	262	180	529,000	6059 63 7
SKSM 140 FT	400	1,5	3050	438	296	362	280	589,670	6059 63 9
SKSM 150 FT	500	1,5	3050	548	396	462	380	650,000	6059 64 1
SKSM 160 FT	600	1,5	3050	655	496	562	480	710,340	6059 64 3

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка €/м

SKSM 110 = система кабельных лотков для высоких нагрузок Magic с высотой боковой стенки 110 мм.



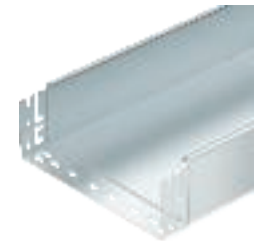
Высота боковой стенки 110 мм



Кабельный лоток SKSMU

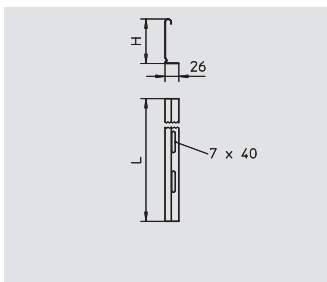


Тип	Ширина	Толщина материала	Длина	Полезное поперечное сечение	Вес	Арт.-№
SKSMU 110 FS	100	1,5	3050	108	410,670	6059 83 6
SKSMU 115 FS	150	1,5	3050	161	470,670	6059 83 8
SKSMU 120 FS	200	1,5	3050	218	530,340	6059 84 0
SKSMU 130 FS	300	1,5	3050	328	650,000	6059 84 2
SKSMU 140 FS	400	1,5	3050	438	769,670	6059 84 4
SKSMU 150 FS	500	1,5	3050	548	889,340	6059 84 6
SKSMU 160 FS	600	1,5	3050	655	1.009,000	6059 84 8
SKSMU 110 FT	100	1,5	3050	108	435,340	6059 85 3
SKSMU 115 FT	150	1,5	3050	161	499,000	6059 85 5
SKSMU 120 FT	200	1,5	3050	218	562,340	6059 85 7
SKSMU 130 FT	300	1,5	3050	328	689,340	6059 85 9
SKSMU 140 FT	400	1,5	3050	438	816,000	6059 86 1
SKSMU 150 FT	500	1,5	3050	548	943,000	6059 86 3
SKSMU 160 FT	600	1,5	3050	655	1.070,000	6059 86 5



St Сталь FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка ZM €/м

SKSMU 110 = система неперфорированных кабельных лотков для больших нагрузок с высотой стенки 110 мм.



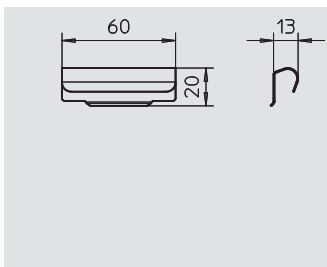
Разделительная полочка

Тип	Размер H	Размер L	Уп.	Вес	Арт.-№
TSG 110 FS	110	3000	30	85,000	6062 12 2
TSG 110 DD	110	3000	30	85,000	6062 33 5



St Сталь FS оцинкован конвейерным методом DD покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/м

Разделительные полочки для разделения кабелей и проводов, отличающихся напряжением или функциями.



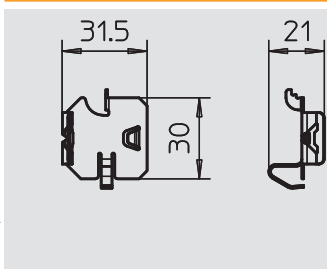
Соединитель разделительных полочек

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



V2A Нержавеющая сталь 1.4310 €/шт.

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



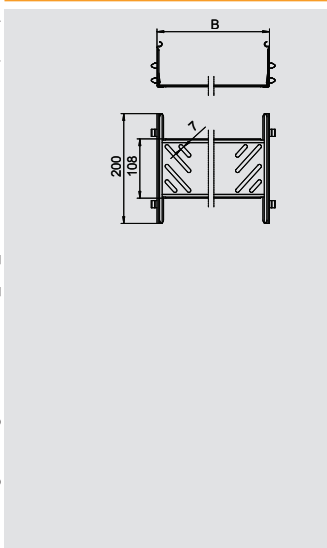
Фиксатор для крепления разделительной полочки

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



V2A Нержавеющая сталь 1.4310 €/100 шт.

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



Продольный и угловой элемент



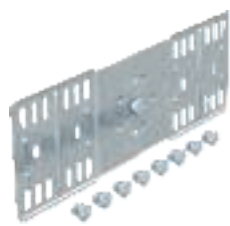
Тип	Высота боковой стенки	Ширина	Уп.	Вес	Арт.-№
KTSMV 110 FS	110	100	1	44,100	6069 09 0
KTSMV 115 FS	110	150	1	48,500	6069 09 2
KTSMV 120 FS	110	200	1	50,800	6069 09 4
KTSMV 130 FS	110	300	1	57,600	6069 09 6
KTSMV 140 FS	110	400	1	64,300	6069 09 8
KTSMV 150 FS	110	500	1	71,000	6069 10 0
KTSMV 160 FS	110	600	1	77,800	6069 10 2
KTSMV 110 DD	110	100	1	44,100	6069 11 2
KTSMV 115 DD	110	150	1	48,500	6069 11 4
KTSMV 120 DD	110	200	1	50,800	6069 11 6
KTSMV 130 DD	110	300	1	57,600	6069 11 8
KTSMV 140 DD	110	400	1	64,300	6069 12 0
KTSMV 150 DD	110	500	1	71,000	6069 12 2
KTSMV 160 DD	110	600	1	77,800	6069 12 4



St Сталь FS оцинкован конвейерным методом DD покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/шт.

Благодаря оптимизированной форме соединитель может использоваться для производства радиусов и в качестве компенсатора длины при больших колебаниях температуры.

Высота боковой стенки 110 мм

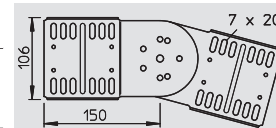


Шарнирный соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RGV 110 FS	110	10	64,000	7082 03 7
RGV 110 FT	110	10	64,000	7082 43 6

St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **FT** Горячая оцинковка €/шт.

Шарнирный соединитель для кабельных лотков с высотой боковой стенки 110 мм. В комплект поставки входит соответствующий крепежный материал.



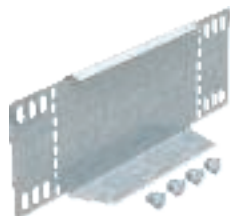
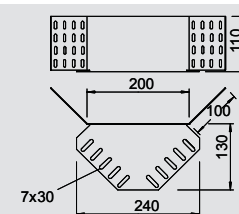
Угловой соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
REV 110 FS	110	10	72,000	6067 99 9
REV 110 DD	110	10	72,000	6069 33 9

St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/шт.

Угловой соединитель для кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 110 мм.

Крепежный материал необходимо заказывать отдельно.



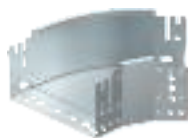
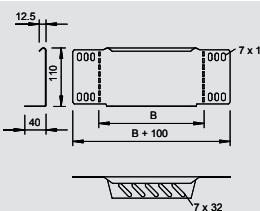
Преходник/Концевик

Тип	Высота боковой стенки мм	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RWEB 110 FS	110	100	1	16,400	7111 09 6
RWEB 120 FS	110	200	1	29,000	7111 20 7
RWEB 130 FS	110	300	1	41,000	7111 30 4
RWEB 140 FS	110	400	1	52,900	7111 42 8
RWEB 150 FS	110	500	1	64,800	7111 50 9
RWEB 155 FS	110	550	1	70,700	7111 54 1
RWEB 110 DD	110	100	1	16,300	7107 45 5
RWEB 120 DD	110	200	1	25,000	7107 47 1
RWEB 130 DD	110	300	1	44,000	7107 50 1
RWEB 140 DD	110	400	1	52,800	7107 53 6
RWEB 150 DD	110	500	1	64,700	7107 55 2
RWEB 155 DD	110	550	1	70,700	7107 56 0

St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/шт.

Преходник/Концевик для кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 110 мм.

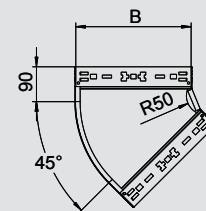
В комплект поставки входит соответствующий крепежный материал.

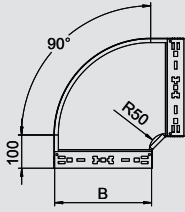


Угловая секция 45°

Тип	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RBM 45 110 FS	100	1	70,500	6041 75 0
RBM 45 115 FS	150	1	89,300	6041 75 1
RBM 45 120 FS	200	1	109,900	6041 75 2
RBM 45 130 FS	300	1	156,100	6041 75 4
RBM 45 140 FS	400	1	206,500	6041 75 6
RBM 45 150 FS	500	1	268,300	6041 75 8
RBM 45 160 FS	600	1	337,700	6041 76 0
RBM 45 110 FT	100	1	75,600	6041 78 0
RBM 45 115 FT	150	1	95,800	6041 78 1
RBM 45 120 FT	200	1	117,900	6041 78 2
RBM 45 130 FT	300	1	167,400	6041 78 4
RBM 45 140 FT	400	1	221,400	6041 78 6
RBM 45 150 FT	500	1	287,700	6041 78 8
RBM 45 160 FT	600	1	362,100	6041 79 0

St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **FT** Горячая оцинковка €/шт.





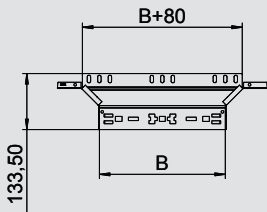
Угловая секция 90°



Тип	Ширина мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
RBM 90 110 FS	100	1	90,900	6041 84 0
RBM 90 115 FS	150	1	121,000	6041 84 1
RBM 90 120 FS	200	1	154,900	6041 84 2
RBM 90 130 FS	300	1	233,400	6041 84 4
RBM 90 140 FS	400	1	323,600	6041 84 6
RBM 90 150 FS	500	1	433,100	6041 84 8
RBM 90 160 FS	600	1	558,000	6041 85 0
RBM 90 110 FT	100	1	97,500	6041 86 0
RBM 90 115 FT	150	1	129,800	6041 86 1
RBM 90 120 FT	200	1	166,100	6041 86 2
RBM 90 130 FT	300	1	250,300	6041 86 4
RBM 90 140 FT	400	1	347,000	6041 86 6
RBM 90 150 FT	500	1	464,400	6041 86 8
RBM 90 160 FT	600	1	598,400	6041 87 0



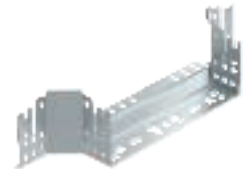
St Сталь FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка €/шт.



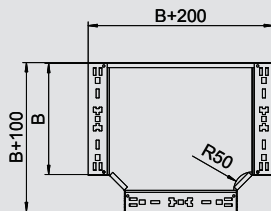
T-образное/крестовое соединение



Тип	Ширина мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
RAAM 110 FS	100	1	53,700	6041 92 0
RAAM 115 FS	150	1	60,000	6041 92 1
RAAM 120 FS	200	1	66,300	6041 92 2
RAAM 130 FS	300	1	79,200	6041 92 4
RAAM 140 FS	400	1	92,200	6041 92 6
RAAM 150 FS	500	1	105,100	6041 92 8
RAAM 160 FS	600	1	118,400	6041 93 0
RAAM 110 FT	100	1	57,600	6041 94 0
RAAM 115 FT	150	1	64,300	6041 94 1
RAAM 120 FT	200	1	71,100	6041 94 2
RAAM 130 FT	300	1	84,900	6041 94 4
RAAM 140 FT	400	1	98,900	6041 94 6
RAAM 150 FT	500	1	112,700	6041 94 8
RAAM 160 FT	600	1	127,000	6041 95 0



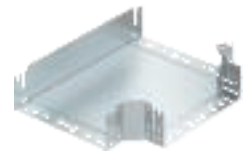
St Сталь FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка €/шт.



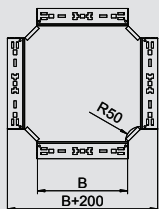
T-образная секция



Тип	Ширина мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
RTM 110 FS	100	1	113,600	6042 01 0
RTM 115 FS	150	1	147,200	6042 01 1
RTM 120 FS	200	1	185,500	6042 01 2
RTM 130 FS	300	1	275,600	6042 01 4
RTM 140 FS	400	1	380,300	6042 01 8
RTM 150 FS	500	1	510,100	6042 02 0
RTM 160 FS	600	1	659,500	6042 02 2
RTM 110 FT	100	1	121,800	6042 03 0
RTM 115 FT	150	1	157,900	6042 03 2
RTM 120 FT	200	1	198,900	6042 03 4
RTM 130 FT	300	1	295,500	6042 03 6
RTM 140 FT	400	1	407,800	6042 03 8
RTM 150 FT	500	1	547,000	6042 04 0
RTM 160 FT	600	1	707,200	6042 04 2



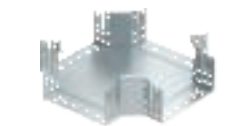
St Сталь FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка €/шт.



Крестообразная секция



Тип	Ширина мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
RKM 110 FS	100	1	124,700	7027 16 1
RKM 115 FS	150	1	156,100	7027 16 3
RKM 120 FS	200	1	192,300	7027 16 5
RKM 130 FS	300	1	277,600	7027 16 7
RKM 140 FS	400	1	374,800	7027 16 9
RKM 150 FS	500	1	499,800	7027 17 1
RKM 160 FS	600	1	644,300	7027 17 3
RKM 110 FT	100	1	133,700	7027 18 1
RKM 115 FT	110	1	167,400	7027 18 3
RKM 120 FT	200	1	206,200	7027 18 5
RKM 130 FT	300	1	297,700	7027 18 7
RKM 140 FT	400	1	401,900	7027 18 9
RKM 150 FT	500	1	536,000	7027 19 1
RKM 160 FT	600	1	690,900	7027 19 3



St Сталь FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка €/шт.

Высота боковой стенки 110 мм



Вертикальная угловая секция 90°

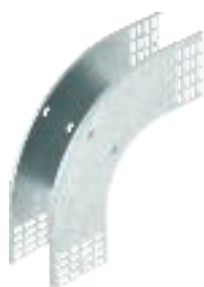
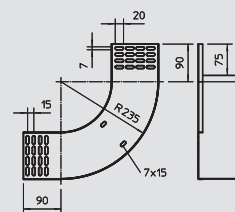
Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RBV 110 S FS	100	1	1	120,100	7007 31 0
RBV 120 S FS	200	1	1	151,300	7007 31 4
RBV 130 S FS	300	1	1	182,400	7007 31 8
RBV 140 S FS	400	1	1	213,600	7007 32 2
RBV 150 S FS	500	1	1	244,800	7007 32 6
RBV 155 S FS	550	1	1	260,400	7007 33 0
RBV 110 S FT	100	1	1	120,000	7007 39 8
RBV 120 S FT	200	1	1	163,000	7007 40 0
RBV 130 S FT	300	1	1	182,400	7007 31 9
RBV 140 S FT	400	1	1	231,000	7007 40 4
RBV 150 S FT	500	1	1	244,800	7007 32 7
RBV 155 S FT	550	1	1	260,400	7007 33 1

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка €/шт.

Вертикальная угловая секция 90° восходящая, для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 110 мм.

Вертикальная угловая секция устанавливается через конец кабельного лотка и фиксируется с помощью болтов.

Крепежный материал необходимо заказать отдельно.



Вертикальная угловая секция 90°, нисходящая

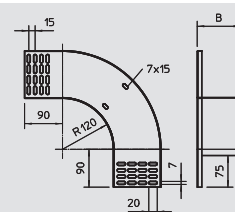
Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RBV 110 F FS	100	1	1	106,300	7007 35 0
RBV 120 F FS	200	1	1	124,000	7007 35 4
RBV 130 F FS	300	1	1	141,600	7007 35 8
RBV 140 F FS	400	1	1	159,200	7007 36 2
RBV 150 F FS	500	1	1	176,900	7007 36 6
RBV 155 F FS	550	1	1	185,700	7007 37 0
RBV 110 F FT	100	1	1	120,000	7007 46 8
RBV 120 F FT	200	1	1	134,000	7007 47 0
RBV 130 F FT	300	1	1	141,600	7007 35 9
RBV 140 F FT	400	1	1	172,000	7007 47 4
RBV 150 F FT	500	1	1	176,900	7007 36 7
RBV 155 F FT	550	1	1	185,700	7007 37 1

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка €/шт.

Вертикальная угловая секция 90° нисходящая, для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 110 мм.

Вертикальная угловая секция устанавливается через конец кабельного лотка и фиксируется с помощью болтов.

Крепежный материал необходимо заказать отдельно.



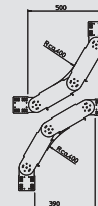
Регулируемый угол 90° вертикальный

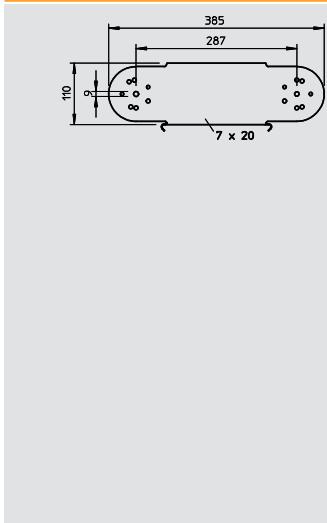
Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RGBV 110 FS	100	1	304,800	7006 62 4
RGBV 120 FS	200	1	351,000	7006 64 0
RGBV 130 FS	300	1	398,000	7006 66 7
RGBV 140 FS	400	1	444,000	7006 68 3
RGBV 150 FS	500	1	527,500	7006 70 5
RGBV 155 FS	550	1	554,500	7006 71 3
RGBV 110 FT	100	1	363,000	7081 10 3
RGBV 120 FT	200	1	420,000	7081 20 0
RGBV 130 FT	300	1	578,300	7081 30 8
RGBV 140 FT	400	1	530,000	7081 40 5
RGBV 150 FT	500	1	580,000	7081 50 2
RGBV 155 FT	550	1	554,600	7081 55 3

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка €/шт.

Вертикальный регулируемый угол 90° для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 110 мм.

Поставляется в разобранном состоянии. Дополнительного крепежного материала не требуется.





Элемент вертикального регулируемого угла

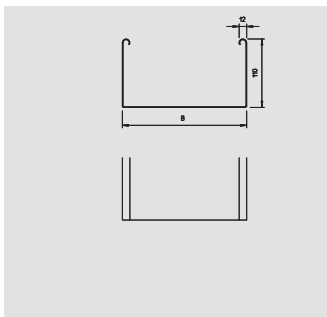
Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RGBEV 110 FS	100	1	101,100	7005 62 8
RGBEV 120 FS	200	1	119,600	7005 64 4
RGBEV 130 FS	300	1	137,200	7005 66 0
RGBEV 140 FS	400	1	157,500	7005 68 7
RGBEV 150 FS	500	1	177,900	7005 70 9
RGBEV 155 FS	550	1	204,900	7005 71 7
RGBEV 110 FT	100	1	101,100	7077 10 6
RGBEV 120 FT	200	1	119,600	7077 20 3
RGBEV 130 FT	300	1	147,100	7077 30 0
RGBEV 140 FT	400	1	156,700	7077 40 8
RGBEV 150 FT	500	1	193,600	7077 50 5
RGBEV 155 FT	550	1	204,900	7077 55 6



St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **FT** Горячая оцинковка €/шт.

Элемент вертикального регулируемого угла для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 110 мм.

Поворотные соединители RGV 110 заказываются отдельно.



Кабельный лоток EKSU

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Полезное поперечное сечение см²	Вес	Арт.-№

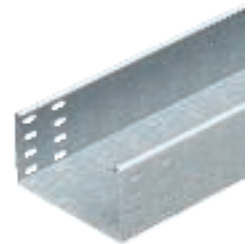
St Сталь **FT** Горячая оцинковка

EKSU 110 = Система перфорированных кабельных лотков для больших нагрузок с высотой боковой стенки 110 мм.

Кабельный лоток с двух сторон имеет соединительные отверстия.

Продольные соединители необходимо заказывать отдельно.

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



Аксессуары для кабельных лотков с высотой боковой стенки 60, 85, 110 мм

Стыковая планка

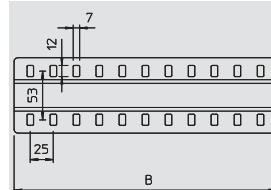


Тип	Ширина мм	Количество винтов шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SSLB 100 FS	85	2	20	7,700	7070 20 5
SSLB 150 FS	135	2	20	12,200	7070 20 9
SSLB 200 FS	185	2	20	16,700	7070 21 3
SSLB 300 FS	285	3	20	25,700	7070 21 7
SSLB 400 FS	385	4	20	34,700	7070 22 1
SSLB 500 FS	485	5	20	43,700	7070 22 5
SSLB 550 FS	535	5	20	48,200	7070 22 9
SSLB 600 FS	585	6	20	52,700	7070 23 3
SSLB 100 DD	85	2	20	7,700	7070 30 6
SSLB 150 DD	135	2	20	12,200	7070 31 0
SSLB 200 DD	185	2	20	16,700	7070 31 4
SSLB 300 DD	285	3	20	25,700	7070 31 8
SSLB 400 DD	385	4	20	34,700	7070 32 2
SSLB 500 DD	485	5	20	43,700	7070 32 6
SSLB 550 DD	535	5	20	48,200	7070 33 0
SSLB 600 DD	585	6	20	52,700	7070 33 4

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом DD покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/шт.

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

В комплект поставки входит соответствующий крепежный материал.



Донная пластина

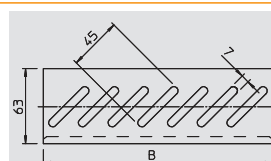


Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BEB 050 FS	50	100	2,500	7083 04 1
BEB 100 FS	100	100	5,400	7083 10 6
BEB 150 FS	150	100	8,400	7083 15 7
BEB 200 FS	200	100	11,400	7083 20 3
BEB 300 FS	300	100	17,200	7083 30 0
BEB 400 FS	400	100	23,100	7083 40 8
BEB 500 FS	500	50	29,000	7083 50 5
BEB 550 FS	550	50	32,000	7083 55 6
BEB 600 FS	600	50	35,000	7083 60 2
BEB 050 DD	50	100	2,500	7083 61 6
BEB 100 DD	100	100	5,400	7083 61 8
BEB 150 DD	150	100	8,400	7083 62 2
BEB 200 DD	200	100	11,400	7083 62 6
BEB 300 DD	300	100	17,200	7083 63 0
BEB 400 DD	400	100	23,100	7083 63 4
BEB 500 DD	500	50	29,000	7083 63 8
BEB 550 DD	550	50	32,000	7083 64 0
BEB 600 DD	600	50	35,000	7083 64 2

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом DD покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/шт.

Донная вставка для усиления основания лотка на концах и для защиты кабеля.

Болты FRSB M6x12, необходимые для крепления, требуется заказать отдельно.



Монтажная пластина

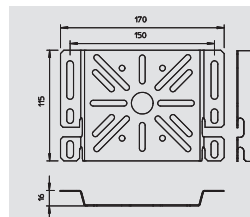


Тип	Высота мм	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MP UNI FS	115	170	40	13,300	7084 77 3
MP UNI DD	115	170	40	13,300	7085 11 4

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом DD покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/шт.

Монтажная пластина для крепления деталей к борту кабельного лотка

Болт FRSB 6x12 необходимо заказать отдельно.



Монтажная пластина

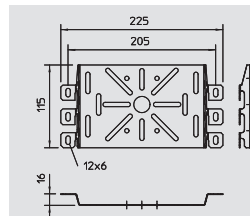


Тип	Высота мм	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MP 225 UNI FS	115	225	20	20,000	7084 87 0

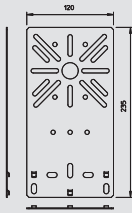
St Сталь FS оцинкован конвейерным методом €/шт.

Универсальная монтажная пластина для крепления деталей к борту кабельных лотков и проволочных кабельных лотков.

Болт FRSB 6x12 необходимо заказать отдельно.



Аксессуары для кабельных лотков с высотой боковой стенки 60, 85, 110 мм



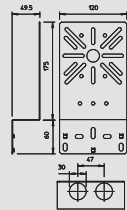
Монтажная пластина

Тип	Высота мм	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MP FL FS	235	120	40	19,200	7084 75 7
MP FL DD	235	120	40	19,200	7085 10 8

St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/шт.

Монтажная пластина для крепления деталей к борту кабельного лотка.

Болт FRS B 6x12 необходимо заказать отдельно.



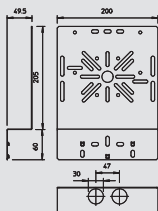
Монтажная пластина

Тип	Высота мм	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MP WI KL. FS	210	120	20	20,200	7084 76 5
MP WI KL. DD	210	120	20	20,200	7085 11 1

St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/шт.

Угловая монтажная пластина для крепления деталей к кабельному лотку.

Болт FRS B 6x12 необходимо заказать отдельно.



Монтажная пластина

Тип	Высота мм	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MP WI GR. FS	240	200	25	40,000	7084 78 1
MP WI GR. DD	240	200	25	40,000	7085 11 2

St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/шт.

Угловая монтажная пластина для крепления к боковой стенке кабельного лотка.

Болт FRS B 6x12 необходимо заказать отдельно.



Лента для защиты кромок



Тип	для толщины материала мм	Размер h мм	Цвет	Длина мм	Вес кг/100 м	Арт.-№
KSB 2 PVC	1-2	10	черный	10000	8,000	6072 90 9
KSB 4 PVC	1-4	15	черный	10000	14,000	6072 89 5

ПВХ поливинилхлорид €/100 м

Лента для защиты кромок со стальной вкладкой, предназначенная для обрезных концов пластины.



Крышка неперфорированная

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Вес кг/100 м	Арт.-№
DRLU 050 FS	50	0,75	3000	44,700	6052 05 6
DRLU 100 FS	100	0,75	3000	74,200	6052 10 3
DRLU 150 FS	150	0,75	3000	138,200	6052 15 3
DRLU 200 FS	200	1	3000	177,400	6052 21 0
DRLU 300 FS	300	1	3000	255,900	6052 30 7
DRLU 400 FS	400	1	3000	334,500	6052 40 5
DRLU 500 FS	500	1,25	3000	619,400	6052 51 2
DRLU 550 FS	550	1,25	3000	678,200	6052 57 1
DRLU 600 FS	600	1,25	3000	737,100	6052 60 9
DRLU 050 DD	50	0,75	3000	44,700	6052 64 0
DRLU 100 DD	100	0,75	3000	74,200	6052 64 3
DRLU 150 DD	150	0,75	3000	138,200	6052 64 7
DRLU 200 DD	200	1	3000	177,400	6052 65 0
DRLU 300 DD	300	1	3000	255,900	6052 65 6
DRLU 400 DD	400	1	3000	338,300	6052 66 2
DRLU 500 DD	500	1,25	3000	619,500	6052 66 8
DRLU 550 DD	550	1,25	3000	678,200	6052 67 1
DRLU 600 DD	600	1,25	3000	737,100	6052 67 4

St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/м

Неперфорированная крышка для листовых и проволочных лотков.

Шириной от 500 мм и больше с поперечным гофром.

При повышенных ветровых нагрузках необходимы дополнительные средства фиксации.



Аксессуары для кабельных лотков с высотой боковой стенки 60, 85, 110 мм



Фиксатор крышки универсальный

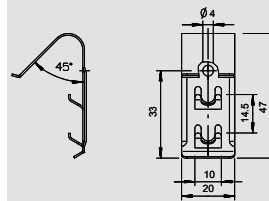
Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
DKU 60 VA4310	60	0,800	6065 60 0
DKU 120 VA4310	120	0,800	6065 61 0

V2A Нержавеющая сталь 1.4310

€/100 шт.

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

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



Фиксатор крышки

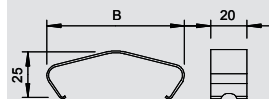
Тип	Размер В мм	Уп.	Вес	Арт.-№
DKL 35 VA4310	50,9	50	1,400	6065 50 3
DKL 45 VA4310	60,9	50	1,600	6065 51 1
DKL 60 VA4310	75,9	50	1,800	6065 53 8
DKL 85 VA4310	95,9	20	2,100	6065 54 6
DKL 110 VA4310	120,9	20	2,400	6065 55 4

V2A Нержавеющая сталь 1.4310

€/шт.

Фиксатор крышки, предназначенный для надежного крепления крышки к кабельным лоткам и лоткам лестничного типа.

Фиксатор крышки для дополнительного крепления крышки, например, при повышенной ветровой нагрузке.



Крышка с поворотным фиксатором

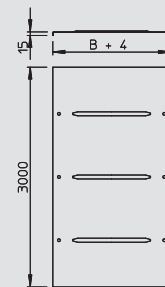
Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Вес кг/100 м	Арт.-№
DRL 075 FS	75	0,75	3000	81,700	6052 02 9
DRL 100 FS	100	0,75	3000	101,300	6052 09 6
DRL 150 FS	150	1	3000	140,600	6052 15 0
DRL 200 FS	200	1	3000	179,800	6052 20 7
DRL 300 FS	300	1	3000	258,300	6052 30 4
DRL 400 FS	400	1	3000	337,000	6052 40 1
DRL 500 FS	500	1,25	3000	621,800	6052 50 9
DRL 550 FS	550	1,25	3000	680,600	6052 56 8
DRL 600 FS	600	1,25	3000	739,500	6052 60 6
DRL 050 DD	50	0,75	3000	45,900	6052 70 0
DRL 100 DD	100	0,75	3000	76,600	6052 70 3
DRL 150 DD	150	1	3000	106,000	6052 70 6
DRL 200 DD	200	1	3000	179,800	6052 70 9
DRL 300 DD	300	1	3000	258,300	6052 71 2
DRL 400 DD	400	1	3000	337,700	6052 71 5
DRL 500 DD	500	1,25	3000	621,800	6052 71 8
DRL 550 DD	550	1,25	3000	680,600	6052 72 1
DRL 600 DD	600	1,25	3000	739,500	6052 72 4

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом DD покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/м

Крышка для листовых лотков и каблотков лестничного типа с 3 парами фиксаторов.

Шириной от 500 мм и больше с поперечным гофром.

При повышенных ветровых нагрузках необходимы дополнительные средства фиксации.



Поворотный фиксатор

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
DRL 311 FT	20	1,300	6065 00 7

St Сталь FT Горячая оцинковка

€/шт.

Фиксатор для дополнительного монтажа.

Односторонний поворотный фиксатор. Применяется для крепления крышки шириной от 100 до 600 мм.

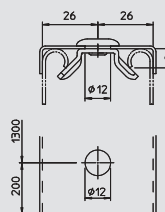
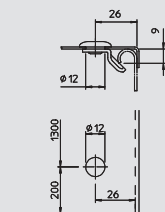
Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
DRL 311 2 FT	20	1,700	6065 14 7

St Сталь FT Горячая оцинковка

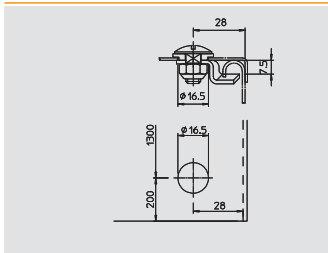
€/шт.

Фиксатор для дополнительного монтажа.

Двусторонний фиксатор. Используется для крышки шириной 50 мм.



Аксессуары для кабельных лотков с высотой боковой стенки 60, 85, 110 мм



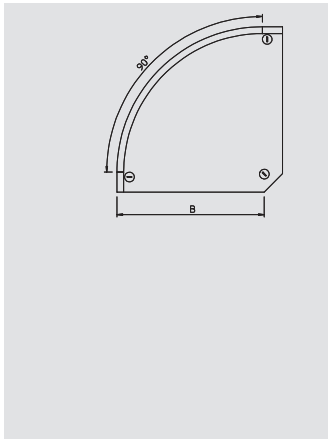
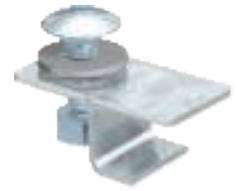
Поворотный фиксатор

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
DRLM 316 DD	10	2,800	6222 36 6

St Сталь **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/шт.

Фиксатор для дополнительного монтажа.

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



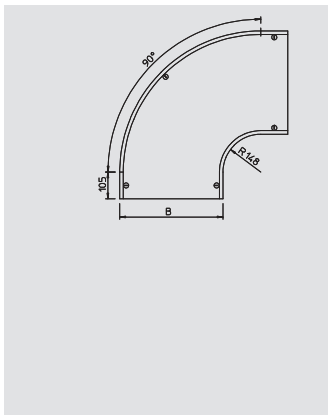
Крышка для угловой секции 90°

Тип	Ширина	Толщина материала	Уп.	Вес	Арт.-№
DFB 90 100 FS	100	1	1	21,400	7129 61 0
DFB 90 150 FS	150	1	1	37,600	7129 62 9
DFB 90 200 FS	200	1	1	54,200	7129 63 7
DFB 90 300 FS	300	1	1	96,400	7129 65 3
DFB 90 050 DD	50	1	1	52,000	7130 50 3
DFB 90 100 DD	100	1	1	21,400	7130 51 1
DFB 90 150 DD	150	1	1	37,600	7130 53 8
DFB 90 200 DD	200	1	1	54,200	7130 54 6
DFB 90 300 DD	300	1	1	96,400	7130 56 2

St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/шт.

Крышка угловой секции 90° с предварительно установленными зажимами.

Крышку можно использовать на фасонных деталях со сторонами любой высоты.



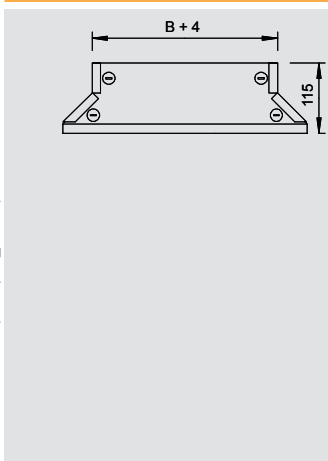
Крышка для угловой секции 90°

Тип	Ширина	Толщина материала	Уп.	Вес	Арт.-№
DFB 90 400 FS	400	1,25	1	336,000	7129 68 8
DFB 90 500 FS	500	1,25	1	451,000	7129 71 8
DFB 90 550 FS	550	1,25	1	518,000	7129 72 6
DFB 90 600 FS	600	1,25	1	585,000	7129 73 4
DFB 90 400 DD	400	1,25	1	336,000	7130 58 9
DFB 90 500 DD	500	1,25	1	451,000	7130 60 0
DFB 90 550 DD	550	1,25	1	613,000	7130 61 9
DFB 90 600 DD	600	1,25	1	695,000	7130 62 7

St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/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	Толщина материала	Уп.	Вес	Арт.-№
DFAA 100 FS	100	1	1	19,000	7128 42 8
DFAA 150 FS	150	1	1	24,000	7128 43 6
DFAA 200 FS	200	1	1	28,000	7128 44 4
DFAA 300 FS	300	1	1	37,000	7128 46 0
DFAA 050 DD	50	1	1	14,000	7131 29 1
DFAA 100 DD	100	1	1	19,000	7131 30 5
DFAA 150 DD	150	1	1	24,000	7131 31 0
DFAA 200 DD	200	1	1	28,000	7131 32 1
DFAA 300 DD	300	1	1	37,000	7131 34 8

St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/шт.

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

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



Аксессуары для кабельных лотков с высотой боковой стенки 60, 85, 110 мм

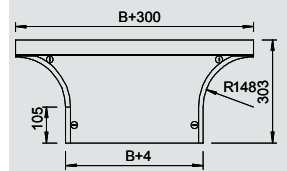
Крышка для Т-образного/крестового соединения

Тип	Ширина материала	Толщина материала	Уп.	Вес	Арт.-№
DFAA 400 FS	400	1,25	1	150,000	7128 48 7
DFAA 500 FS	500	1,25	1	170,000	7128 50 9
DFAA 550 FS	550	1,25	1	185,000	7128 51 7
DFAA 600 FS	600	1,25	1	200,000	7128 52 5
DFAA 400 DD	400	1,25	1	152,000	7131 35 6
DFAA 500 DD	500	1,25	1	172,000	7131 36 4
DFAA 550 DD	550	1,25	1	187,000	7131 37 2
DFAA 600 DD	600	1,25	1	202,000	7131 38 0

St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/шт.

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

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



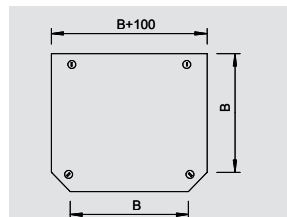
Крышка для Т-образной секции

Тип	Ширина материала	Толщина материала	Уп.	Вес	Арт.-№
DFT 100 FS	100	1	1	25,000	7128 21 5
DFT 150 FS	150	1	1	40,000	7128 22 3
DFT 200 FS	200	1	1	60,000	7128 23 1
DFT 300 FS	300	1	1	115,000	7128 26 6
DFT 050 DD	50	1	1	15,000	7129 30 0
DFT 100 DD	100	1	1	27,000	7129 31 9
DFT 150 DD	150	1	1	45,000	7129 32 7
DFT 200 DD	200	1	1	65,000	7129 33 5
DFT 300 DD	300	1	1	125,000	7129 35 1

St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/шт.

Крышка Т-образной секции с поворотными фиксаторами.

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



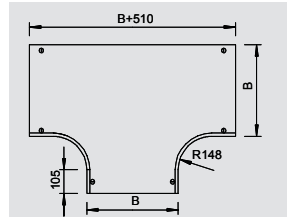
Крышка для Т-образной секции

Тип	Ширина материала	Толщина материала	Уп.	Вес	Арт.-№
DFT 400 FS	400	1,25	1	500,000	7128 28 2
DFT 500 FS	500	1,25	1	670,000	7128 30 4
DFT 550 FS	550	1,25	1	750,000	7128 31 2
DFT 600 FS	600	1,25	1	850,000	7128 32 0
DFT 400 DD	400	1,25	1	6,300	7129 38 6
DFT 500 DD	500	1,25	1	840,000	7129 40 8
DFT 550 DD	550	1,25	1	950,000	7129 41 6
DFT 600 DD	600	1,25	1	1.070,000	7129 42 4

St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/шт.

Крышка Т-образной секции с поворотными фиксаторами.

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



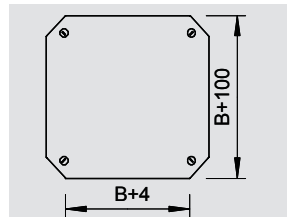
Крышка для крестообразной секции

Тип	Ширина материала	Толщина материала	Уп.	Вес	Арт.-№
DFK 100 FS	100	1	1	30,000	7128 61 4
DFK 150 FS	150	1	1	45,000	7128 62 2
DFK 200 FS	200	1	1	70,000	7128 63 0
DFK 300 FS	300	1	1	125,000	7128 65 7
DFK 100 DD	100	1	1	33,000	7131 08 9
DFK 150 DD	150	1	1	49,000	7131 09 7
DFK 200 DD	200	1	1	77,000	7131 10 0
DFK 300 DD	300	1	1	137,000	7131 12 7

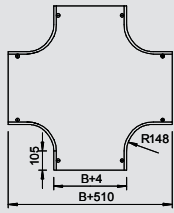
St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/шт.

Крышка крестообразной секции с поворотными фиксаторами.

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



Аксессуары для кабельных лотков с высотой боковой стенки 60, 85, 110 мм



Крышка для крестообразной секции

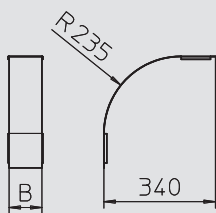
Тип	Ширина	Толщина материала	Уп.	Вес	Арт.-№
DFK 400 FS	400	1,25	1	620,000	7128 67 3
DFK 500 FS	500	1,25	1	810,000	7128 70 3
DFK 550 FS	550	1,25	1	910,000	7128 71 1
DFK 600 FS	600	1,25	1	1.020,000	7128 73 8
DFK 400 DD	400	1,25	1	760,000	7131 14 3
DFK 500 DD	500	1,25	1	1.010,000	7131 17 8
DFK 550 DD	550	1,25	1	1.120,000	7131 18 6
DFK 600 DD	600	1,25	1	1.260,000	7131 19 4



St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/шт.

Крышка крестообразной секции с поворотными фиксаторами.

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



Крышка для вертикальной угловой секции 90° нисходящей, с высотой боковой стенки 85 мм

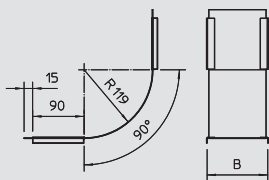
Тип	Ширина	Толщина материала	Уп.	Вес	Арт.-№
DBV 85 100 F FS	100	0,75	1	30,970	7130 99 0
DBV 85 200 F FS	200	0,75	1	56,360	7130 99 4
DBV 85 300 F FS	300	0,75	1	81,750	7130 99 8
DBV 85 400 F FS	400	0,75	1	107,130	7131 00 2
DBV 85 500 F FS	500	0,75	1	132,520	7131 00 6
DBV 85 600 F FS	600	0,75	1	157,910	7131 01 0
DBV 85 100 F DD	100	0,75	1	52,000	7131 67 2
DBV 85 200 F DD	200	0,75	1	93,000	7131 67 6
DBV 85 300 F DD	300	0,75	1	137,000	7131 68 0
DBV 85 400 F DD	400	0,75	1	178,000	7131 68 4
DBV 85 500 F DD	500	0,75	1	220,000	7131 68 8
DBV 85 600 F DD	600	0,75	1	263,000	7131 69 2



St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/шт.

Крышка для нисходящих вертикальных угловых секций с высотой боковой стенки 85 мм.

Крепление обеспечивается за счет соединения внахлест крышек кабельного лотка. Дополнительно крышку можно закрепить фиксаторами.



Крышка для вертикальной угловой секции 90° восходящей

Тип	Ширина	Толщина материала	Уп.	Вес	Арт.-№
DBV 050 S FS	50	0,75	1	18,000	7130 80 1
DBV 100 S FS	100	0,75	1	29,000	7130 80 5
DBV 150 S FS	150	0,75	1	39,000	7130 80 9
DBV 200 S FS	200	0,75	1	50,000	7130 81 3
DBV 300 S FS	300	0,75	1	72,000	7130 81 7
DBV 400 S FS	400	0,75	1	94,000	7130 82 1
DBV 500 S FS	500	0,75	1	115,000	7130 82 5
DBV 600 S FS	600	0,75	1	137,000	7130 82 9
DBV 050 S DD	50	0,75	1	30,000	7131 50 6
DBV 100 S DD	100	0,75	1	21,000	7131 50 8
DBV 150 S DD	150	0,75	1	65,000	7131 50 9
DBV 200 S DD	200	0,75	1	70,000	7131 51 0
DBV 300 S DD	300	0,75	1	120,000	7131 51 4
DBV 400 S DD	400	0,75	1	140,000	7131 51 8
DBV 500 S DD	500	0,75	1	191,000	7131 52 4
DBV 600 S DD	600	0,75	1	228,000	7131 52 7



St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/шт.

Крышка для всех восходящих вертикальных угловых секций.

Крепление обеспечивается за счет соединения внахлест крышек кабельного лотка. Дополнительно крышка может быть закреплена фиксаторами.

Аксессуары для кабельных лотков с высотой боковой стенки 60, 85, 110 мм

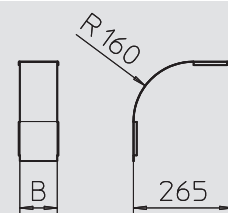


Крышка для вертикальной угловой секции 90° нисходящей, с высотой боковой стенки 35 мм

Тип	Ширина	Толщина материала	Уп.	Вес	Арт.-№
DBV 35 050 F FS	50	0,75	1	15,600	7130 76 0
DBV 35 100 F FS	100	0,75	1	26,430	7130 76 4
DBV 35 150 F FS	150	0,75	1	37,270	7130 76 8
DBV 35 200 F FS	200	0,75	1	48,100	7130 77 2
DBV 35 300 F FS	300	0,75	1	69,760	7130 77 6
DBV 35 050 F DD	50	0,75	1	27,000	7131 59 0
DBV 35 100 F DD	100	0,75	1	43,000	7131 59 2
DBV 35 150 F DD	150	0,75	1	62,000	7131 59 4
DBV 35 200 F DD	200	0,75	1	80,000	7131 59 6
DBV 35 300 F DD	300	0,75	1	111,000	7131 60 0

St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/шт.

Крышка для нисходящих вертикальных угловых секций с высотой боковой стенки 35 мм. Крепление обеспечивается за счет соединения внахлест крышек кабельного лотка. Дополнительно крышку можно закрепить фиксаторами.

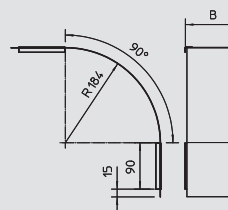


Крышка для вертикальной угловой секции 90° нисходящей, с высотой боковой стенки 60 мм

Тип	Ширина	Толщина материала	Уп.	Вес	Арт.-№
DBV 60 050 F FS	50	0,75	1	21,000	7130 84 7
DBV 60 100 F FS	100	0,75	1	35,000	7130 85 2
DBV 60 150 F FS	150	0,75	1	48,000	7130 85 6
DBV 60 200 F FS	200	0,75	1	62,000	7130 86 0
DBV 60 300 F FS	300	0,75	1	89,000	7130 86 4
DBV 60 400 F FS	400	0,75	1	117,000	7130 86 8
DBV 60 500 F FS	500	0,75	1	145,000	7130 87 2
DBV 60 600 F FS	600	0,75	1	173,000	7130 87 6
DBV 60 050 F DD	50	0,75	1	35,000	7131 63 0
DBV 60 100 F DD	100	0,75	1	59,000	7131 63 2
DBV 60 150 F DD	150	0,75	1	80,000	7131 63 4
DBV 60 200 F DD	200	0,75	1	104,000	7131 63 6
DBV 60 300 F DD	300	0,75	1	148,000	7131 64 0
DBV 60 400 F DD	400	0,75	1	195,000	7131 64 4
DBV 60 500 F DD	500	0,75	1	242,000	7131 64 8
DBV 60 600 F DD	600	0,75	1	298,000	7131 65 2

St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/шт.

Крышка для нисходящих вертикальных угловых секций с высотой боковой стенки 60 мм. Крепление обеспечивается за счет соединения внахлест крышек кабельного лотка. Дополнительно крышка может быть закреплена фиксаторами.

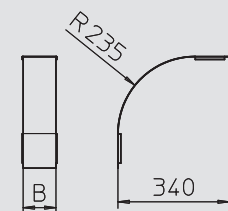


Крышка для вертикальной угловой секции 90° нисходящей, с высотой боковой стенки 110 мм

Тип	Ширина	Толщина материала	Уп.	Вес	Арт.-№
DBV 110 100 F FS	100	0,75	1	33,210	7131 03 0
DBV 110 200 F FS	200	0,75	1	60,440	7131 03 4
DBV 110 300 F FS	300	0,75	1	87,660	7131 03 8
DBV 110 400 F FS	400	0,75	1	114,880	7131 04 2
DBV 110 500 F FS	500	0,75	1	142,110	7131 04 6
DBV 110 550 F FS	550	0,75	1	169,330	7131 05 0
DBV 110 100 F DD	100	0,75	1	23,000	7131 55 6
DBV 110 200 F DD	200	0,75	1	75,000	7131 56 0
DBV 110 300 F DD	300	0,75	1	150,000	7131 56 4
DBV 110 400 F DD	400	0,75	1	148,000	7131 56 8
DBV 110 500 F DD	500	0,75	1	236,000	7131 57 2
DBV 110 550 F DD	550	0,75	1	281,000	7131 57 4

St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/шт.

Крышка для нисходящих вертикальных угловых секций с высотой боковой стенки 110 мм. Крепление обеспечивается за счет соединения внахлест крышек кабельного лотка. Дополнительно крышку можно закрепить фиксаторами.





Высота боковой стенки 60 мм

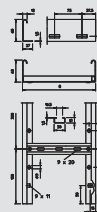
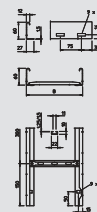


Кабельный лоток лестничного типа LGN 60

Тип	Ширина	Толщина борта	Длина	Вес	Арт.-№
LGN 620 NS FS	200	1,5	6000	261,670	6209 30 1
LGN 630 NS FS	300	1,5	6000	275,830	6209 30 3
LGN 640 NS FS	400	1,5	6000	290,000	6209 30 5
LGN 650 NS FS	500	1,5	6000	316,670	6209 30 7
LGN 660 NS FS	600	1,5	6000	333,330	6209 30 9

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом €/м

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



Тип	Ширина	Толщина борта	Длина	Вес	Арт.-№
LGN 620 VS FS	200	1,5	6000	281,700	6209 33 0
LGN 630 VS FS	300	1,5	6000	305,800	6209 33 2
LGN 640 VS FS	400	1,5	6000	330,000	6209 33 4
LGN 650 VS FS	500	1,5	6000	354,200	6209 33 6
LGN 660 VS FS	600	1,5	6000	378,300	6209 33 8

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом €/м

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

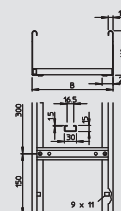


Кабельный лоток лестничного типа LGN 110

Тип	Ширина	Толщина борта	Длина	Вес	Арт.-№
LGN 112 FT	200	1,5	6000	405,000	6209 52 0
LGN 114 FT	400	1,5	6000	456,700	6209 52 4
LGN 113 FT	300	1,5	6000	430,800	6209 52 2
LGN 115 FT	500	1,5	6000	482,500	6209 52 6
LGN 116 FT	600	1,5	6000	508,300	6209 52 8

St Сталь FT Горячая оцинковка €/м

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

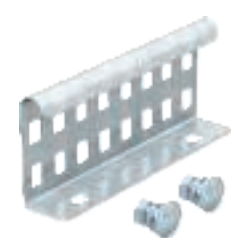
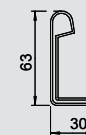


Защитный колпачок

Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
SKN 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.



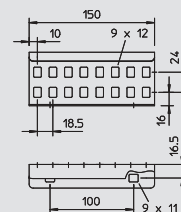
Продольный соединитель

Тип	Высота боковой стенки	Уп.	Вес	Арт.-№
LVG 60 FS	60	20	20,000	6208 84 0
LVG 60 FT	60	20	22,000	6208 84 3

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка €/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.



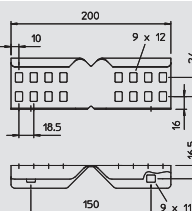
Угловой соединитель

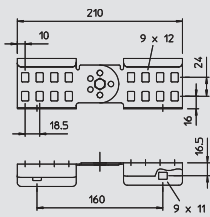
Тип	Высота боковой стенки	Уп.	Вес	Арт.-№
LWVG 60 FS	60	20	24,000	6208 89 5
LWVG 60 VA4301	60	20	24,000	6208 89 8

St Сталь V2A Нержавеющая сталь 1.4301 FS оцинкован конвейерным методом 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.





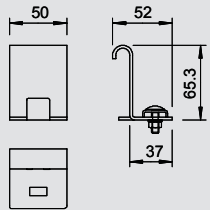
Шарнирный соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
LGVG 60 FS	60	10	27,000	6208 94 1
LGVG 60 FT	60	10	29,000	6208 94 4

St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **FT** Горячая оцинковка €/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.



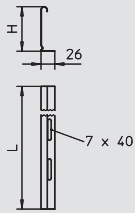
Зажим для создания ответвлений

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	Шт.	кг/100 шт.	
LAS 60 FS	10	15,000	6221 35 1
LAS 60 FT	10	15,000	6221 37 8

St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **FT** Горячая оцинковка €/шт.

Деталь для последующего монтажа ответвлений с одинаковым уровнем по высоте.

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

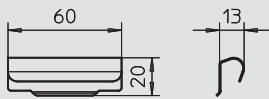


Разделительная полочка

Тип	Размер Н мм	Размер L мм	Уп.	Вес	Арт.-№
			м	кг/100 м	
TSG 45 FS	45	3000	45	46,700	6062 03 3
TSG 45 DD	45	3000	45	46,700	6062 32 1

St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/шт.

Разделительные полочки для разделения кабелей и проводов, отличающихся напряжением или функциями.

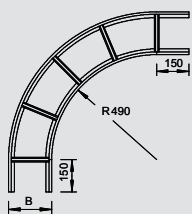


Соединитель разделительных полочек

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

V2A Нержавеющая сталь 1.4310 €/шт.

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



Угловая секция 90°

Тип	Ширина мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
LBI 90 620 NS FS	200	1	297,000	6211 03 8
LBI 90 630 NS FS	300	1	351,000	6211 04 6
LBI 90 640 NS FS	400	1	404,000	6211 05 4
LBI 90 650 NS FS	500	1	470,000	6211 06 2
LBI 90 660 NS FS	600	1	544,000	6211 07 0
LBI 90 620 NS FT	200	1	313,000	6211 12 7
LBI 90 630 NS FT	300	1	370,000	6211 13 5
LBI 90 640 NS FT	400	1	426,000	6211 14 3
LBI 90 650 NS FT	500	1	495,000	6211 15 1
LBI 90 660 NS FT	600	1	573,000	6211 17 8

St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **FT** Горячая оцинковка €/шт.

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

Соединители заказываются отдельно.



Высота боковой стенки 60 мм



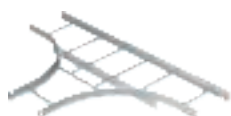
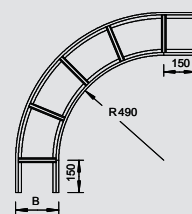
Угловая секция 90°

Тип	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LBI 90 620 VS FS	200	1	358,000	6211 22 4
LBI 90 630 VS FS	300	1	412,000	6211 23 2
LBI 90 640 VS FS	400	1	497,000	6211 24 0
LBI 90 650 VS FS	500	1	558,000	6211 25 9
LBI 90 660 VS FS	600	1	664,000	6211 26 7
LBI 90 620 VS FT	200	1	380,000	6211 32 1
LBI 90 630 VS FT	300	1	437,000	6211 34 8
LBI 90 640 VS FT	400	1	526,000	6211 35 6
LBI 90 650 VS FT	500	1	592,000	6211 36 4
LBI 90 660 VS FT	600	1	704,000	6211 37 2

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка €/шт.

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

Соединители заказываются отдельно.



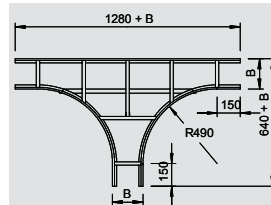
Т-образная секция

Тип	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LT 620 NS FS	200	1	583,000	6213 52 9
LT 630 NS FS	300	1	662,000	6213 53 7
LT 640 NS FS	400	1	731,000	6213 54 5
LT 650 NS FS	500	1	836,000	6213 55 3
LT 660 NS FS	600	1	895,000	6213 56 1
LT 620 NS FT	200	1	614,000	6213 63 4
LT 630 NS FT	300	1	697,000	6213 64 2
LT 640 NS FT	400	1	770,000	6213 65 0
LT 650 NS FT	500	1	880,000	6213 66 9
LT 660 NS FT	600	1	943,000	6213 67 7

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка €/шт.

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

Соединители необходимо заказать отдельно.



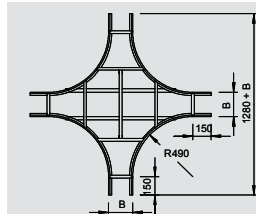
Крестообразная секция

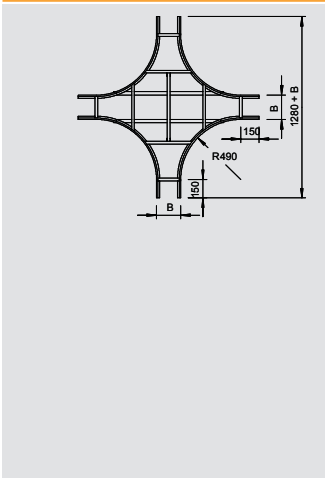
Тип	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LK 620 NS FS	200	1	798,000	6214 02 9
LK 630 NS FS	300	1	950,000	6214 03 7
LK 640 NS FS	400	1	978,000	6214 04 5
LK 650 NS FS	500	1	1.064,000	6214 05 3
LK 660 NS FS	600	1	1.187,000	6214 06 1
LK 620 NS FT	200	1	840,000	6214 13 4
LK 630 NS FT	300	1	1.000,000	6214 14 2
LK 640 NS FT	400	1	1.030,000	6214 15 0
LK 650 NS FT	500	1	1.185,000	6214 16 9
LK 660 NS FT	600	1	1.250,000	6214 17 7

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка €/шт.

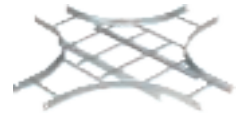
Горизонтальная крестообразная секция для кабельных лотков лестничного типа с перекладинами NS с высотой боковой стенки 60 мм.

Соединители необходимо заказать отдельно.





Крестообразная секция

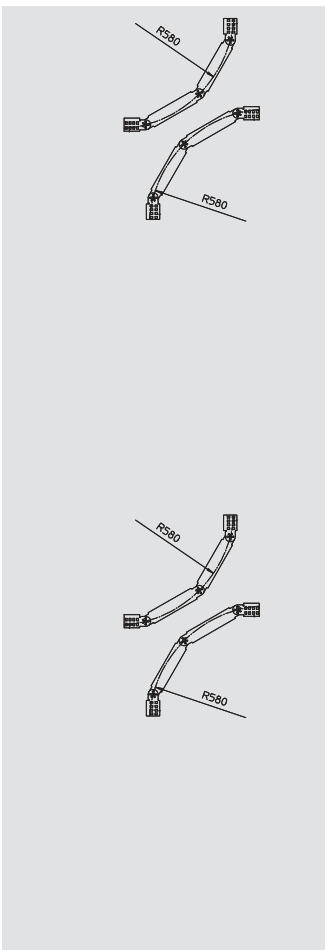


Тип	Ширина мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
LK 620 VS FS	200	1	935,000	6214 22 3
LK 630 VS FS	300	1	1.080,000	6214 23 1
LK 640 VS FS	400	1	1.175,000	6214 25 8
LK 650 VS FS	500	1	1.271,000	6214 26 6
LK 660 VS FS	600	1	1.445,000	6214 27 4
LK 620 VS FT	200	1	993,000	6214 32 0
LK 630 VS FT	300	1	1.145,000	6214 33 9
LK 640 VS FT	400	1	1.247,000	6214 34 7
LK 650 VS FT	500	1	1.348,000	6214 35 5
LK 660 VS FT	600	1	1.533,000	6214 36 3

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка €/шт.

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

Соединители необходимо заказать отдельно.



Регулируемый угол вертикальный



Тип	Ширина мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
LGBV 620 NS FS	200	1	217,000	6213 02 2
LGBV 630 NS FS	300	1	238,000	6213 03 0
LGBV 640 NS FS	400	1	254,000	6213 04 9
LGBV 650 NS FS	500	1	285,000	6213 05 7
LGBV 660 NS FS	600	1	304,000	6213 06 5
LGBV 620 NS FT	200	1	229,000	6213 13 8
LGBV 630 NS FT	300	1	251,000	6213 14 6
LGBV 640 NS FT	400	1	268,000	6213 15 4
LGBV 650 NS FT	500	1	315,000	6213 16 2
LGBV 660 NS FT	600	1	321,000	6213 17 0

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка €/шт.

Вертикальный регулируемый угол 90° для кабельных лотков лестничного типа с перекладиной NS с высотой боковой стенки 60 мм.

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии вместе с шарнирными соединителями и необходимым количеством болтов.

Тип	Ширина мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
LGBV 620 VS FS	200	1	257,000	6213 22 7
LGBV 630 VS FS	300	1	286,000	6213 23 5
LGBV 640 VS FS	400	1	315,000	6213 24 3
LGBV 650 VS FS	500	1	344,000	6213 25 1
LGBV 660 VS FS	600	1	374,000	6213 27 8
LGBV 620 VS FT	200	1	270,000	6213 32 4
LGBV 630 VS FT	300	1	301,000	6213 33 2
LGBV 640 VS FT	400	1	332,000	6213 34 0
LGBV 650 VS FT	500	1	363,000	6213 35 9
LGBV 660 VS FT	600	1	394,000	6213 36 7

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка €/шт.

Вертикальный регулируемый угол 90° для кабельных лотков лестничного типа с перекладиной VS с высотой боковой стенки 60 мм.

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии вместе с шарнирными соединителями и необходимым количеством болтов.



Аксессуары для кабельных лотков с высотой боковой стенки 60, 110 мм



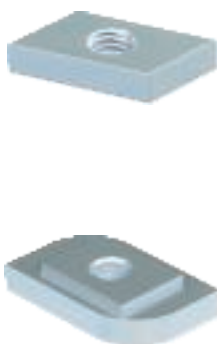
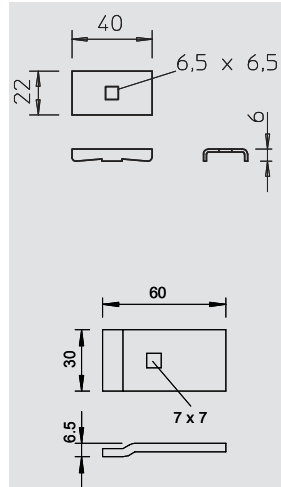
Фиксатор

Тип	Уп.	Вес		Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
LKS 40 FS	50	3,400	6221 07 6	
LKS 40 FT	50	3,400	6221 08 4	

St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **FT** Горячая оцинковка €/шт.
Фиксатор для крепления кабельных лотков лестничного типа.

Тип	Уп.	Вес		Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
LKS60 4 FT	50	8,000	6221 12 2	

St Сталь **FT** Горячая оцинковка €/шт.
Фиксатор для крепления кабельных лотков лестничного типа.
Крепление на кронштейнах MWA 12, AW 15, AW 30 и AW 55 с помощью винта FR5B M6x20, поставляемого в комплекте.



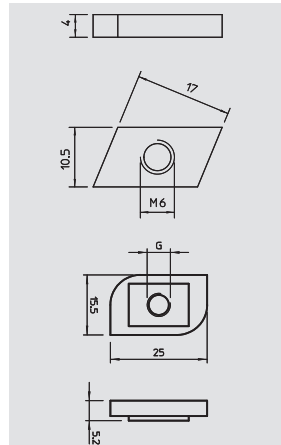
Скользящая гайка

Тип	Резьба	Исполнение	Трансп. коробка	Уп.	Вес		Арт.-№
					Шт.	кг/100 шт.	
5015 M6 OS VA	M6	без винта	2600	100	0,440	1141 10 4	

V2A Нержавеющая сталь 1.4301 €/100 шт.
Для перекладины NS, монтируется сверху.

Тип	Резьба	Исполнение	Трансп. коробка	Уп.	Вес		Арт.-№
					Шт.	кг/100 шт.	
5017 M6 OS VA	M6	без винта	1000	100	0,985	1143 12 3	

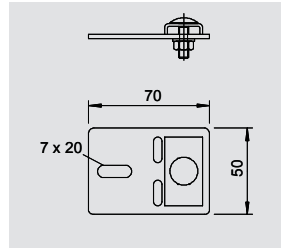
V4A Нержавеющая сталь 1.4571 €/100 шт.
Скользящая гайка для профильных реек со шлицем шириной 16-17 мм
Для траверсы VS, монтируется сверху.



Опора

Тип	Уп.	Вес		Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
LAL 70 FS	20	10,200	6221 00 9	
LAL 70 VA4301	20	10,200	6221 01 7	

St Сталь **V2A** Нержавеющая сталь 1.4301 **FS** оцинкован конвейерным методом €/шт.
Опора для восходящих или нисходящих кабельных лотков лестничного типа



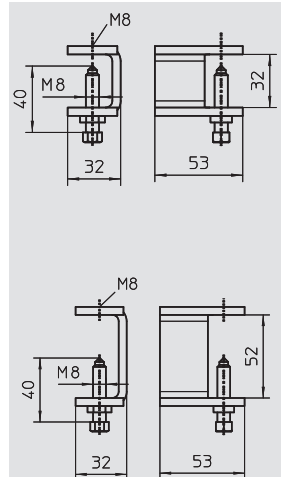
Фиксатор

Тип	Уп.	Вес		Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
KLL 32 FT	40	17,500	6221 06 1	

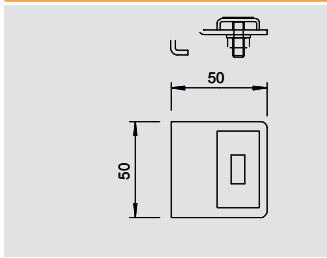
St Сталь **FT** Горячая оцинковка €/шт.
Фиксатор для крепления кабельных лотков лестничного типа на стальных балках.

Тип	Уп.	Вес		Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
KLL 52 FT	40	21,400	6221 07 1	

St Сталь **FT** Горячая оцинковка €/шт.
Фиксатор для крепления кабельных лотков лестничного типа на стальных балках.



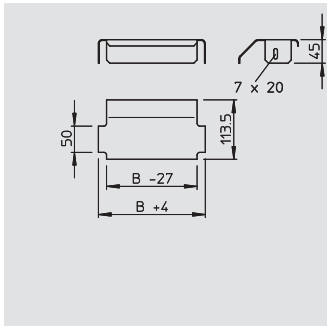
Аксессуары для кабельных лотков с высотой боковой стенки 60, 110 мм



Опорный уголок

Тип	Уп.	Вес		Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
LAW FT		10	10,000	6221 51 3

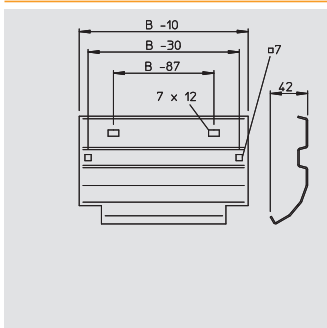
St Сталь **FT** Горячая оцинковка €/шт.
Опорный уголок для создания дополнительного отвода на различной высоте.



Опорная пластина

Тип	Ширина	Уп.	Вес		Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
LALB 20 FT	200	10	36,000	6221 85 8	
LALB 30 FT	300	10	53,000	6221 86 6	
LALB 40 FT	400	10	70,000	6221 87 4	
LALB 50 FT	500	10	86,000	6221 88 2	
LALB 60 FT	600	10	116,000	6221 89 0	

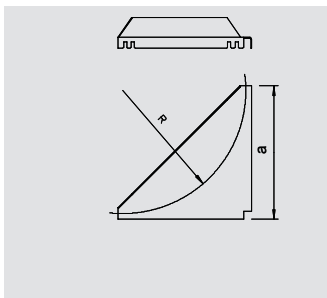
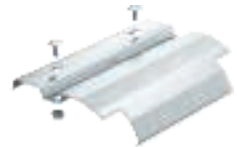
St Сталь **FT** Горячая оцинковка €/шт.
Опорная пластина для увеличения опорной поверхности кабеля и для защиты кабелей и проводов.



Распределительная пластина

Тип	Ширина	Уп.	Вес		Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
LAB 20 FT	200	20	37,000	6220 43 6	
LAB 30 FT	300	25	58,000	6220 44 4	
LAB 40 FT	400	25	78,000	6220 45 2	
LAB 50 FT	500	15	99,000	6220 46 0	
LAB 60 FT	600	15	120,000	6220 47 9	

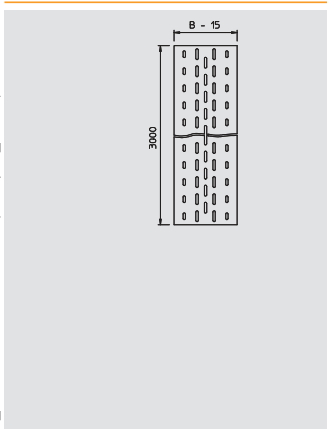
St Сталь **FT** Горячая оцинковка €/шт.
Распределительная пластина для монтажа на поперечине при вертикальном разветвлении кабелей или проводов.



Угловая вставка

Тип	Радиус	Уп.	Вес		Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
LEB 25 FS	250	1	64,300	6221 20 3	
LEB 50 FS	500	1	206,200	6221 24 6	
LEB 25 DD	250	1	64,300	6221 21 6	
LEB 50 DD	500	1	206,200	6221 25 9	

St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/шт.
Угловая вставка для увеличения радиуса и опорной поверхности кабеля.



Донная вставка

Тип	Ширина	Толщина материала	Длина	Вес	Арт.-№
ELB-L 20 FS	200	1	3000	129,000	6103 23 5
ELB-L 30 FS	300	1	3000	202,000	6103 25 1
ELB-L 40 FS	400	1	3000	270,000	6103 28 6
ELB-L 50 FS	500	1	3000	339,000	6103 31 6
ELB-L 60 FS	600	1	3000	396,000	6103 33 2
ELB-L 20 FT	200	1	3000	140,000	6103 42 1
ELB-L 30 FT	300	1	3000	222,000	6103 44 8
ELB-L 40 FT	400	1	3000	300,000	6103 45 6
ELB-L 50 FT	500	1	3000	373,000	6103 46 4
ELB-L 60 FT	600	1	3000	436,000	6103 48 0

St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **FT** Горячая оцинковка €/м
Донная вставная пластина для кабельного лотка лестничного типа.



Аксессуары для кабельных лотков с высотой боковой стенки 60, 110 мм



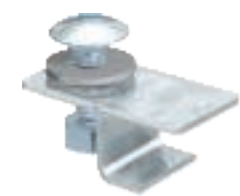
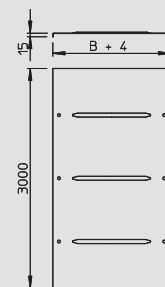
Крышка

Тип	Ширина	Толщина материала	Длина	Вес	Арт.-№
DRL 200 FS	200	1	3000	179,800	6052 20 7
DRL 300 FS	300	1	3000	258,300	6052 30 4
DRL 400 FS	400	1	3000	337,000	6052 40 1
DRL 500 FS	500	1,25	3000	621,800	6052 50 9
DRL 600 FS	600	1,25	3000	739,500	6052 60 6
DRL 200 DD	200	1	3000	179,800	6052 70 9
DRL 300 DD	300	1	3000	258,300	6052 71 2
DRL 400 DD	400	1	3000	337,700	6052 71 5
DRL 500 DD	500	1,25	3000	621,800	6052 71 8
DRL 600 DD	600	1,25	3000	739,500	6052 72 4

St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/м

Крышка для листовых лотков и каб.лотков лестничного типа с 3 парами фиксаторов. Шириной от 500 мм и больше с поперечным гофром.

При повышенных ветровых нагрузках необходимы дополнительные средства фиксации.



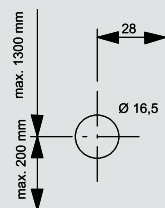
Поворотный фиксатор

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
DRLM 316 DD	10	2,800	6222 36 6
DRLM 316 VA4301	10	2,800	6222 35 8

St Сталь **V2A** Нержавеющая сталь 1.4301 **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/шт.

Фиксатор для дополнительного монтажа.

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

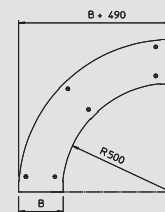


Крышка для угловой секции 90°

Тип	Ширина	Уп.	Вес	Арт.-№
BID 90 200 FT	200	1	180,000	6239 15 3
BID 90 300 FT	300	1	400,000	6239 16 1
BID 90 400 FT	400	1	570,000	6239 18 8
BID 90 500 FT	500	1	760,000	6239 19 6
BID 90 600 FT	600	1	980,000	6239 21 8

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

Крышка со зажимами для угловых секций кабельного лотка лестничного типа 90°.

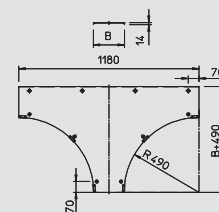


Крышка для Т-образной секции

Тип	Ширина	Уп.	Вес	Арт.-№
T D 200 FT	200	1	480,000	6239 77 3
T D 300 FT	300	1	650,000	6239 78 1
T D 400 FT	400	1	1.075,000	6239 80 3
T D 500 FT	500	1	1.202,000	6239 81 1
T D 600 FT	600	1	1.510,000	6239 83 8

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

Крышка с зажимами для Т-секции





Листовые кабельные лотки для больших расстояний, высота боковой стенки 110 мм



Листовой кабельный лоток для больших расстояний WKSG 110

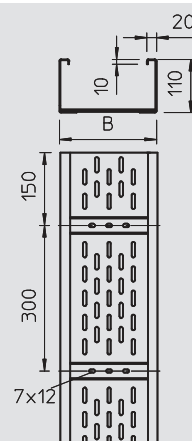
Тип	Ширина	Толщина материала	Длина	Полезное поперечное сечение см ²	Вес	Арт.-№
WKSG 120 FS	200	2	6000	202	710,000	6098 11 1
WKSG 130 FS	300	2	6000	305	815,000	6098 11 5
WKSG 140 FS	400	2	6000	408	920,000	6098 11 9
WKSG 150 FS	500	2	6000	511	1.023,000	6098 12 3
WKSG 160 FS	600	2	6000	614	1.128,000	6098 12 7
WKSG 120 FT	200	2	6000	202	748,300	6098 14 1
WKSG 130 FT	300	2	6000	305	862,000	6098 14 5
WKSG 140 FT	400	2	6000	408	973,000	6098 14 9
WKSG 150 FT	500	2	6000	511	1.085,000	6098 15 3
WKSG 160 FT	600	2	6000	614	1.197,000	6098 15 7

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка €/м

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

Продольные соединители типа WRVL 110 заказываются отдельно.

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



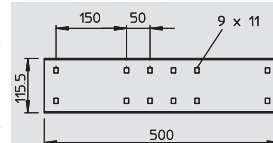
Продольный соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп.	Вес	Арт.-№
WRVL 110 FS	110	2	143,000	6091 16 4
WRVL 110 FT	110	2	149,000	6091 18 0

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка €/шт.

Продольный соединитель для соединения фасонных деталей, листовых лотков и лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 110 мм.

В комплекте с необходимым количеством болтов, шайб и гаек.



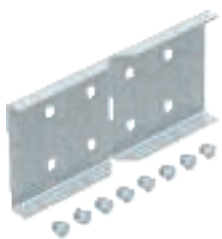
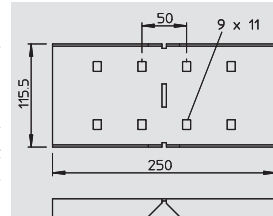
Угловой соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп.	Вес	Арт.-№
WRWVK 110 FS	110	2	71,000	6091 37 7
WRWVK 110 VA4301	110	2	69,000	6091 39 3

St Сталь V2A Нержавеющая сталь 1.4301 FS оцинкован конвейерным методом €/шт.

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

В комплекте с необходимым количеством болтов, шайб и гаек.



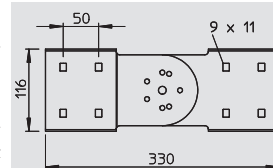
Шарнирный соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп.	Вес	Арт.-№
WRGV 110 FS	110	2	119,000	6091 31 8
WRGV 110 FT	110	2	119,000	6091 33 4

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка €/шт.

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

В комплекте с необходимым количеством болтов, шайб и гаек.

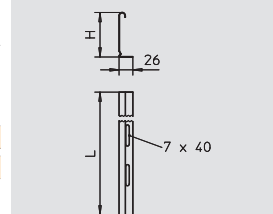


Разделительная полочка

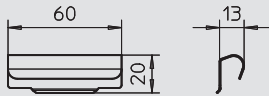
Тип	Размер Н мм	Размер L мм	Уп.	Вес	Арт.-№
TSG 85 FS	85	3000	45	70,300	6062 11 4
TSG 85 DD	85	3000	45	70,300	6062 33 1

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом DD покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/м

Разделительные полочки для разделения кабелей и проводов, отличающихся напряжением или функциями.



Листовые кабельные лотки для больших расстояний, высота боковой стенки 110 мм



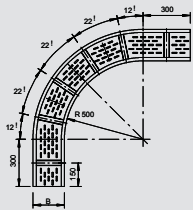
Соединитель разделительных полочек

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

V2A Нержавеющая сталь 1.4310

€/шт.

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



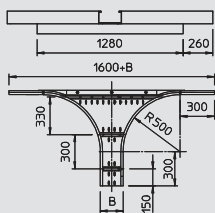
Угловая секция 90°

Тип	Ширина	Уп.	Вес	Арт.-№
WRB 90 120 FS	200	1	1.148,000	6098 30 4
WRB 90 130 FS	300	1	1.428,000	6098 30 8
WRB 90 140 FS	400	1	1.653,000	6098 31 2
WRB 90 150 FS	500	1	1.935,000	6098 31 6
WRB 90 160 FS	600	1	2.234,000	6098 32 0
WRB 90 120 FT	200	1	1.207,000	6098 34 4
WRB 90 130 FT	300	1	1.505,000	6098 34 8
WRB 90 140 FT	400	1	1.744,000	6098 35 2
WRB 90 150 FT	500	1	2.043,000	6098 35 6
WRB 90 160 FT	600	1	2.360,000	6098 36 0

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка €/шт.

Горизонтальная угловая секция 90° для всех кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний, высота боковой стенки которых составляет 110 мм.

Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.



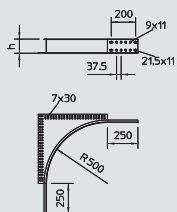
T-образное/крестовое соединение

Тип	Ширина	Уп.	Вес	Арт.-№
WRAA 120 FS	200	1	1.475,000	6098 40 5
WRAA 130 FS	300	1	1.605,000	6098 40 9
WRAA 140 FS	400	1	1.735,000	6098 41 3
WRAA 150 FS	500	1	1.865,000	6098 41 7
WRAA 160 FS	600	1	1.995,000	6098 42 1
WRAA 120 FT	200	1	1.564,000	6098 44 5
WRAA 130 FT	300	1	1.680,000	6098 44 9
WRAA 140 FT	400	1	1.839,000	6098 45 3
WRAA 150 FT	500	1	1.955,000	6098 45 7
WRAA 160 FT	600	1	2.080,000	6098 46 1

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка €/шт.

T-образное/крестовое соединение для горизонтального и вертикального монтажа. Для всех листовых кабельных лотков для больших расстояний с высотой боковой стенки 110 мм.

Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.



Элемент угловой секции

Тип	Высота боковой стенки	Уп.	Вес	Арт.-№
WEAS 110 FS	110	6	504,000	6098 47 5
WEAS 110 FT	110	6	534,000	6098 47 9

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка €/шт.

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



Листовые кабельные лотки для больших расстояний, высота боковой стенки 110 мм



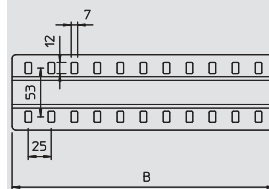
Стыковая планка

Тип	Ширина мм	Количество винтов St.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SSLB 100 FS	85	2	20	7,700	7070 20 5
SSLB 150 FS	135	2	20	12,200	7070 20 9
SSLB 200 FS	185	2	20	16,700	7070 21 3
SSLB 300 FS	285	3	20	25,700	7070 21 7
SSLB 400 FS	385	4	20	34,700	7070 22 1
SSLB 500 FS	485	5	20	43,700	7070 22 5
SSLB 550 FS	535	5	20	48,200	7070 22 9
SSLB 600 FS	585	6	20	52,700	7070 23 3
SSLB 100 DD	85	2	20	7,700	7070 30 6
SSLB 150 DD	135	2	20	12,200	7070 31 0
SSLB 200 DD	185	2	20	16,700	7070 31 4
SSLB 300 DD	285	3	20	25,700	7070 31 8
SSLB 400 DD	385	4	20	34,700	7070 32 2
SSLB 500 DD	485	5	20	43,700	7070 32 6
SSLB 550 DD	535	5	20	48,200	7070 33 0
SSLB 600 DD	585	6	20	52,700	7070 33 4

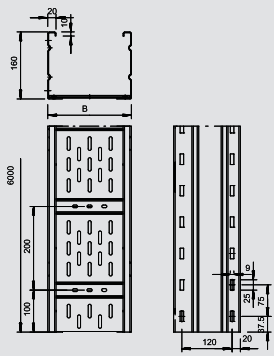
St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/шт.

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

В комплект поставки входит соответствующий крепежный материал.



Листовые кабельные лотки для больших расстояний, высота боковой стенки 160 мм



Листовой кабельный лоток для больших расстояний WKSG 160

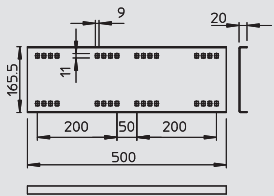
Тип	Ширина	Толщина материала	Длина	Полезное поперечное сечение см ²	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм		кг/100 м	
WKSG 162 FS	200	2	6000	302	873,300	6098 50 1
WKSG 163 FS	300	2	6000	455	981,670	6098 50 5
WKSG 164 FS	400	2	6000	608	1.090,000	6098 50 9
WKSG 165 FS	500	2	6000	761	1.196,670	6098 51 3
WKSG 166 FS	600	2	6000	914	1.305,000	6098 51 7
WKSG 162 FT	200	2	6000	302	921,700	6098 55 0
WKSG 163 FT	300	2	6000	455	1.038,300	6098 55 4
WKSG 164 FT	400	2	6000	608	1.150,000	6098 55 8
WKSG 165 FT	500	2	6000	761	1.271,700	6098 56 2
WKSG 166 FT	600	2	6000	914	1.388,300	6098 56 6

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка €/м

WKSG 160 = система перфорированных кабельных лотков для больших расстояний с высотой боковой стенки 160 мм.

Продольные соединители типа WRV 160 заказываются отдельно.

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



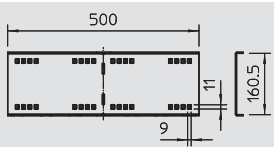
Продольный соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		шт.	кг/100 шт.	
WRVL 160 FS	160	2	218,000	6227 70 8
WRVL 160 FT	160	2	218,000	6227 71 6

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка €/шт.

Продольный соединитель для крепления листовых и лестничных лотков для больших расстояний WKSG и WKLГ с высотой боковой стенки 160 мм.

В комплекте с необходимым количеством болтов, шайб и гаек.

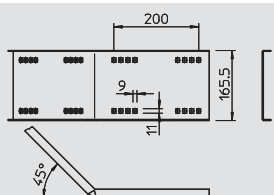


{Winkelverbinder}

St Сталь V2A Нержавеющая сталь 1.4301 FS оцинкован конвейерным методом €/шт.

Угловой соединитель для листовых и лестничных лотков для больших пролетов с высотой боковой стенки 160 мм.

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.



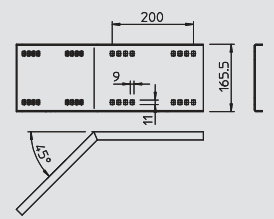
Угловой соединитель 45° горизонтальный

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		шт.	кг/100 шт.	
WRWV 160 I FS	160	1	234,000	6227 90 2
WRWV 160 I FT	160	1	234,000	6227 91 0

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка €/шт.

Горизонтальный угловой соединитель 45° для листовых и лестничных лотков для больших расстояний (высота боковой стенки: 160 мм).

В комплекте с необходимым количеством болтов, шайб и гаек.

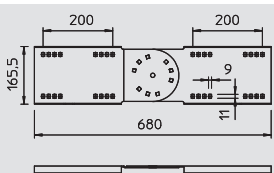


Тип	Высота боковой стенки мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		шт.	кг/100 шт.	
WRWV 160 A FS	160	1	234,000	6227 85 6
WRWV 160 A FT	160	1	234,000	6227 86 4

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка €/шт.

Горизонтальный угловой соединитель 45° для листовых и лестничных лотков для больших расстояний (высота боковой стенки: 160 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 160 FS	160	2	310,000	6227 95 3
WRGV 160 FT	160	2	320,000	6227 96 1

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка €/шт.

Шарнирный соединитель для листовых и лестничных лотков для больших расстояний (высота боковой стенки: 160 мм).

В комплекте с необходимым количеством болтов, шайб и гаек.



Листовые кабельные лотки для больших расстояний, высота боковой стенки 160 мм



Разделительная полочка

Тип	Размер H мм	Размер L мм	Уп.	Вес	Арт.-№
TSG 110 FS	110	3000	30	85,000	6062 12 2
TSG 110 DD	110	3000	30	85,000	6062 33 5

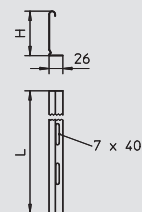
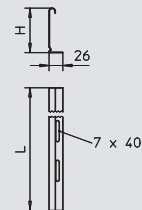
St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/м

Разделительные полочки для разделения кабелей и проводов, отличающихся напряжением или функциями.

Тип	Размер H мм	Размер L мм	Уп.	Вес	Арт.-№
TSG 135 FS	135	3000	15	100,000	6062 13 2
TSG 135 DD	135	3000	15	100,000	6062 33 8

St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/м

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

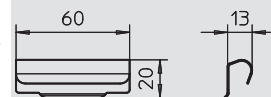


Соединитель разделительных полочек

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

V2A Нержавеющая сталь 1.4310 €/шт.

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



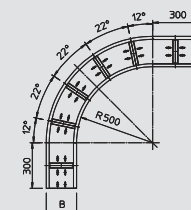
Угловая секция 90°

Тип	Ширина мм	Уп.	Вес	Арт.-№
WRB 90 162 FS	200	1	1.390,000	6098 70 3
WRB 90 163 FS	300	1	1.683,000	6098 70 7
WRB 90 164 FS	400	1	1.920,000	6098 71 1
WRB 90 165 FS	500	1	2.214,000	6098 71 5
WRB 90 166 FS	600	1	2.526,000	6098 71 9
WRB 90 162 FT	200	1	1.460,000	6098 73 0
WRB 90 163 FT	300	1	1.771,000	6098 73 4
WRB 90 164 FT	400	1	2.023,000	6098 73 8
WRB 90 165 FT	500	1	2.335,000	6098 74 2
WRB 90 166 FT	600	1	2.667,000	6098 74 6

St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **FT** Горячая оцинковка €/шт.

Горизонтальная угловая секция 90° для всех кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний, высота боковой стенки которых составляет 160 мм.

Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.



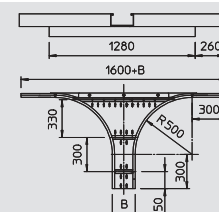
T-образное/крестовое соединение

Тип	Ширина мм	Уп.	Вес	Арт.-№
WRAA 162 FS	200	1	1.783,000	6098 80 0
WRAA 163 FS	300	1	1.990,000	6098 80 4
WRAA 164 FS	400	1	2.056,000	6098 80 8
WRAA 165 FS	500	1	2.193,000	6098 81 2
WRAA 166 FS	600	1	2.350,000	6098 81 6
WRAA 162 FT	200	1	1.865,000	6098 82 7
WRAA 163 FT	300	1	2.010,000	6098 83 1
WRAA 164 FT	400	1	2.154,000	6098 83 5
WRAA 165 FT	500	1	2.299,000	6098 83 9
WRAA 166 FT	600	1	2.460,000	6098 84 3

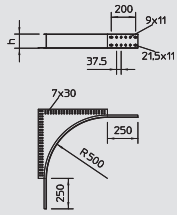
St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **FT** Горячая оцинковка €/шт.

T-образное/крестовое соединение для горизонтального и вертикального монтажа. Для всех листовых кабельных лотков для больших расстояний с высотой боковой стенки 160 мм.

Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.



Листовые кабельные лотки для больших расстояний, высота боковой стенки 160 мм



Элемент угловой секции

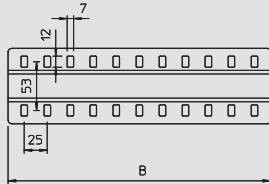
Тип	Высота боковой стенки мм	Уп.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WEAS 160 FS	160	3	632,000	6098 86 0
WEAS 160 FT	160	3	669,000	6098 86 4



St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **FT** Горячая оцинковка €/шт.

Элемент угловой секции для листовых кабельных лотков и кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 160 мм.

Стыковая планка



Тип	Ширина мм	Количество винтов шт.	Уп.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SSLB 100 FS	85	2	20	7,700	7070 20 5
SSLB 150 FS	135	2	20	12,200	7070 20 9
SSLB 200 FS	185	2	20	16,700	7070 21 3
SSLB 300 FS	285	3	20	25,700	7070 21 7
SSLB 400 FS	385	4	20	34,700	7070 22 1
SSLB 500 FS	485	5	20	43,700	7070 22 5
SSLB 550 FS	535	5	20	48,200	7070 22 9
SSLB 600 FS	585	6	20	52,700	7070 23 3
SSLB 100 DD	85	2	20	7,700	7070 30 6
SSLB 150 DD	135	2	20	12,200	7070 31 0
SSLB 200 DD	185	2	20	16,700	7070 31 4
SSLB 300 DD	285	3	20	25,700	7070 31 8
SSLB 400 DD	385	4	20	34,700	7070 32 2
SSLB 500 DD	485	5	20	43,700	7070 32 6
SSLB 550 DD	535	5	20	48,200	7070 33 0
SSLB 600 DD	585	6	20	52,700	7070 33 4



St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/шт.

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

В комплект поставки входит соответствующий крепежный материал.

Кабельные лотки лестничного типа для больших расстояний, высота боковой стенки 110 мм



Кабельный лоток лестничного типа для больших расстояний WKLG 110

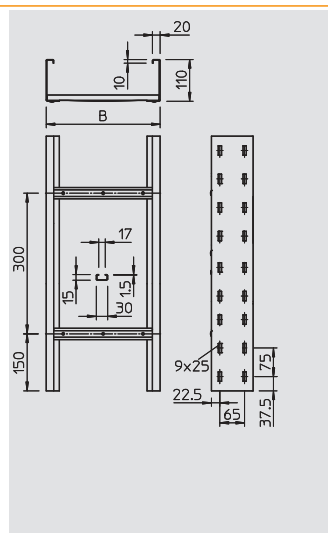
Тип	Ширина	Толщина материала	Длина	Полезное поперечное сечение	Вес	Арт.-№
WKLG 1120 FS	200	2	6000	186	565,000	6311 00 8
WKLG 1130 FS	300	2	6000	281	591,000	6311 01 2
WKLG 1140 FS	400	2	6000	376	617,300	6311 01 6
WKLG 1150 FS	500	2	6000	471	644,300	6311 02 0
WKLG 1160 FS	600	2	6000	566	671,300	6311 02 4
WKLG 1120 FT	200	2	6000	186	591,000	6311 05 9
WKLG 1130 FT	300	2	6000	281	618,500	6311 06 3
WKLG 1140 FT	400	2	6000	376	646,700	6311 06 7
WKLG 1150 FT	500	2	6000	471	675,000	6311 07 1
WKLG 1160 FT	600	2	6000	566	703,700	6311 07 5

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка €/м

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

Продольные соединители типа WRVL 110 заказываются отдельно.

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

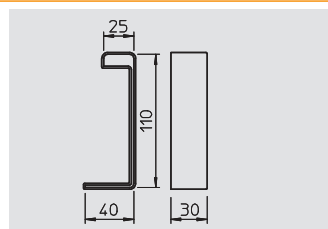


Защитный колпачок

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

PE Полиэтилен €/пара

Защитный колпачок для кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний.



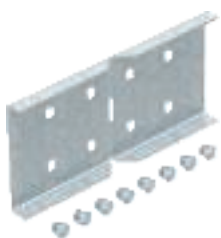
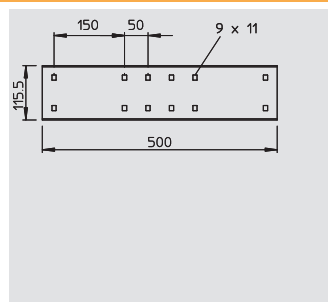
Продольный соединитель

Тип	Высота боковой стенки	Уп.	Вес	Арт.-№
WRVL 110 FS	110	2	143,000	6091 16 4
WRVL 110 FT	110	2	149,000	6091 18 0

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка €/шт.

Продольный соединитель для соединения фасонных деталей, листовых лотков и лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 110 мм.

В комплекте с необходимым количеством болтов, шайб и гаек.



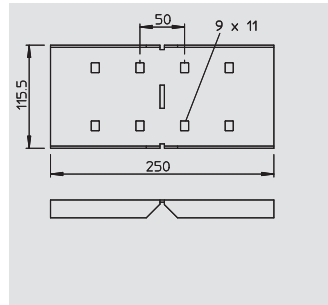
Угловой соединитель

Тип	Высота боковой стенки	Уп.	Вес	Арт.-№
WRWVK 110 FS	110	2	71,000	6091 37 7
WRWVK 110 VA4301	110	2	69,000	6091 39 3

St Сталь V2A Нержавеющая сталь 1.4301 FS оцинкован конвейерным методом €/шт.

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

В комплекте с необходимым количеством болтов, шайб и гаек.



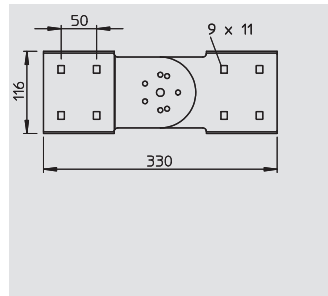
Шарнирный соединитель

Тип	Высота боковой стенки	Уп.	Вес	Арт.-№
WRGV 110 FS	110	2	119,000	6091 31 8
WRGV 110 FT	110	2	119,000	6091 33 4

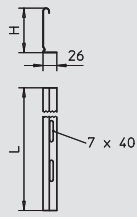
St Сталь FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка €/шт.

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

В комплекте с необходимым количеством болтов, шайб и гаек.



Кабельные лотки лестничного типа для больших расстояний, высота боковой стенки 110 мм

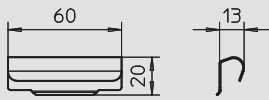


Разделительная полочка

Тип	Размер Н мм	Размер L мм	Уп.	Вес	Арт.-№
TSG 85 FS	85	3000	45	70,300	6062 11 4
TSG 85 DD	85	3000	45	70,300	6062 33 1

St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/м

Разделительные полочки для разделения кабелей и проводов, отличающихся напряжением или функциями.

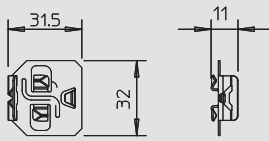


Соединитель разделительных полочек

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

V2A Нержавеющая сталь 1.4310 €/шт.

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

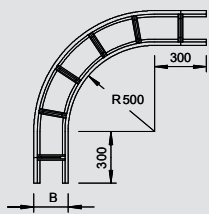


Фиксатор для крепления разделительной полочки

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

V2A Нержавеющая сталь 1.4310 €/100 шт.

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



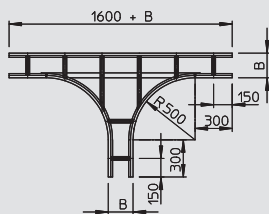
Угловая секция 90°

Тип	Ширина мм	Уп.	Вес	Арт.-№
WLB 90 112 FS	200	1	900,000	6312 33 0
WLB 90 113 FS	300	1	971,000	6312 34 9
WLB 90 114 FS	400	1	1.130,000	6312 35 7
WLB 90 115 FS	500	1	1.176,000	6312 36 5
WLB 90 116 FS	600	1	1.330,000	6312 37 3
WLB 90 112 FT	200	1	940,000	6312 43 8
WLB 90 113 FT	300	1	1.016,000	6312 44 6
WLB 90 114 FT	400	1	1.180,000	6312 45 4
WLB 90 115 FT	500	1	1.233,000	6312 46 2
WLB 90 116 FT	600	1	1.370,000	6312 47 0

St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **FT** Горячая оцинковка €/шт.

Угловая секция 90° горизонтальная, для всех кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 110 мм.

Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.



T-образная секция

Тип	Ширина мм	Уп.	Вес	Арт.-№
WLT 1120 FS	200	1	1.750,000	6312 63 2
WLT 1130 FS	300	1	1.927,000	6312 64 0
WLT 1140 FS	400	1	1.990,000	6312 65 9
WLT 1150 FS	500	1	2.172,000	6312 66 7
WLT 1160 FS	600	1	2.340,000	6312 67 5
WLT 1120 FT	200	1	1.830,000	6312 71 3
WLT 1130 FT	300	1	2.017,000	6312 72 1
WLT 1140 FT	400	1	2.080,000	6312 74 8
WLT 1150 FT	500	1	2.275,000	6312 75 6
WLT 1160 FT	600	1	2.440,000	6312 76 4

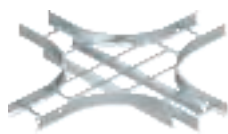
St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **FT** Горячая оцинковка €/шт.

T-образная секция горизонтальная, для всех кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 110 мм.

Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.



Кабельные лотки лестничного типа для больших расстояний, высота боковой стенки 110 мм



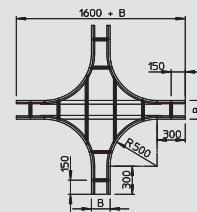
Крестообразная секция

Тип	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WLK 1120 FT	200	1	2.616,000	6312 93 4
WLK 1130 FT	300	1	2.844,000	6312 94 2
WLK 1140 FT	400	1	2.997,000	6312 95 0
WLK 1150 FT	500	1	3.145,000	6312 96 9
WLK 1160 FT	600	1	3.295,000	6312 97 7

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

Крестообразная секция горизонтальная, для всех кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 110 мм.

Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.



Фиксатор

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LKS60 4 FT	50	8,000	6221 12 2

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

Фиксатор для крепления кабельных лотков лестничного типа.

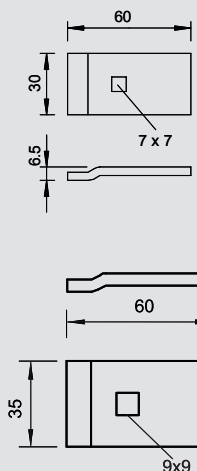
Крепление на кронштейнах MWA 12, AW 15, AW 30 и AW 55 с помощью винта FR5B M6x20, поставляемого в комплекте.

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LKS 60 5 FT	50	10,000	6232 48 5

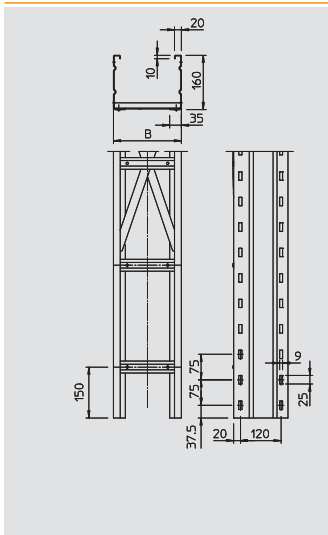
St Сталь **FT** Горячая оцинковка €/шт.

Фиксатор для крепления кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний.

Крепление на кронштейнах AW 80 и AWSS с помощью винта FRS M8x20, поставляемого в комплекте.



Кабельные лотки лестничного типа для больших расстояний, высота боковой стенки 160 мм



Кабельный лоток лестничного типа для больших расстояний

WKLG 160



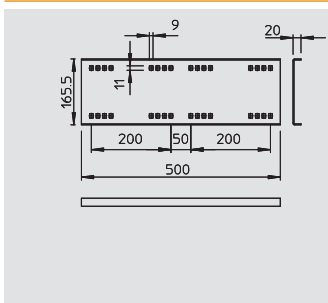
Тип	Ширина	Толщина материала	Длина	Полезное поперечное сечение	Вес	Арт.-№
WKLG 1620 FS	200	2	6000	282	737,300	6227 02 3
WKLG 1630 FS	300	2	6000	427	767,300	6227 03 1
WKLG 1640 FS	400	2	6000	572	797,300	6227 05 8
WKLG 1650 FS	500	2	6000	717	828,500	6227 06 6
WKLG 1660 FS	600	2	6000	857	859,300	6227 07 4
WKLG 1620 FT	200	2	6000	282	770,700	6227 12 0
WKLG 1630 FT	300	2	6000	427	802,500	6227 13 9
WKLG 1640 FT	400	2	6000	572	835,000	6227 14 7
WKLG 1650 FT	500	2	6000	717	867,300	6227 15 5
WKLG 1660 FT	600	2	6000	857	900,000	6227 16 3

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка €/м

WKLG 160 = кабельный лоток лестничного типа для больших расстояний с перфорированной боковой стенкой высотой 160 мм.

Продольные соединители типа WRV 160 заказываются отдельно.

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



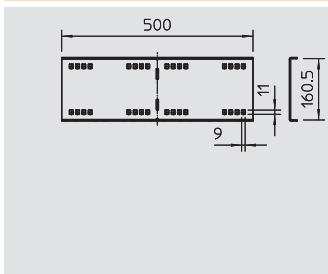
Продольный соединитель

Тип	Высота боковой стенки	Уп.	Вес	Арт.-№
WRVL 160 FS	160	2	218,000	6227 70 8
WRVL 160 FT	160	2	218,000	6227 71 6

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка €/шт.

Продольный соединитель для крепления листовых и лестничных лотков для больших расстояний WKSG и WKLG с высотой боковой стенки 160 мм.

В комплекте с необходимым количеством болтов, шайб и гаек.

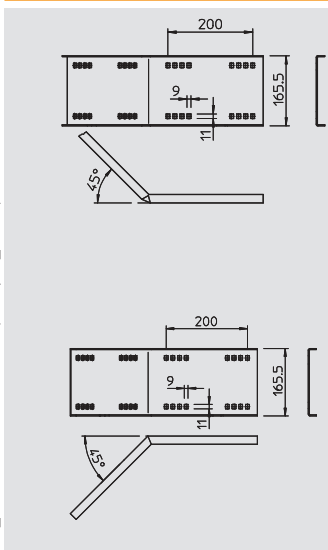


{Winkelverbinder}

St Сталь V2A Нержавеющая сталь 1.4301 FS оцинкован конвейерным методом €/шт.

Угловой соединитель для листовых и лестничных лотков для больших пролетов с высотой боковой стенки 160 мм.

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.



Угловой соединитель

Тип	Высота боковой стенки	Уп.	Вес	Арт.-№
WRWV 160 I FS	160	1	234,000	6227 90 2
WRWV 160 I FT	160	1	234,000	6227 91 0

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка €/шт.

Горизонтальный угловой соединитель 45° для листовых и лестничных лотков для больших расстояний (высота боковой стенки: 160 мм).

В комплекте с необходимым количеством болтов, шайб и гаек.

Тип	Высота боковой стенки	Уп.	Вес	Арт.-№
WRWV 160 A FS	160	1	234,000	6227 85 6
WRWV 160 A FT	160	1	234,000	6227 86 4

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка €/шт.

Горизонтальный угловой соединитель 45° для листовых и лестничных лотков для больших расстояний (высота боковой стенки: 160 мм).

В комплекте с необходимым количеством болтов, шайб и гаек.



Кабельные лотки лестничного типа для больших расстояний, высота боковой стенки 160 мм



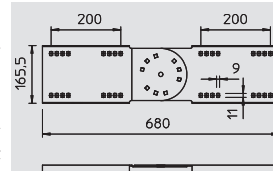
Шарнирный соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп.	Вес	Арт.-№
WRGV 160 FS	160	2	310,000	6227 95 3
WRGV 160 FT	160	2	320,000	6227 96 1

St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **FT** Горячая оцинковка €/шт.

Шарнирный соединитель для листовых и лестничных лотков для больших расстояний (высота боковой стенки: 160 мм).

В комплекте с необходимым количеством болтов, шайб и гаек.



Разделительная полочка

Тип	Размер Н мм	Размер L мм	Уп.	Вес	Арт.-№
TSG 110 FS	110	3000	30	85,000	6062 12 2
TSG 110 DD	110	3000	30	85,000	6062 33 5

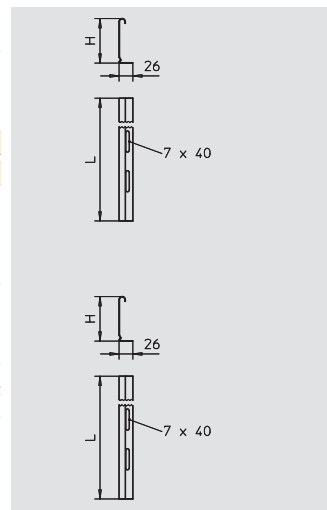
St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/м

Разделительные полочки для разделения кабелей и проводов, отличающихся напряжением или функциями.

Тип	Размер Н мм	Размер L мм	Уп.	Вес	Арт.-№
TSG 135 FS	135	3000	15	100,000	6062 13 2
TSG 135 DD	135	3000	15	100,000	6062 33 8

St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/м

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



Соединитель разделительных полочек

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

V2A Нержавеющая сталь 1.4310 €/шт.

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

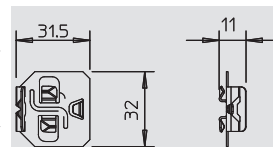


Фиксатор для крепления разделительной полочки

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

V2A Нержавеющая сталь 1.4310 €/100 шт.

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



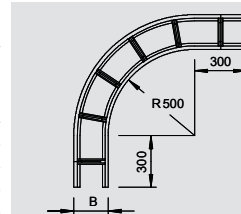
Угловая секция 90°

Тип	Ширина мм	Уп.	Вес	Арт.-№
WLB 90 162 FS	200	1	1.145,000	6229 33 6
WLB 90 163 FS	300	1	1.250,000	6229 34 4
WLB 90 164 FS	400	1	1.355,000	6229 35 2
WLB 90 165 FS	500	1	1.504,000	6229 36 0
WLB 90 166 FS	600	1	1.618,000	6229 37 9
WLB 90 162 FT	200	1	1.200,000	6229 42 5
WLB 90 163 FT	300	1	1.310,000	6229 43 3
WLB 90 164 FT	400	1	1.420,000	6229 44 1
WLB 90 165 FT	500	1	1.576,000	6229 46 8
WLB 90 166 FT	600	1	1.996,000	6229 47 6

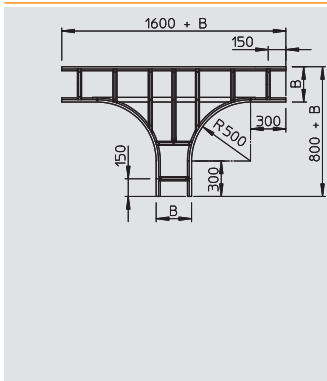
St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **FT** Горячая оцинковка €/шт.

Угловая секция 90° горизонтальная, для всех кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 160 мм.

Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.



Кабельные лотки лестничного типа для больших расстояний, высота боковой стенки 160 мм



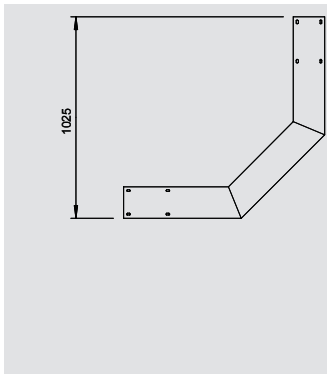
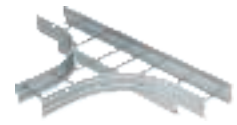
Т-образная секция

Тип	Ширина мм	Уп.		Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		Шт.	шт.		
WLT 1620 FT	200	1	2.345,000		6229 72 7
WLT 1630 FT	300	1	2.565,000		6229 73 5
WLT 1640 FT	400	1	2.725,000		6229 74 3
WLT 1650 FT	500	1	2.885,000		6229 75 1
WLT 1660 FT	600	1	3.040,000		6229 77 8

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

Т-образная секция горизонтальная, для всех кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 160 мм.

Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.



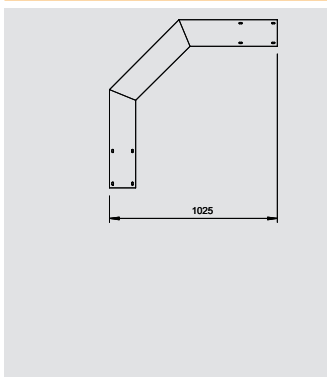
Угловая секция 90° вертикальная, восходящая

Тип	Ширина мм	Уп.		Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		Шт.	шт.		
WLBS 90 162 FT	200	1	1.275,000		6230 42 3
WLBS 90 163 FT	300	1	1.335,000		6230 43 1
WLBS 90 164 FT	400	1	1.385,000		6230 45 8
WLBS 90 165 FT	500	1	1.445,000		6230 46 6
WLBS 90 166 FT	600	1	1.495,000		6230 47 4

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

Угловая секция 90° вертикальная, для всех кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 160 мм.

Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.



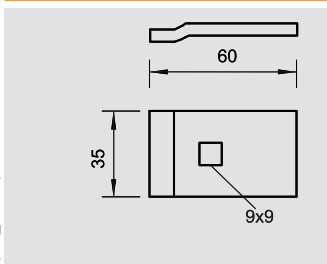
Угловая секция 90° вертикальная, нисходящая

Тип	Ширина мм	Уп.		Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		Шт.	шт.		
WLBF 90 162 FT	200	1	1.275,000		6230 72 5
WLBF 90 163 FT	300	1	1.335,000		6230 73 3
WLBF 90 164 FT	400	1	1.385,000		6230 74 1
WLBF 90 165 FT	500	1	1.445,000		6230 76 8
WLBF 90 166 FT	600	1	1.495,000		6230 77 6

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

Угловая секция 90° вертикальная, для всех кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 160 мм.

Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.



Фиксатор

Тип	Уп.		Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	Шт.	шт.		
LKS 60 5 FT	50	10,000		6232 48 5

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

Фиксатор для крепления кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний.

Крепление на кронштейнах AW 80 и AWSS с помощью винта FRS M8x20, поставляемого в комплекте.



Аксессуары для листовых кабельных лотков/кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 110, 160 мм

Крышка



Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Вес кг/100 м	Арт.-№
WDRL 1116 20 FS	200	1	3000	180,000	6227 42 2
WDRL 1116 30 FS	300	1	3000	260,000	6227 43 0
WDRL 1116 40 FS	400	1	3000	340,000	6227 44 9
WDRL 1116 50 FS	500	1,5	3000	520,000	6227 45 7
WDRL 1116 60 FS	600	1,5	3000	617,000	6227 46 5
WDRL 1116 20 DD	200	1	3000	184,000	6227 60 0
WDRL 1116 30 DD	300	1	3000	260,000	6227 60 4
WDRL 1116 40 DD	400	1	3000	506,300	6227 60 8
WDRL 1116 50 DD	500	1,5	3000	625,000	6227 61 2
WDRL 1116 60 DD	600	1,5	3000	742,000	6227 61 6

St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/м

Крышка с фиксатором для листовых и лестничных лотков, высота боковой стенки которых составляет 110 и 160 мм.

Шириной от 500 мм и больше с поперечным гофром.

При повышенных ветровых нагрузках необходимы дополнительные средства фиксации.



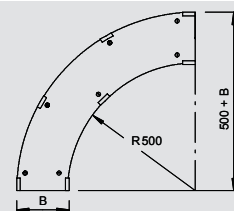
Крышка для угловой секции 90°



Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WDBRL 90 20 FS	200	1	1	150,000	6231 46 2
WDBRL 90 30 FS	300	1	1	263,000	6231 47 0
WDBRL 90 40 FS	400	1	1	440,000	6231 48 9
WDBRL 90 50 FS	500	1	1	600,000	6231 49 7
WDBRL 90 60 FS	600	1	1	750,000	6231 50 0
WDBRL 90 20 DD	200	1	1	245,000	6231 52 7
WDBRL 90 30 DD	300	1	1	263,000	6231 53 5
WDBRL 90 40 DD	400	1	1	545,000	6231 54 3
WDBRL 90 50 DD	500	1	1	697,000	6231 55 1
WDBRL 90 60 DD	600	1	1	945,000	6231 57 8

St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/шт.

Крышка угловой секции 90° для больших расстояний с предварительно установленными зажимами.



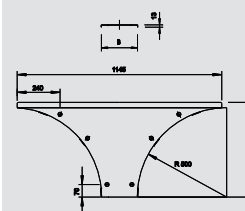
Крышка для Т-образного/крестового соединения



Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WAAD 200 FS	200	1,5	1	193,000	6231 90 0
WAAD 300 FS	300	1,5	1	234,000	6231 90 4
WAAD 400 FS	400	1,5	1	413,000	6231 90 8
WAAD 500 FS	500	1,5	1	476,000	6231 91 2
WAAD 600 FS	600	1,5	1	538,000	6231 91 6
WAAD 200 DD	200	1,5	1	193,000	6231 92 2
WAAD 300 DD	300	1,5	1	234,000	6231 92 6
WAAD 400 DD	400	1,5	1	413,000	6231 93 0
WAAD 500 DD	500	1,5	1	476,000	6231 93 4
WAAD 600 DD	600	1,5	1	538,000	6231 93 8

St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/шт.

Крышка Т-образного/крестообразного соединения для больших расстояний с предварительно установленными зажимами.



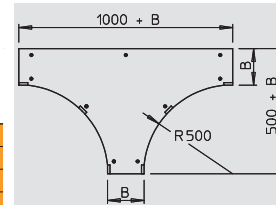
Крышка для Т-образной секции



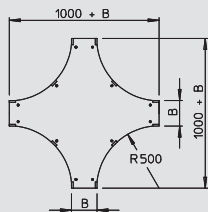
Тип	Ширина материала мм	Толщина материала мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WDTRL 200 DD	200	1	1	392,000	6231 66 7
WDTRL 300 DD	300	1	1	552,000	6231 67 5
WDTRL 400 DD	400	1	1	1.050,000	6231 68 3
WDTRL 500 DD	500	1,25	1	1.410,000	6231 69 1
WDTRL 600 DD	600	1,25	1	1.720,000	6231 70 5

St Сталь **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/шт.

Крышка Т-образной секции для больших расстояний с предварительно установленными зажимами.



Аксессуары для листовых кабельных лотков/кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 110, 160 мм



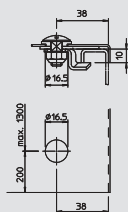
Крышка для крестообразной секции

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WDKRL 300 DD	300	1	1	748,000	6231 81 0
WDKRL 400 DD	400	1	1	1.500,000	6231 82 9
WDKRL 500 DD	500	1,25	1	1.790,000	6231 83 7
WDKRL 600 DD	600	1,25	1	2.350,000	6231 84 5



St Сталь **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/шт.

Крышка крестообразной секции для больших расстояний с предварительно установленными зажимами.

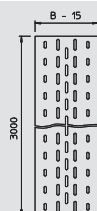
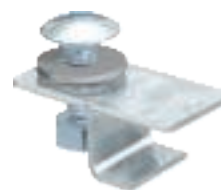


Поворотный фиксатор

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№

V2A Нержавеющая сталь 1.4301 €/шт.

Фиксатор для последующего или дополнительного монтажа в крышке для лотков для больших расстояний с боковой высотой 110 и 160 мм.



Донная вставка

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Вес кг/100 м	Арт.-№
ELB-L 30 FS	300	1	3000	202,000	6103 25 1
ELB-L 40 FS	400	1	3000	270,000	6103 28 6
ELB-L 50 FS	500	1	3000	339,000	6103 31 6
ELB-L 60 FS	600	1	3000	396,000	6103 33 2
ELB-L 20 FT	200	1	3000	140,000	6103 42 1
ELB-L 30 FT	300	1	3000	222,000	6103 44 8
ELB-L 40 FT	400	1	3000	300,000	6103 45 6
ELB-L 50 FT	500	1	3000	373,000	6103 46 4
ELB-L 60 FT	600	1	3000	436,000	6103 48 0

St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **FT** Горячая оцинковка €/м

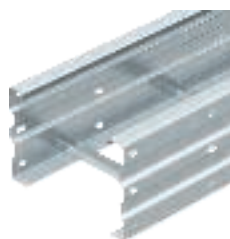
Донная вставная пластина для кабельного лотка лестничного типа.



Кабельные лотки лестничного типа для больших расстояний, высота боковой стенки 200 мм



Кабельный лоток лестничного типа для больших расстояний WKL 200



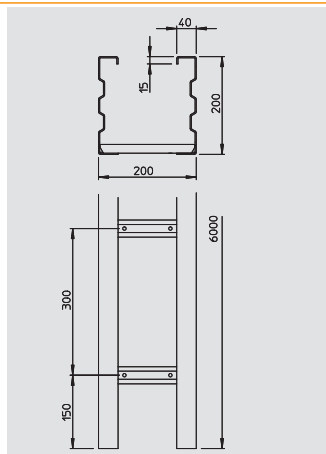
Тип	Ширина	Толщина материала	Длина	Полезное поперечное сечение	Вес	Арт.-№
WKL 2020 FT	200	2,5	6000	344	1.320,000	6232 02 7
WKL 2030 FT	300	2,5	6000	524	1.358,000	6232 03 5
WKL 2040 FT	400	2,5	6000	704	1.398,000	6232 04 3
WKL 2050 FT	500	2,5	6000	884	1.440,000	6232 05 1
WKL 2060 FT	600	2,5	6000	1064	1.480,000	6232 07 8

St Сталь FT Горячая оцинковка €/м

WKL 200 = кабельный лоток лестничного типа для больших расстояний, высота боковой стенки 200 мм.

Продольные соединители типа WRV 200 заказываются отдельно.

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



Продольный соединитель

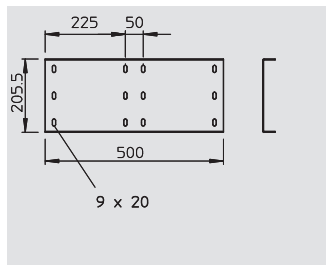


Тип	Высота боковой стенки	Уп.	Вес	Арт.-№
WRV 200 FT	200	4	298,000	6232 50 7

St Сталь FT Горячая оцинковка €/шт.

Продольный соединитель для соединения фасонных деталей и кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 200 мм.

В комплекте с необходимым количеством болтов, шайб и гаек.



Угловой соединитель 45° горизонтальный

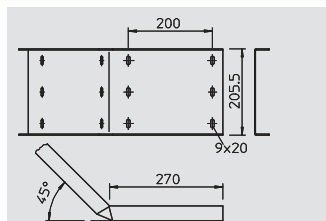


Тип	Высота боковой стенки	Уп.	Вес	Арт.-№
WRW 200 I FT	200	4	322,000	6232 61 2

St Сталь FT Горячая оцинковка €/шт.

Угловой соединитель 45° горизонтальный, для кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 200 мм.

В комплекте с необходимым количеством болтов, шайб и гаек.

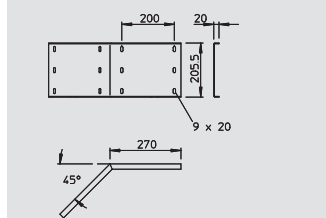


Тип	Высота боковой стенки	Уп.	Вес	Арт.-№
WRW 200 A FT	200	4	322,000	6232 60 4

St Сталь FT Горячая оцинковка €/шт.

Угловой соединитель 45° горизонтальный, для кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 200 мм.

В комплекте с необходимым количеством болтов, шайб и гаек.



Угловой соединитель 45° вертикальный

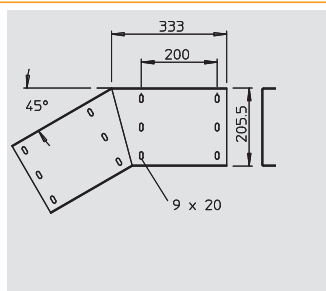


Тип	Высота боковой стенки	Уп.	Вес	Арт.-№
WRWV 200 V FT	200	4	343,000	6232 66 3

St Сталь FT Горячая оцинковка €/шт.

Угловой соединитель 45° вертикальный, для кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 200 мм.

В комплекте с необходимым количеством болтов, шайб и гаек.



Фиксатор

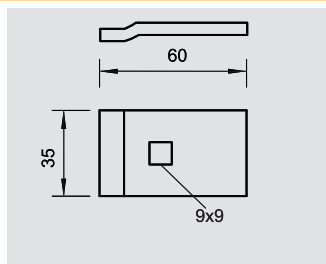


Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
LKS 60 5 FT	50	10,000	6232 48 5

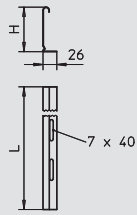
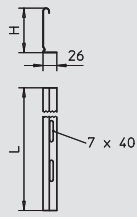
St Сталь FT Горячая оцинковка €/шт.

Фиксатор для крепления кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний.

Крепление на кронштейнах AW 80 и AWSS с помощью винта FRS M8x20, поставляемого в комплекте.



Кабельные лотки лестничного типа для больших расстояний, высота боковой стенки 200 мм



Разделительная полочка

Тип	Размер H мм	Размер L мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 110 FS	110	3000	30	85,000	6062 12 2
TSG 110 DD	110	3000	30	85,000	6062 33 5

St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/м

Разделительные полочки для разделения кабелей и проводов, отличающихся напряжением или функциями.

Тип	Размер H мм	Размер L мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 135 FS	135	3000	15	100,000	6062 13 2
TSG 135 DD	135	3000	15	100,000	6062 33 8

St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/м

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

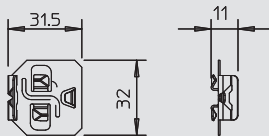


Соединитель разделительных полочек

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

V2A Нержавеющая сталь 1.4310 €/шт.

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

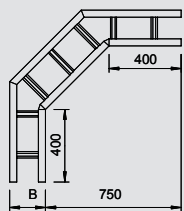


Фиксатор для крепления разделительной полочки

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

V2A Нержавеющая сталь 1.4310 €/100 шт.

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



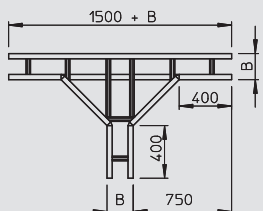
Угловая секция 90°

Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WLB 90 2020 FT	200	1	1.885,000	6233 42 2
WLB 90 2030 FT	300	1	2.065,000	6233 43 0
WLB 90 2040 FT	400	1	2.241,000	6233 44 9
WLB 90 2050 FT	500	1	2.425,000	6233 45 7
WLB 90 2060 FT	600	1	2.605,000	6233 46 5

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

Угловая секция 90° горизонтальная, для всех кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 200 мм.

Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.



T-образная секция

Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WLT 2020 FT	200	1	3.385,000	6233 62 7
WLT 2030 FT	300	1	3.590,000	6233 63 5
WLT 2040 FT	400	1	3.800,000	6233 64 3
WLT 2050 FT	500	1	4.100,000	6233 65 1
WLT 2060 FT	600	1	4.320,000	6233 67 8

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

T-образная секция горизонтальная, для всех кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 200 мм.

Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.



Кабельные лотки лестничного типа для больших расстояний, высота боковой стенки 200 мм



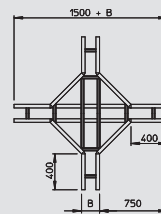
Крестообразная секция

Тип	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WKLK 2020 FT	200	1	4.675,000	6233 72 4
WKLK 2030 FT	300	1	4.900,000	6233 73 2
WKLK 2040 FT	400	1	5.125,000	6233 74 0
WKLK 2050 FT	500	1	5.480,000	6233 75 9
WKLK 2060 FT	600	1	5.720,000	6233 76 7

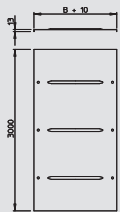
St Сталь **FT** Горячая оцинковка €/шт.

Крестообразная секция горизонтальная, для всех кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 200 мм.

Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.



Аксессуары для кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 200 мм



Крышка

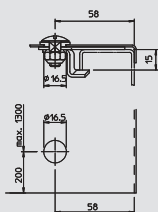
Тип	Ширина	Длина	Вес	Арт.-№
WKLD 2020 DD	200	3000	270,000	6232 38 0
WKLD 2030 DD	300	3000	390,000	6232 38 4
WKLD 2040 DD	400	3000	507,000	6232 38 8
WKLD 2050 DD	500	3000	624,000	6232 39 2
WKLD 2060 DD	600	3000	744,000	6232 39 6

St Сталь **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/м

Крышка для кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний, высота боковой стенки которых составляет 200 мм.

Шириной от 500 мм и больше с поперечным гофром

При повышенных ветровых нагрузках необходимы дополнительные средства фиксации.



Поворотный фиксатор

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
WDR 317 A VA4301	10	2,800	6232 43 4

V2A Нержавеющая сталь 1.4301 €/шт.

Фиксатор для последующего или дополнительного монтажа в крышке для кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний типа WKLD 200.



Усиленный вертикальный кабельный лоток лестничного типа с U-образной стойкой



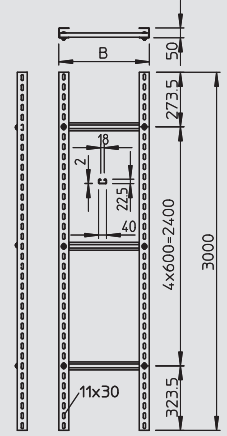
Усиленный вертикальный кабельный лоток лестничного типа, длина 3000 мм

Тип	Ширина мм	Длина мм	Вес кг/100 м	Арт.-№
SLM 50 C40 2 FT	200	3000	580,000	6010 46 6
SLM 50 C40 3 FT	300	3000	615,000	6010 47 4
SLM 50 C40 4 FT	400	3000	640,000	6010 48 2
SLM 50 C40 5 FT	500	3000	675,000	6010 49 0
SLM 50 C40 6 FT	600	3000	695,000	6010 50 4
SLM 50 C40 7 FT	700	3000	720,000	6010 51 2
SLM 50 C40 8 FT	800	3000	750,000	6010 52 0
SLM 50 C40 9 FT	900	3000	775,000	6010 53 9
SLM 50 C40 10 FT	1000	3000	805,000	6010 54 7
SLM 50 C40 11 FT	1100	3000	835,000	6010 55 5
SLM 50 C40 12 FT	1200	3000	860,000	6010 56 3

St Сталь **FT** Горячая оцинковка €/м

Кабельный лоток лестничного типа, высота боковой стенки 50 мм, с С-образным профилем.

Кабельный лоток лестничного типа поставляется в разобранном состоянии. Подходящая зажимная скоба соответствует типу 2056 U.



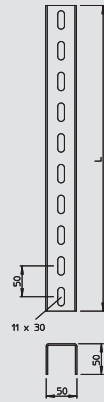
Стойка US 5

Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
US 5 20 FT	200	2,5	4	53,000	6340 88 1
US 5 30 FT	300	2,5	4	79,000	6340 90 3
US 5 40 FT	400	2,5	4	106,000	6340 91 1
US 5 50 FT	500	2,5	4	133,000	6340 93 8
US 5 60 FT	600	2,5	4	160,000	6340 94 6
US 5 70 FT	700	2,5	4	175,000	6340 95 0
US 5 80 FT	800	2,5	4	200,000	6340 95 4
US 5 90 FT	900	2,5	4	227,000	6340 95 8
US 5 100 FT	1000	2,5	4	265,000	6340 96 2
US 5 150 FT	1500	2,5	1	395,000	6340 96 6
US 5 200 FT	2000	2,5	1	506,000	6340 97 0
US 5 300 FT	3000	2,5	1	795,000	6340 98 9
US 5 600 FT	6000	2,5	1	1.578,000	6340 99 7

St Сталь **FT** Горячая оцинковка €/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.



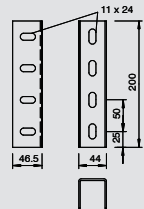
Соединитель U-образных стоек

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№

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

Соединитель для крепления стоек US 5

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.

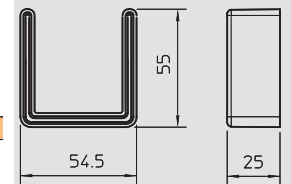


Защитный колпачок

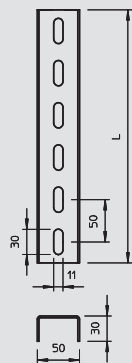
Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№

PE Полиэтилен €/шт.

Защитный колпачок для стоек US 5.



Усиленный вертикальный кабельный лоток лестничного типа с U-образной стойкой

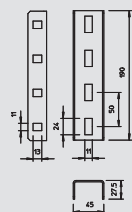


Стойка US 3

Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№

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

U-образная стойка фиксированной длины. Размеры 30 x 50 мм.
При двустороннем монтаже кронштейна или при монтаже кронштейна на конце подвески необходимо использовать распорку типа DSK 25.

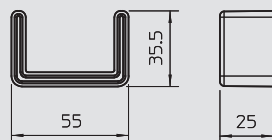


Соединитель U-образных стоек

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№

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

Соединитель для крепления стоек US 3.
В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.

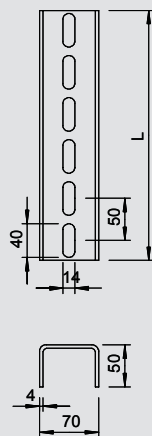


Защитный колпачок

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

PE Полиэтилен €/шт.

Защитный колпачок для стоек US 3.



Стойка US 7

Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
US 7 30 FT	300	4	4	121,000	6340 03 2
US 7 40 FT	400	4	4	161,000	6340 05 9
US 7 50 FT	500	4	4	202,000	6340 07 5
US 7 60 FT	600	4	4	242,000	6340 09 1
US 7 70 FT	700	4	4	283,000	6340 11 3
US 7 80 FT	800	4	4	323,000	6340 14 8
US 7 90 FT	900	4	2	363,000	6340 16 4
US 7 100 FT	1000	4	2	404,000	6340 18 0
US 7 110 FT	1100	4	1	444,000	6340 19 9
US 7 120 FT	1200	4	1	484,000	6340 20 2
US 7 130 FT	1300	4	1	525,000	6340 21 0
US 7 140 FT	1400	4	1	565,000	6340 22 9
US 7 150 FT	1500	4	2	606,000	6340 23 7
US 7 160 FT	1600	4	1	646,000	6340 24 5
US 7 170 FT	1700	4	1	686,000	6340 25 3
US 7 180 FT	1800	4	1	727,000	6340 26 1
US 7 190 FT	1900	4	1	767,000	6340 28 8
US 7 200 FT	2000	4	2	807,000	6340 29 6
US 7 300 FT	3000	4	1	1.211,000	6340 37 7
US 7 400 FT	4000	4	1	1.615,000	6340 39 3
US 7 600 FT	6000	4	1	2.422,000	6340 31 8

St Сталь **FT** Горячая оцинковка €/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.



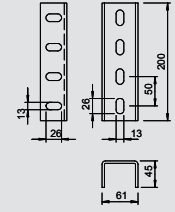
Усиленный вертикальный кабельный лоток лестничного типа с U-образной стойкой



Соединитель U-образных стоек

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
VUS 7 FT	10 шт.	114,000 кг/100 шт.	6018 37 8

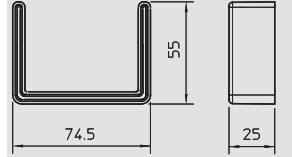
St Сталь **FT** Горячая оцинковка €/шт.
Соединитель для крепления стоек US 7.
В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.



Защитный колпачок

Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
US 7 KS OR	оранжевый	20 шт.	1,800 кг/100 шт.	6338 49 7

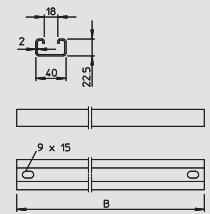
PE Полиэтилен €/шт.
Защитный колпачок для стоек US 7.



Переключатель CPS 4

Тип	Ширина	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
CPS 4 SPR 492 FT	492	-	10	81,500	6007 24 4
CPS 4 SPR 592 FT	-	592	10	96,000	6007 25 2
CPS 4 SPR 692 FT	692	-	10	113,000	6007 26 0
CPS 4 SPR 792 FT	792	-	10	130,000	6007 27 9
CPS 4 SPR 892 FT	892	-	10	145,000	6007 28 7
CPS 4 SPR 992 FT	992	-	10	162,000	6007 29 5
CPS 4 SPR1092 FT	1092	-	10	178,000	6007 30 9
CPS 4 SPR1192 FT	1192	-	10	194,000	6007 31 7

St Сталь **FT** Горячая оцинковка €/шт.
Монтажный профиль CPS 4 для кабельных лотков лестничного типа для больших нагрузок.
Максимальная нагрузка на поперечину 175 кг.
Подходящая зажимная скоба соответствует типу 2056 U.



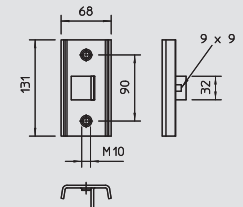
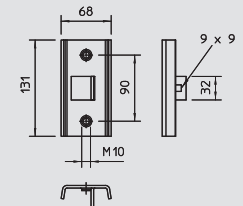
Фиксатор переключателей

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
SA CPS 4 FT	5 пар	83,600 кг/100 пар	6007 49 6

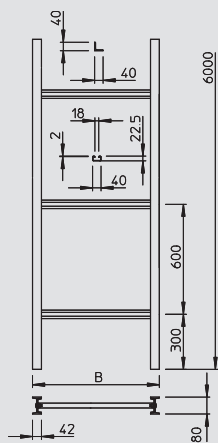
St Сталь **FT** Горячая оцинковка €/пара
Комплект для крепления переключателей CPS 4 в стойках IS 8.
Комплект состоит из 2-х креплений для переключателей, 2-х болтов с шестигранной головкой M8 x 16 мм и 4-х болтов с шестигранной головкой M10 x 25 мм.

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
SAA CPS 4 FT	5 пар	82,600 кг/100 пар	6007 49 8

St Сталь **FT** Горячая оцинковка €/пара
Набор для крепления монтажного профиля типа CPS 4 на стальном каркасе.
Комплект состоит из двух траверс, 2 винтов с полукруглой головкой M8 x 16 мм и 4 винтов с шестигранной головкой с острием M10 x 30.



Промышленный вертикальный кабельный лоток лестничного типа



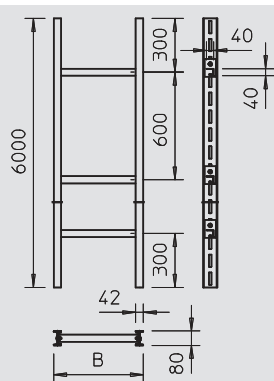
Промышленный вертикальный кабельный лоток лестничного типа с перекладинами C40

Тип	Ширина мм	Длина мм	Вес		Арт.-№
			кг/100 м		
SLS 80 C40 2 FT	200	6000	1,278,000		6013 38 4
SLS 80 C40 3 FT	300	6000	1,305,000		6013 39 2
SLS 80 C40 4 FT	400	6000	1,315,000		6013 40 6
SLS 80 C40 5 FT	500	6000	1,340,000		6013 41 4
SLS 80 C40 6 FT	600	6000	1,365,000		6013 42 2
SLS 80 C40 7 FT	700	6000	1,390,000		6013 43 0
SLS 80 C40 8 FT	800	6000	1,350,000		6013 44 9
SLS 80 C40 9 FT	900	6000	1,385,000		6013 45 7
SLS 80 C40 10 FT	1000	6000	1,410,000		6013 46 5
SLS 80 C40 11 FT	1100	6000	1,435,000		6013 47 3
SLS 80 C40 12 FT	1200	6000	1,460,000		6013 48 1

St Сталь FT Горячая оцинковка €/м

Вертикальный кабельный лоток лестничного типа с высотой боковой стенки 80 мм. С перекладинами, прикрепленными с помощью болтов.

Кабельный лоток лестничного типа поставляется в разобранном состоянии. Подходящая зажимная скоба соответствует типу 2056 U.



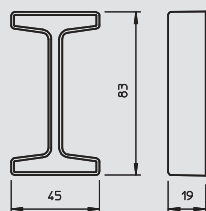
Промышленный вертикальный кабельный лоток лестничного типа с перекладинами W40

Тип	Ширина мм	Длина мм	Вес		Арт.-№
			кг/100 м		
SLS 80 W40 4 FT	400	6000	1,295,000		6013 84 8
SLS 80 W40 5 FT	500	6000	1,335,000		6013 85 6
SLS 80 W40 6 FT	600	6000	1,380,000		6013 86 4
SLS 80 W40 7 FT	700	6000	1,420,000		6013 87 2
SLS 80 W40 8 FT	800	6000	1,460,000		6013 88 0
SLS 80 W40 9 FT	900	6000	1,500,000		6013 89 9
SLS 80 W40 10 FT	1000	6000	1,545,000		6013 90 2

St Сталь FT Горячая оцинковка €/м

Вертикальный кабельный лоток лестничного типа с высотой боковой стенки 80 мм. С перекладинами, прикрепленными с помощью болтов.

Кабельный лоток лестничного типа поставляется в разобранном состоянии. Подходящая зажимная скоба соответствует типу 2056 W.

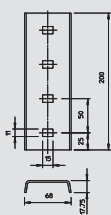


Защитный колпачок

Тип	Цвет	Уп.		Арт.-№
		шт.	кг/100 шт.	
IS 8 KS OR	оранжевый	20	0,800	6338 51 9

PE Полиэтилен €/шт.

Защитный колпачок для стоек IS 8



Соединитель I-образных стоек

Тип	Уп.		Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
VIS 8 FT	5	87,000	6018 30 0

St Сталь FT Горячая оцинковка €/шт.

Соединитель для крепления стоек IS 8.

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.



Промышленный вертикальный кабельный лоток лестничного типа



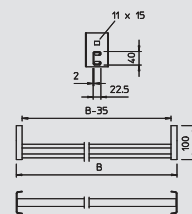
Переключатель CK 40

Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
CK 40 20 FT	154	5	62,300	6008 22 4
CK 40 30 FT	254	5	95,500	6008 23 2
CK 40 40 FT	354	5	95,500	6008 24 0
CK 40 50 FT	454	5	112,000	6008 25 9
CK 40 60 FT	554	5	128,600	6008 26 7
CK 40 70 FT	654	5	145,200	6008 27 5
CK 40 80 FT	754	5	162,000	6008 28 3
CK 40 90 FT	854	5	178,400	6008 29 1
CK 40 100 FT	954	5	194,900	6008 30 5
CK 40 110 FT	1054	5	211,500	6008 31 3
CK 40 120 FT	1154	5	228,000	6008 32 1

St Сталь FT Горячая оцинковка €/шт.

Переключатель С40 для усиленных вертикальных кабельных лотков лестничного типа и стоек IS 8.

Максимальная нагрузка на переключатель 175 кг.



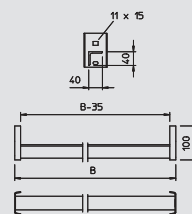
Переключатель WSK 40

Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WSK 40 40 FT	354	5	122,000	6008 04 6
WSK 40 50 FT	454	5	147,000	6008 05 4
WSK 40 60 FT	554	5	172,000	6008 06 2
WSK 40 70 FT	654	5	197,000	6008 07 0
WSK 40 80 FT	754	5	222,000	6008 08 9
WSK 40 90 FT	854	5	245,000	6008 09 7
WSK 40 100 FT	954	5	272,000	6008 10 0
WSK 40 110 FT	1054	5	296,000	6008 11 9
WSK 40 120 FT	1154	5	321,000	6008 12 7

St Сталь FT Горячая оцинковка €/шт.

Угловая переключатель для применения в кабельных лотках лестничного типа для больших нагрузок и в стойке IS 8.

Максимальная нагрузка на переключатель 250 кг.



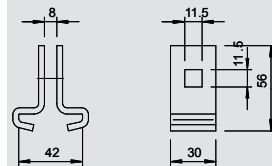
Балочный зажим

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TKG 30 42 FT	10	17,000	6018 96 3

St Сталь FT Горячая оцинковка €/шт.

Балочный зажим с болтом с полукруглой плоской головкой M10 x 25 для монтажа на стойке IS 8.

Балочный зажим также можно использовать вместе с каб.лотками лестничного типа для больших нагрузок типа SLS 80.



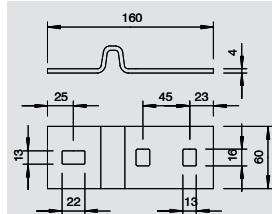
Опорная петля

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ANIS 8 FT	10	89,000	6019 06 4

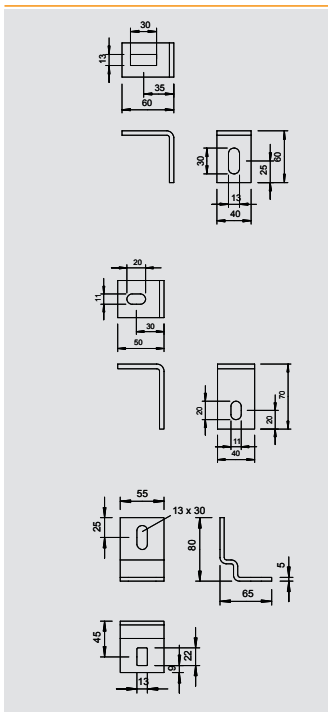
St Сталь FT Горячая оцинковка €/шт.

Опорная петля для соединения I-образных стоек под прямым углом.

В комплект поставки входит соответствующий крепежный материал.



Аксессуары для вертикальных кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 60 мм, стойки US 5, IS 8



Крепежный угол

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
BW 60 40 FT	10	22,000	6019 56 0

St Сталь **FT** Горячая оцинковка €/шт.
 Крепежный угол со сторонами 60 x 60 мм.
 В комплекте с болтом с полукруглой плоской головкой M12 x 25.

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
BW 70 40 FT	10	22,000	6019 70 6

St Сталь **FT** Горячая оцинковка €/шт.
 Крепежный угол со сторонами 70 x 50 мм.
 В комплекте с болтом с полукруглой плоской головкой M10 x 25.

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
BW 80 55 FT	10	26,400	6019 52 8

St Сталь **FT** Горячая оцинковка €/шт.
 Крепежный угол для крепления стоек IS 8 к стене.
 Крепежный угол также можно использовать вместе с лотками лестничного типа для больших нагрузок типа SLS 80.
 Включает крепёжный болт M12x30.



Зажимная скоба

Вертикальные кабельные лотки лестничного типа



Зажимная скоба (скоба BBS)

Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056U 12 FT	8-12	100	3,150	1175 12 2
2056U 16 FT	12-16	100	3,600	1175 16 5
2056U 22 FT	16-22	100	4,200	1175 21 1
2056U 28 FT	22-28	100	5,800	1175 28 9
2056U 34 FT	28-34	100	7,500	1175 34 3
2056U 40 FT	34-40	100	8,100	1175 40 8
2056U 46 FT	40-46	100	10,000	1175 46 7
2056U 52 FT	46-52	100	11,200	1175 52 1
2056U 58 FT	52-58	100	13,400	1175 58 0
2056U 64 FT	58-64	100	14,300	1175 64 5
2056U 70 FT	64-70	50	15,250	1175 69 6
2056U 76 FT	70-76	25	20,600	1175 76 9
2056U 82 FT	76-82	25	22,000	1175 82 3
2056U 90 FT	82-90	25	26,200	1175 90 4
2056U 100 FT	90-100	25	30,000	1175 99 8

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

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

Зажим и винт из стали горячего цинкования. Полипропиленовая прижимная пластина, не содержащая галогенов, цвет светло-серый RAL 7035.

Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056U 2 12 FT	8-12	50	2,850	1176 12 9
2056U 2 16 FT	12-16	50	3,050	1176 16 1
2056U 2 22 FT	16-22	50	4,950	1176 22 6
2056U 2 28 FT	22-28	50	6,940	1176 28 5
2056U 2 34 FT	28-34	50	9,500	1176 33 1
2056U 2 40 FT	34-40	50	11,350	1176 40 4
2056U 2 46 FT	40-46	50	11,350	1176 46 3
2056U 2 52 FT	46-52	50	15,050	1176 52 8
2056U 2 58 FT	52-58	50	19,800	1176 58 7

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

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

Зажим и винт из стали горячего цинкования. Полипропиленовая прижимная пластина, не содержащая галогенов, цвет светло-серый RAL 7035.

Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056U 3 12 FT	8-12	50	4,750	1177 12 5
2056U 3 16 FT	12-16	50	4,850	1177 16 8
2056U 3 22 FT	16-22	50	6,600	1177 22 2
2056U 3 28 FT	22-28	50	10,500	1177 28 1
2056U 3 34 FT	28-34	50	13,250	1177 34 6
2056U 3 40 FT	34-40	50	14,400	1177 40 0
2056U 3 46 FT	40-46	50	18,950	1177 45 1

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

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

Зажим и винт из стали горячего цинкования. Полипропиленовая прижимная пластина, не содержащая галогенов, цвет светло-серый RAL 7035.

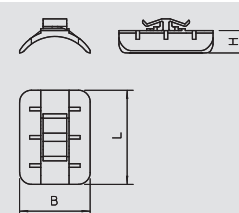
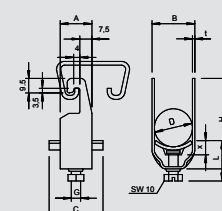
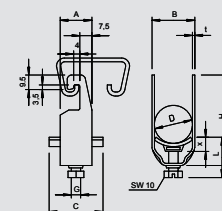
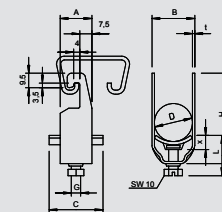


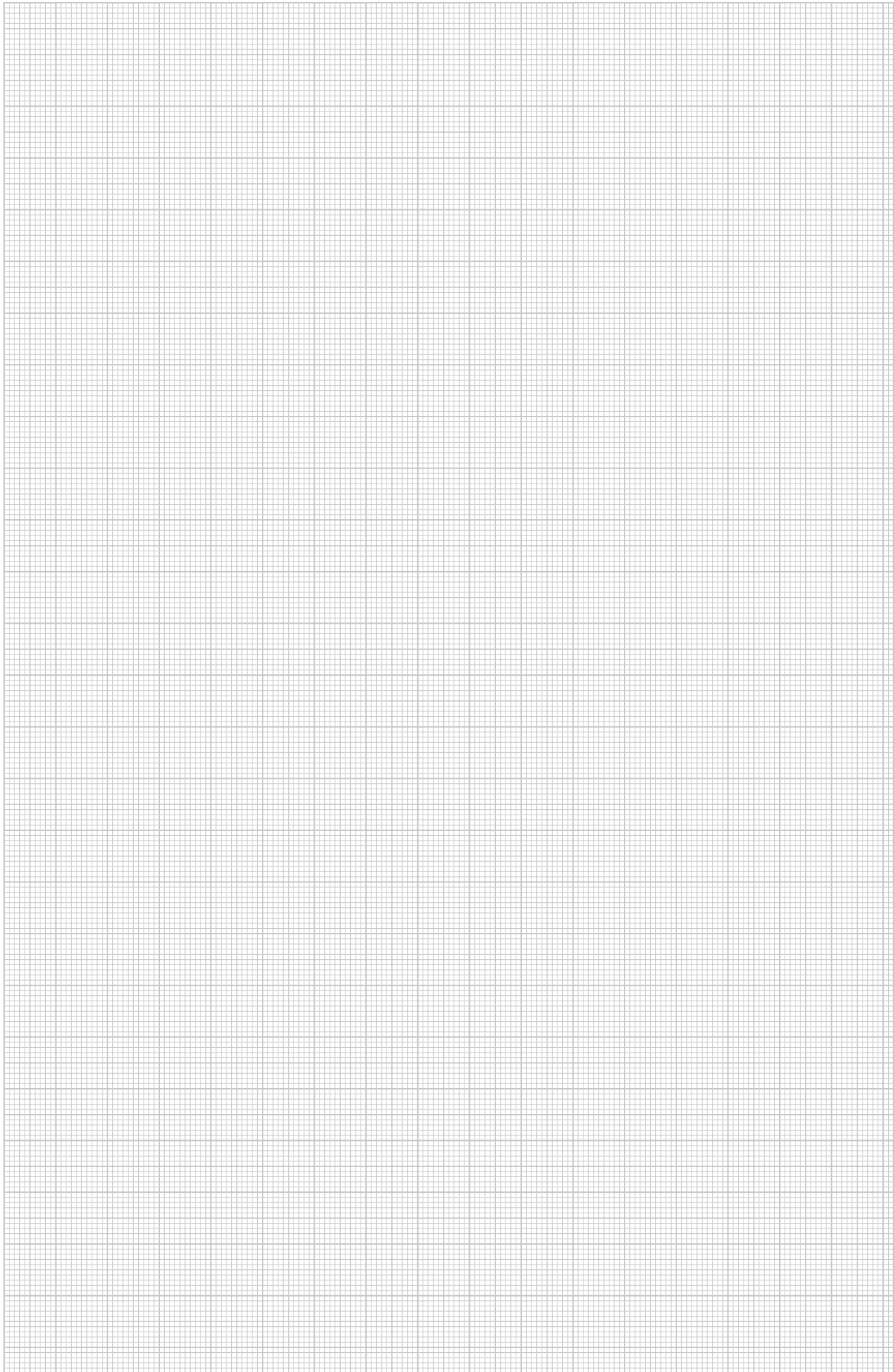
Пластина

Тип	Диапазон зажима D мм	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2058 12 LGR	8-12	34	12	5,4	светло-серый	2700	100	0,177	1195 12 3
2058 16 LGR	12-16	34	15,5	6	светло-серый	2700	100	0,189	1195 16 6
2058 22 LGR	16-22	34	20	6,7	светло-серый	2700	100	0,187	1195 22 0
2058 28 LGR	22-28	34	25	8,1	светло-серый	1800	100	0,244	1195 27 1
2058 34 LGR	28-34	40	30	9,5	светло-серый	1200	100	0,303	1195 34 4
2058 40 LGR	34-40	40	35	10,8	светло-серый	1200	100	0,325	1195 40 9
2058 46 LGR	40-46	40	40	12,2	светло-серый	1200	100	0,409	1195 46 8
2058 52 LGR	46-52	40	42	11	светло-серый	1200	100	0,442	1195 52 2
2058 58 LGR	52-58	40	45	11,5	светло-серый	1200	100	0,486	1195 58 1
2058 64 LGR	58-64	40	48	11,8	светло-серый	500	50	0,540	1195 64 6
2058 70 LGR	64-70	40	50	11,5	светло-серый	500	50	0,550	1195 70 0

PP полипропилен € /100 шт.

Область применения реек с шириной шлица 16-17 мм. Для защиты между проводом и рейкой пластина зажимается в шлице.





Стойка подвода питания к электрооборудованию

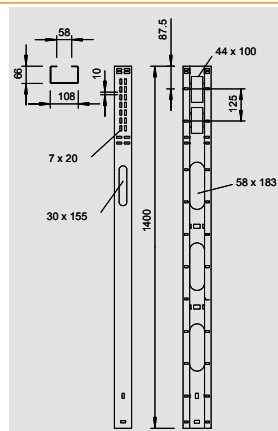


Стойка подвода питания к электрооборудованию

Тип	Длина мм	Уп.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MAS 140 10 FT	1400	1	505,000	6356 31 1

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

Вертикальная стойка для подвода питания к электрооборудованию

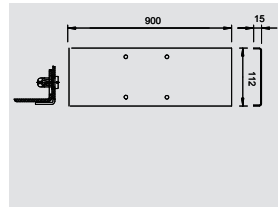


Крышка для стойки подвода питания к электрооборудованию

Тип	Длина мм	Уп.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MASD 90 FT	900	1	160,000	6356 91 5

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

Крышка с фиксатором для стоек подключения.

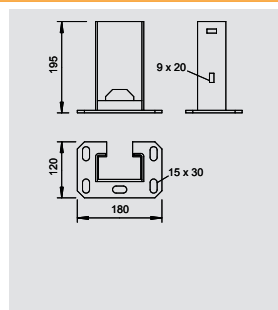


Основание колонны

Тип	Уп.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SF 140 11 FT	1	200,000	6356 39 7

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

Основание стойки подведения питания к электрооборудованию

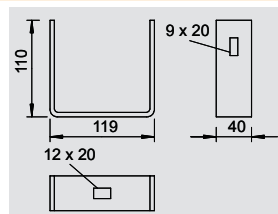


Крепежная скоба

Тип	Уп.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BF 140 10 FT	25	50,000	6356 36 2

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

Крепежная скоба для крепления стоек.

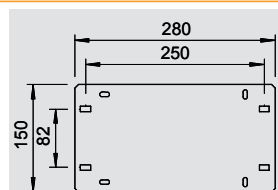


Монтажная пластина

Тип	Уп.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GP 15 28 FT	1	101,000	6357 00 8

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

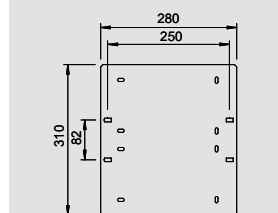
Монтажная пластина для крепления к стойкам типа MAS 140/10.

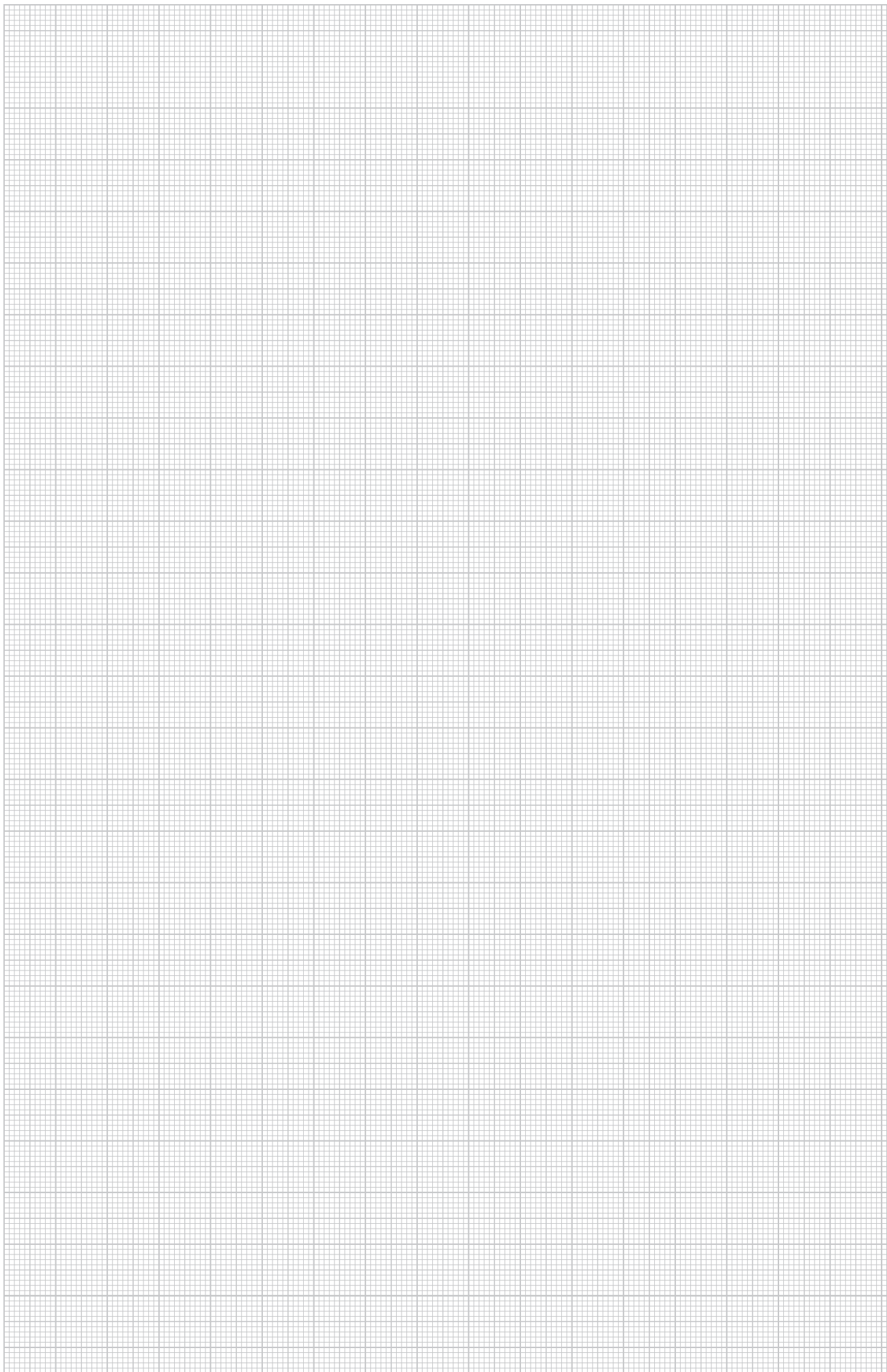


Тип	Уп.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GP 31 28 FT	1	210,000	6357 01 6

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



Монтажная пластина для крепления к стойкам типа MAS 140/10.







Системы молниезащиты и защиты от импульсных перенапряжений

	Системы заземления	94
	Молниеприемное оборудование	100
	Системы защиты от перенапряжений для силовых сетей	104

Провода

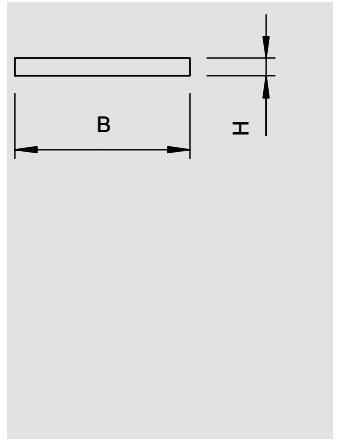


Плоский стальной проводник, оцинкован для укладки в земле

Тип	Размер Ш x В		Поперечное сечение мм ²	Стандартное кольцо са. м	Стандартная бухта са. kg	Вес кг/100 м	Арт.-№
	мм	мм					
5052 DIN 20X2.5	20	2,5	50	122	50	41,000	5019 34 0
5052 DIN 25X3	25	3	75	84	50	59,700	5019 34 2
5052 DIN 30X3	30	3	90	71	50	70,650	5019 34 4
5052 DIN 30X3.5	30	3,5	105	30	25	84,000	5019 34 5
5052 DIN 30X3.5	30	3,5	105	60	50	84,000	5019 34 7
5052 DIN 30X4	30	4	120	52	50	97,000	5019 35 0
5052 DIN 40X4	40	4	160	40	50	128,000	5019 35 5
5052 DIN 40X5	40	5	200	30	50	162,000	5019 36 0

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

- согласно DIN EN 50164-2 (VDE 0185 часть 202);
- в соответствии с требованиями VDE 0185-305 (IEC 62305);
- с цинковым покрытием 500 г/м² (прим. 70 мкм);
- для систем молниезащиты, заземления и кольцевого уравнивания потенциалов.

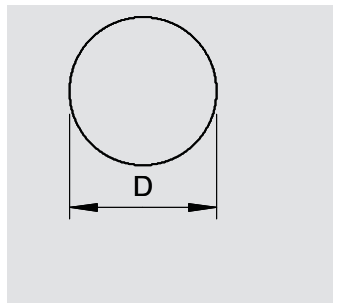


Круглый стальной проводник, оцинкованный

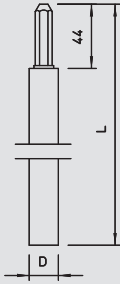
Тип	Номинальный размер Ø мм	Поперечное сечение мм ²	Стандартное кольцо са. м	Стандартная бухта са. kg	Вес кг/100 м	Арт.-№
RD 10	10	78	80	50	63,000	5021 10 3

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

- согласно DIN EN 50164-2 (VDE 0185 часть 202);
- в соответствии с требованиями VDE 0185-305 (IEC 62305);
- проводник RD 10 может прокладываться в грунте;
- цинковое покрытие 350 г/м² (прим. 50 мкм).



Глубинный и пластинчатый заземлитель

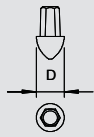


Стержень заземления OMEX

Тип	Длина		Наружный диаметр	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм				
219 20 OMEX FT	1500	20		5	365,400	5000 01 7
219 20 OMEX FT	2000	20		5	491,400	5000 20 3
219 25 OMEX FT	1500	25		5	577,200	5000 02 5

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

- система OMEX согласно DIN 48852;
- с цапфами и отверстием для установки в ряд;
- с закаленными стальными стержнями;
- версия FT с цинковым покрытием мин. 60 мкм;
- в соответствии с требованиями VDE 0185-305 (IEC 62305).



Наконечник для стержня заземления OMEX

Тип	для глубинного заземлителя Ø мм		Уп.	Вес	Арт.-№
1819 20	20		10	3,300	3041 20 4
1819 25	25		10	4,900	3041 25 5

TG Ковкий чугун **FT** Горячая оцинковка €/шт.

- подходит для стержней заземления OMEX;
- соответствует стандарту DIN 48852, класс SP.



Материал для соединения и подключения

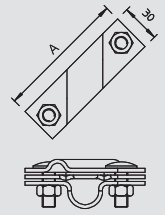


Соединительная клемма для стержней заземления, универсальная

Тип	Размер для глубинного заземлителя	Размер для заземлителя	посадка	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	Ø мм	мм	шт.	кг/100 шт.	
2760 20 FT	101	20	Rd 8-10/FL40	5	32,400	5001 64 1
2760 25 FT	110	25	Rd 8-10/FL40	5	38,400	5001 66 8

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

- для соединения с круглыми проводниками Rd 8-10 или плоскими проводниками до FL40;
- с промежуточной пластиной
- с 2 шестигранными болтами M10 x 30 и 2 шестигранными гайками M10.



Крестовой соединитель согласно DIN для плоских проводников

Тип	посадка	Размер а	Размер В	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	шт.	кг/100 шт.	
256 A-DIN 30 FT	max. FL30	60	60	10	27,800	5314 65 8
256 A-DIN 40 FT	max. FL40	80	80	10	38,800	5314 66 6

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

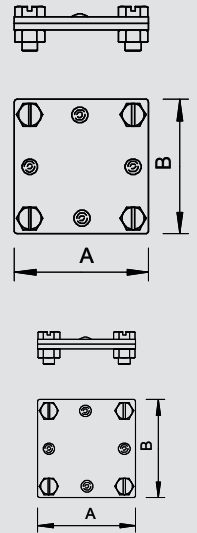
- для плоских проводников до FL 30 x FL 30, до FL 40 x до FL 40 (F);
- без промежуточной пластины;
- с 4 шестигранными болтами M8 x 25 и 4 шестигранными гайками M8;
- в соответствии с требованиями DIN 48845 класс H.

Тип	посадка	Размер а	Размер В	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	шт.	кг/100 шт.	
256 A-DIN 30 VA	max. FL30	60	60	25	27,800	5314 72 0
256 A-DIN 30 V4A	max. FL30	60	60	10	26,400	5314 65 9

V2A Нержавеющая сталь 1.4301 **V4A** Нержавеющая сталь 1.4571 €/100 шт.

256/A-DIN...: Крестовой соединитель для плоского проводника

- пригоден для: max. FL30 x FL30, max. FL40 x max. FL40 (F)
- без промежуточной пластины
- монтируется 4 шестигранными болтами M8 x 25 и 4 шестигранными гайками M8
- Согласно стандарту DIN 48845, класс H

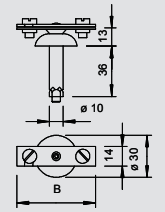


Держатель для плоских проводников, со стальным распорным дюбелем Ø 10

Тип	посадка	Размер В	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	шт.	кг/100 шт.	
710 30	max. FL30	52	25	5,044	5028 03 5
710 40	max. FL40	62	25	5,360	5028 04 3

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

- для плоских проводников FL 30 и FL 40;
- со стальным распорным дюбелем Ø 10 мм, распоркой и 2 цилиндрическими болтами M5 x 14 (G).



Держатель провода с перемычкой Rd 8-10 мм

Тип	посадка	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	шт.	кг/100 шт.	
113 Z8-10	Rd 8-10	50	6,202	5229 96 0

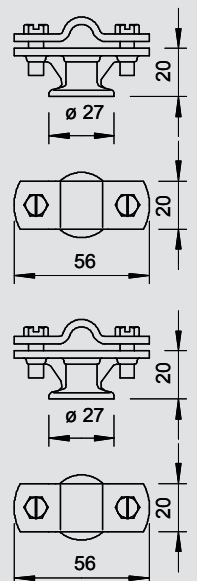
Zn литьё из цинкового сплава под давлением **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.

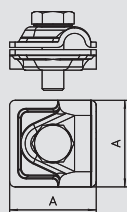
- внутренняя резьба M8, т.е. сквозное отверстие Ø 7 мм
- пластинка устанавливается 2 шестигранными болтами
- версия HD с шурупом (5 x 60) и пластмассовым дюбелем (8 x 40)

Тип	посадка	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	шт.	кг/100 шт.	
113 B-Z-HD	Rd 8-10	100	6,580	5230 32 2

Zn литьё из цинкового сплава под давлением **VZ** оцинкованный €/100 шт.

- внутренняя резьба M8, т.е. сквозное отверстие Ø 7 мм
- пластинка устанавливается 2 шестигранными болтами
- версия HD с шурупом (5 x 60) и пластмассовым дюбелем (8 x 40)





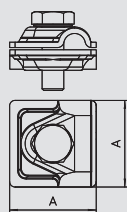
Соединитель быстрого монтажа Vario



Тип	посадка мм	Раз- мер а мм	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
249 8-10 ST	Rd 8-10	40	50	10,800	5311 50 0
249 B ST	Rd 8-10	40	100	10,800	5311 70 5

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

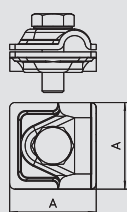
- Для Т-образных, крестообразных и параллельных соединений
- Быстрый монтаж с использованием винта M10 x 30 из высококачественной нержавеющей стали
- Выполняет требования стандарта VDE 0185-305 (IEC 62305)



Тип	посадка мм	Раз- мер а мм	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
249 8-10 ALU	Rd 8-10	44	30	6,600	5311 51 9
249 B ALU	Rd 8-10	44	100	7,250	5311 71 3

Alu Алюминий € /100 шт.

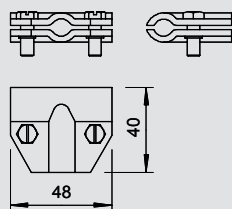
- Для Т-образных, крестообразных и параллельных соединений
- Быстрый монтаж с использованием винта M10 x 30 из высококачественной нержавеющей стали
- Выполняет требования стандарта VDE 0185-305 (IEC 62305)



Тип	посадка мм	Раз- мер а мм	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
249 8-10 VA	Rd 8-10	40	50	10,700	5311 55 1

V2A Нержавеющая сталь 1.4301 € /100 шт.

- Для Т-образных, крестообразных и параллельных соединений
- Быстрый монтаж с использованием винта M10 x 30 из высококачественной нержавеющей стали
- Выполняет требования стандарта VDE 0185-305 (IEC 62305)

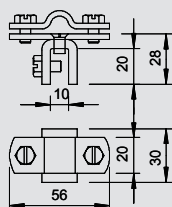


Т-образный соединитель Rd 8-10 мм

Тип	посадка мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
245 8-10 FT	Rd 8-10	50	9,401	5311 10 1

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

- с 2 шестигранными болтами M6 x 16 (VA)

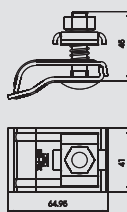


Фальцевая клемма Rd 10 толщиной до 10 мм

Тип	посадка мм	Диапазон зажима мм	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
270 8-10 FT	Rd 8-10	max. 10	50	13,810	5317 20 7

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

- толщина фальца до 10 мм;
- для прокладки проводников вдоль и поперек поверхности;
- в соответствии с требованиями DIN V VDE V 0185-3 раздел 4.5.



Зажим для желоба RK-FIX

Тип	посадка мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
RK-FIX	2 x Rd 8	25	19,100	5316 45 0

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

- для крепления 2 круглых проводников Rd 8;
- с двойной перемычкой;
- для любой толщины борта (15-25 мм);
- с 1 болтом с полукруглой плоской головкой M10 x 45;
- болт и гайка из нержавеющей стали VA;
- с пружиной для предварительной фиксации на водосточном желобе.



Материал для соединения и подключения



Универсальная разделительная вставка

Тип	посадка	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	Шт.	кг/100 шт.	
226 8-10	Rd 8-10/FL30 x 16	50	8,600	5336 00 7

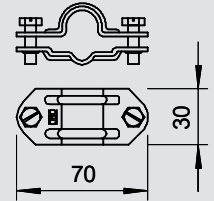
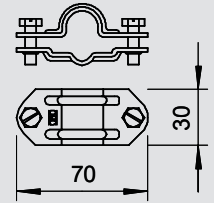
St Сталь **FT** Горячая оцинковка € /100 шт.

- Для пригонки круглых проводников Rd 8-10 к Rd 16 или к плоским проводам FL 30
- Вкл. 2 винта с шестигранной головкой M8 x 20 из высококачественной нержавеющей стали (V2A)
- Выполняет требования стандарта VDE 0185-305 (IEC 62305)

Тип	посадка	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	Шт.	кг/100 шт.	
226 VA	Rd 8-10/FL30 x 16	50	8,700	5336 05 8

V2A Нержавеющая сталь 1.4301 € /100 шт.

- Для пригонки круглых проводников Rd 8-10 к Rd 16 или к плоским проводам FL 30
- Вкл. 2 винта с шестигранной головкой M8 x 20 из высококачественной нержавеющей стали (V2A)
- Выполняет требования стандарта VDE 0185-305 (IEC 62305)



T-образный соединитель Rd 8-10 мм, тройной

Тип	посадка	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	Шт.	кг/100 шт.	
247 8-10 FT	Rd 8-10	50	10,934	5311 20 9

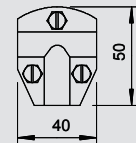
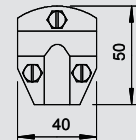
St Сталь **FT** Горячая оцинковка € /100 шт.

- с 3 шестигранными болтами M6 x 16

Тип	посадка	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	Шт.	кг/100 шт.	
247 8-10 CU	Rd 8-10	50	10,750	5311 26 8

Cu Медь € /100 шт.

- с 3 шестигранными болтами M6 x 16

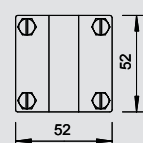


Крестовой соединитель с промежуточной пластиной для Rd 8-10 мм

Тип	посадка	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	Шт.	кг/100 шт.	
254 DIN 8-10 FT	Rd 8-10	25	16,660	5314 03 8

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

- для соединения круглых проводников Rd 8-10 x Rd 8-10;
- с промежуточной пластиной;
- с 4 шестигранными болтами M6 x 20 и 4 шестигранными гайками M6.



Разделительная вставка Rd 8-10 и FL 30 мм

Тип	посадка	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	Шт.	кг/100 шт.	
233 8	Rd 8-10/FL30 x Rd 8-10/FL30	50	8,200	5336 30 9

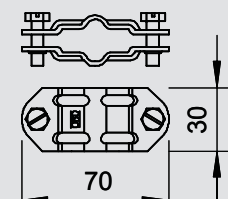
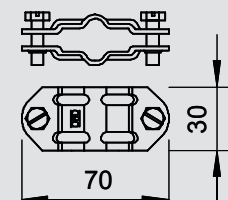
St Сталь **FT** Горячая оцинковка € /100 шт.

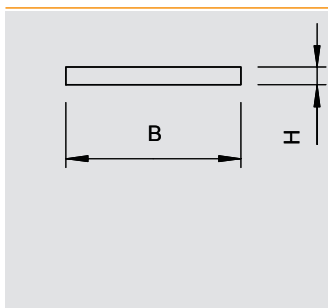
- для круглого проводника Rd 8-10 и плоского проводника FL30
- с 2 шестигранными болтами M8 x 20 из нержавеющей стали (VA)

Тип	посадка	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	Шт.	кг/100 шт.	
233 VA	Rd 8-10/FL30 x Rd 8-10/FL30	50	8,300	5336 34 1

V2A Нержавеющая сталь 1.4301 € /100 шт.

- для круглого проводника Rd 8-10 и плоского проводника FL30
- с 2 шестигранными болтами M8 x 20 из нержавеющей стали (VA)





Пластичная антикоррозионная лента



Тип	Ширина мм	Длина м	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
356 50	50	10	1	71,500	2360 05 5
356 100	100	10	1	122,200	2360 10 1

Петролатум

€/шт.

- для антикоррозионной обработки соединений в грунте и над ним;
- ширина 50 мм или 100 мм, толщина 1,1 мм;
- из нетканого материала с химическими волокнами, с вазелиновым покрытием;
- холодная обработка.



Молниеприемник

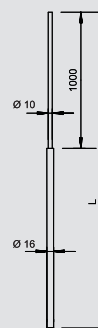
Суженный молниеприемный стержень в трубе

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

Alu. Алюминий

€/100 шт.

- подходит для зон с высокой ветровой нагрузкой;
- последний метр сужен с Ø 16 мм до Ø 10 мм;
- для установки на стержневых опорах FangFix.

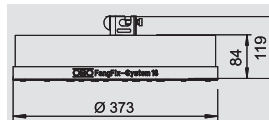


Опора стержневая для системы FangFix 16 кг

Тип	посадка мм	Номинальный- размер Ø мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
F-FIX-16	Rd 8	373	1	1.732,500	5403 20 0

€/100 шт.

- 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

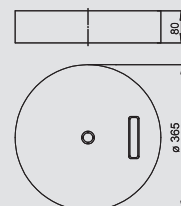


Бетонное основание для системы FangFix 16 кг

Тип	Номинальный- размер Ø мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
F-FIX-S16	365	1	1.700,000	5403 22 7

€/100 шт.

- бетонное основание 16 кг Ø 365 мм высокой устойчивости, без рамки;
- из морозостойкого бетона;
- возможность группировки (штабелирования) оснований.

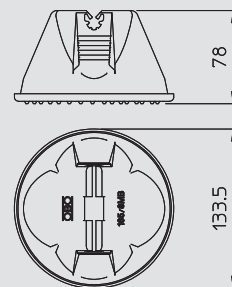


Кровельный держатель проволоки для плоских крыш

Тип	посадка мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
165 MBG-8	Rd 8	12	106,000	5218 69 1
165 MBG-10	Rd 10	12	106,000	5218 67 5

€/100 шт.

- Полиамид/полипропилен
- закрытый держатель с плоской основой;
- с двойным держателем провода;
- вес наполнения 1 кг (морозостойкий бетон);
- оболочка из полиэтилена черного цвета, устойчивого к воздействию УФ и погодных условий;
- основа из полиамида PA 6 черного цвета, устойчивого к воздействию УФ и погодных условий;
- основа подходит для установки на любом кровельном покрытии (битум, ПВХ).

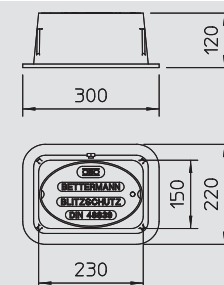


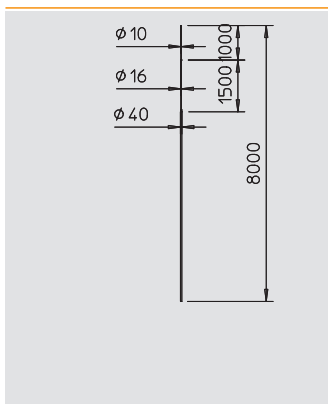
Разъединительная коробка для монтажа под полом

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
5700 DIN	1	680,000	5106 00 1

€/шт.

- без дна;
- из чугуна черного цвета согласно DIN 48839-K;
- без разделительного зажима;
- согласно DIN EN 50085-2-2 допускается нагрузка до 1,5 тонны.





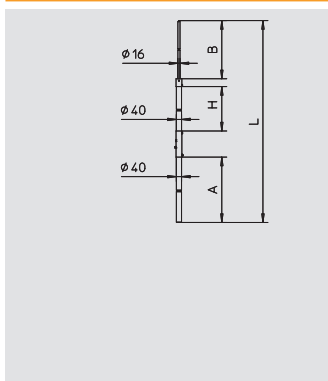
Молниеприемная мачта isFang

Тип	Номинальный размер \emptyset	Размер В	Размер D	Размер Н		Уп.	Вес	Арт.-№
						Шт.	кг/100 шт.	
101 3B-4000	40/16/10	2000	1000	1000		1	400,000	5402 86 4
101 3B-4500	40/16/10	2500	1000	1000		1	480,000	5402 86 6
101 3B-5000	40/16/10	3000	1000	1000		1	550,000	5402 86 8
101 3B-5500	40/16/10	3500	1000	1000		1	630,000	5402 87 0
101 3B-6000	40/16/10	4000	1000	1000		1	700,000	5402 87 2
101 3B-6500	40/16/10	4500	1000	1000		1	780,000	5402 87 4
101 3B-7000	40/16/10	5000	1000	1000		1	850,000	5402 87 6
101 3B-7500	40/16/10	5500	1000	1000		1	930,000	5402 87 8
101 3B-8000	40/16/10	5500	1500	1000		1	1.000,000	5402 88 0

Alu Алюминий

€/шт.

Суженная молниеприемная мачта для установки на треножном штативе isFang.



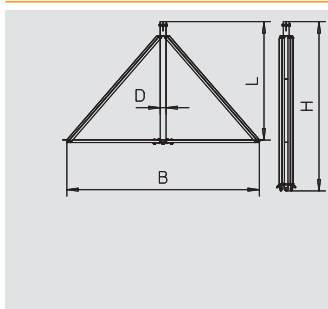
Изолированная улавливающая мачта

Тип	Размер D	Размер a	Размер Н	Размер В	Длина (Kombination Werkstoffe)	Уп.	Вес	Арт.-№
						Шт.	кг/100 шт.	
isFang 4000	40	1240	1500	1000	4000 V2A / GFK	1	680,000	5408 94 2
isFang 6000	40	3340	1500	1000	6000 V2A / GFK	1	1.260,000	5408 94 6

GFK Пластик, усиленный стекловолокном

€/шт.

Изолированная молниеприемная мачта для установки для треножном штативе isFang, подходит для крепления провода OBO isCon®.



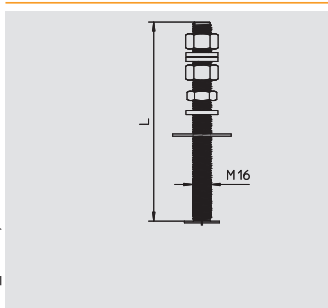
Опора улавливающей мачты isFang

Тип	Размер В	Размер D	Размер L	Размер Н		Уп.	Вес	Арт.-№
						Шт.	кг/100 шт.	
isFang 3B-100	1000	40	600	885		1	620,000	5408 96 8
isFang 3B-150	1500	40	900	1275		1	950,000	5408 96 9

V2A Нержавеющая сталь 1.4301

€/шт.

Складной треножный штатив для безболтовой установки молниеприемных мачт, изолированных молниеприемных мачт диаметром 40 мм, а также для крепления провода OBO isCon®; максимальный наклон кровли 5 градусов; бетонные основания и резьбовые стержни необходимо заказать отдельно.



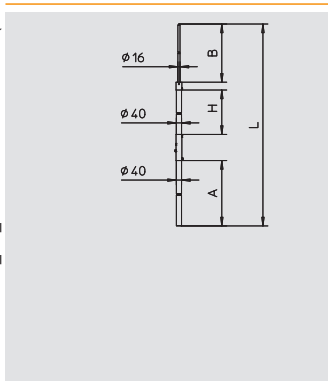
Стержень с резьбой isFang-3B

Тип	Размер L		Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
isFang 3B-G1	270		3	48,000	5408 97 1
isFang 3B-G2	340		3	60,400	5408 97 2
isFang 3B-G3	430		3	76,600	5408 97 3

V2A Нержавеющая сталь 1.4301

€/шт.

Резьбовой стержень для крепления 1, 2 или 3 бетонных оснований FangFix с треножным штативом; для монтажа резьбовых стержней необходимо просверлить рамку для защиты кромок.



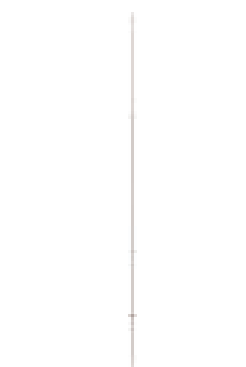
Изолированная улавливающая мачта

Тип	Размер D	Размер a	Размер Н	Размер В	Длина (Kombination Werkstoffe)	Уп.	Вес	Арт.-№
						Шт.	кг/100 шт.	
isFang 4000	40	1240	1500	1000	4000 V2A / GFK	1	680,000	5408 94 2
isFang 6000	40	3340	1500	1000	6000 V2A / GFK	1	1.260,000	5408 94 6

GFK Пластик, усиленный стекловолокном

€/шт.

Изолированная молниеприемная мачта для установки для треножном штативе isFang, подходит для крепления провода OBO isCon®.



Система OBO isCon®



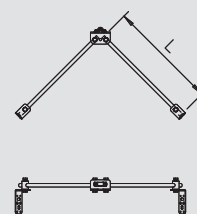
Комплект изолированной молниезащиты, крепление V

Тип	Размер D Ø мм	Размер L мм		Уп.	Вес	Арт.-№
				Шт.	кг/100 шт.	
101 VS-16	16	750		1	201,800	5408 97 8

€/шт.

Комплект для V-образного изолированного крепления молниеприемных устройств с учетом разделительных интервалов:

- для монтажа на стенах и кровельных надстройках с помощью 2 соединительных углов;
- для крепления молниеприемных стержней и круглых проводников диаметром 8, 16 и 20 мм.

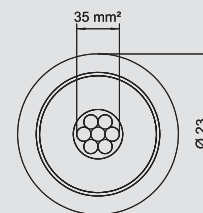


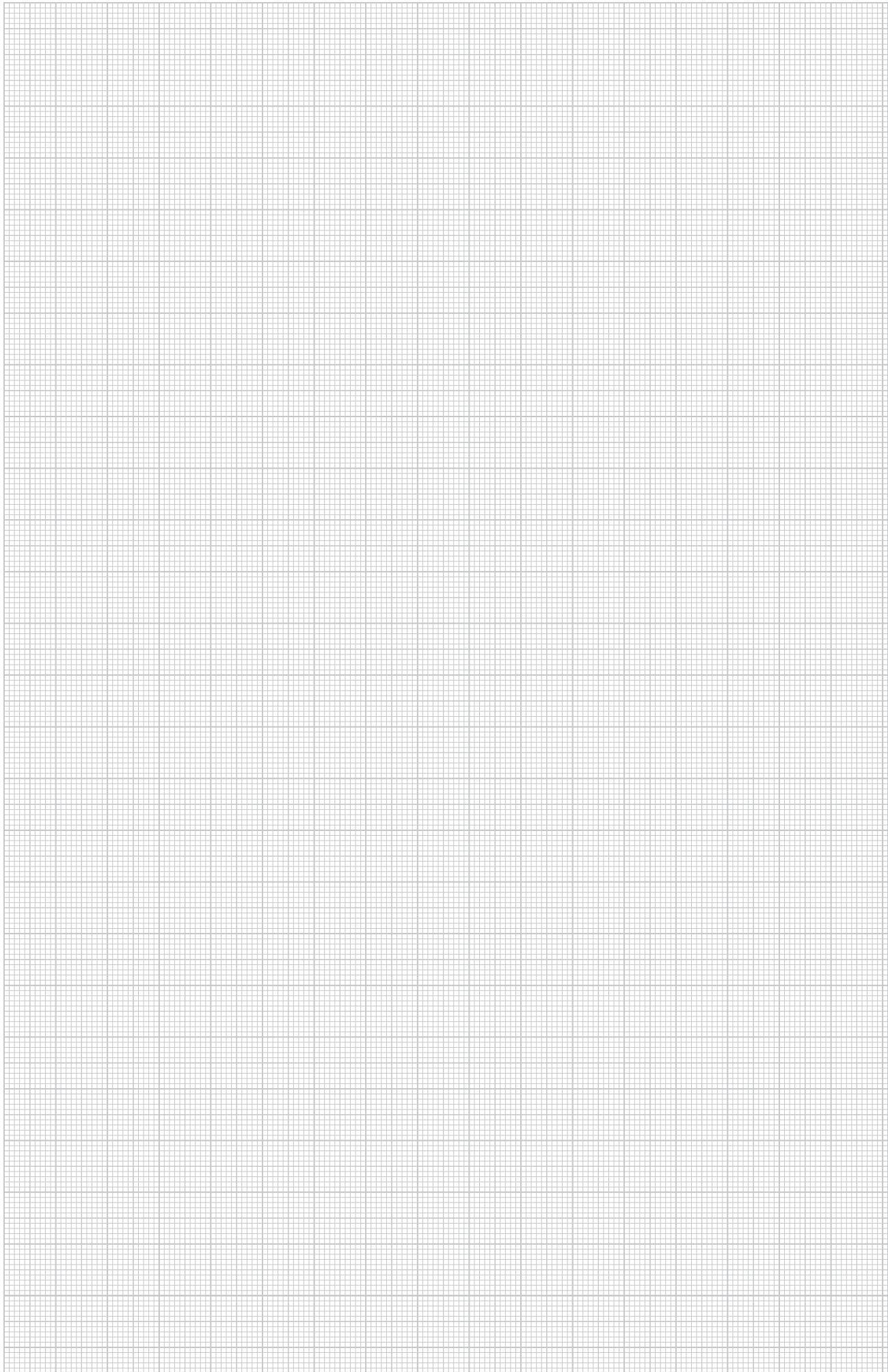
Токоотвод isCon®

Тип	Цвет	Поперечное сечение мм ²	Номинальный размер Ø мм	Стандартное кольцо са. м		Уп.	Вес	Арт.-№
						м	кг/100 м	
isCon 750 SW	черный	35	23	25		25	205,400	5408 00 2
isCon 750 SW	черный	35	23	100		100	103,400	5408 00 4
isCon 750 SW	черный	35	23	250		250	93,400	5408 00 6

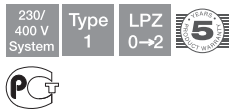
€/100 м

Изолированный токоотвод с поверхностью без скользящего разряда, устойчивой к воздействию высокого напряжения; для соблюдения разделительного интервала гласно IEC 62305; эквивалентный разделительный интервал $s \leq 0,75$ м в воздухе; вес 69,4 кг/ 100м; без содержания галогенов. Информацию о прокладке токоотвода OBO isCon® Вы можете найти в соответствующей инструкции по монтажу.





Комбинированный разрядник MCD, 255 В для систем TN-S и TT



Комбинированный разрядник, молниезащитный разрядник типа 1:

- уровень защиты <1,3 кВ для защиты устройств;
- для молниезащитного уравнивания потенциалов согласно VDE 0185-305 (IEC 62305);
- токоотводная способность 50 кА (10/350) на каждый полюс и до 150 кА (10/350) в целом;
- гашение сопровождающих токов в сети 25 кА I_{peak}, предохранитель на входе до 500 А gL/gG;
- для монтажа в области перед счетчиком согласно предписаниям VDEW;
- разрядник закрытого типа, исключает искрение вне корпуса, возможна установка в стандартных корпусах распределительных щитов

Применение: промышленные установки и здания с системой внешней молниезащиты классов I - IV.

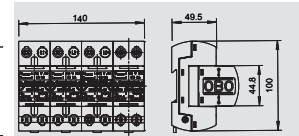
Защита от перенапряжений для силовых сетей, разрядники типа 1 (промышленное исполнение)



Комбинированный разрядник 3-полюсный + NPE

Тип	Максимальное напряжение при длительной нагрузке V	Исполнение	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MCD 50-B 3+1	255	3+NPE	1	168,000	5096 87 9

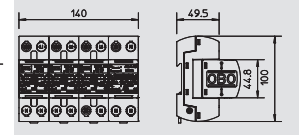
€/шт.



Комбинированный разрядник 3-полюсный + NPE с индикацией функций

Тип	Максимальное напряжение при длительной нагрузке V	Исполнение	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MCD 50-B 3+1-OS	255	3+NPE	1	172,000	5096 83 6

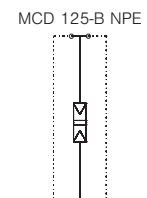
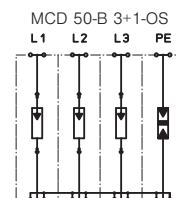
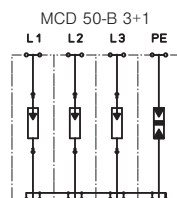
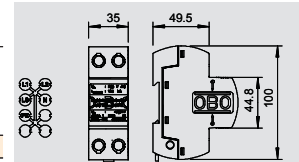
€/шт.



Комбинированный разрядник 1-полюсный NPE

Тип	Максимальное напряжение при длительной нагрузке V	Исполнение	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MCD 125-B NPE	255	NPE	1	46,500	5096 86 5

€/шт.

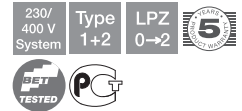


			MCD 50-B 3+1	MCD 50-B 3+1-OS	MCD 125-B NPE
Номинальное напряжение	U _N	V	230	230	230
SPD согласно EN 61643-11			Тип 1	Тип 1	Тип 1
SPD согласно IEC 61643-11			класс I	класс I	класс I
LPZ			0-2	0-2	0-2
Импульсный ток (10/350)	I _{imp}	кА	50	50	125
Импульсный ток (10/350) [всего]	I _{Total 8/20}	кА	125	125	125
Номинальный импульсный ток (8/20)	I _n	кА	50	50	125
(Nennableitstrom (8/20) [gesamt])	I _{Total 8/20}	кА	125	125	125
Уровень защиты	U _p	кВ	1,3	1,3	<1,3
Время срабатывания	t _A	нс	<100	<100	<100
Способность гашения тока последствия	I _{ti}	кА	25	25	0,1
Максимальный ток предохранителя		A	500	500	
Диапазон температур	θ	°C	-40 - +85	-40 - +85	-40 - +85
Модуль деления TE (17,5 мм)			8	8	2
Вид защиты			IP20	IP20	IP20
Сечение подключения, жесткое		мм ²	10 - 50	10 - 50	10 - 50
Сечение многожильного соединительного кабеля		мм ²	10 - 35	10 - 35	10 - 35
Сечение гибкого соединительного кабеля		мм ²	10 - 25	10 - 25	10 - 25
Арт.-№			5096 87 9	5096 83 6	5096 86 5

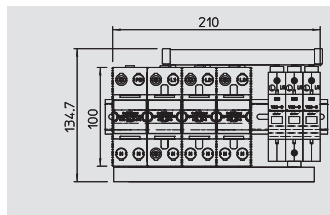
Комбинированный разрядник, комплект защитных устройств для сетевых систем TN и TT

Универсальный комплект защиты - комбинация молниезащитного разрядника и устройства защиты от перенапряжений типа 1+2:

- для молниезащитного уравнивания потенциалов согласно VDE 0185-305 (IEC 62305);
- токоотводная способность до 50 кА (10/350) на каждый полюс и до 125 кА (10/350) N-PE;
- штекерный разрядник, с соединительными перемычками и маркировкой соединительных клемм;
- разрядник закрытого типа, без искрения вне корпуса, для монтажа в корпусах распределительных щитов



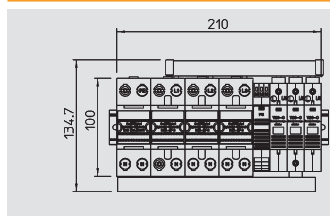
Применение: для защиты систем радиосвязи и промышленных установок со специальными требованиями.



Комплект защитных устройств MCD + V20 3-полюсный + NPE

Тип	Максимальное напряжение при длительной нагрузке V	Исполнение	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
PS4-B+C TT+TNS	255	3+NPE	1	206,000	5089 76 1

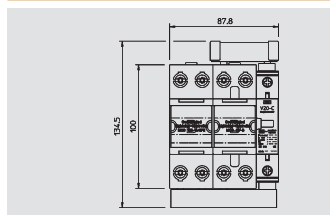
€/шт.



Комплект защитных устройств MCD + V20 3-полюсный + NPE с дистанционной сигнализацией

Тип	Максимальное напряжение при длительной нагрузке V	Исполнение	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
PS4-B+C TNS+FS	255	3+NPE	1	211,000	5089 76 3

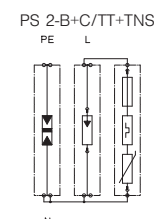
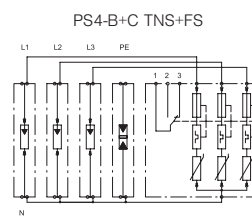
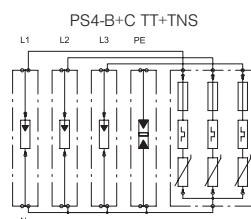
€/шт.



Комплект защитных устройств MCD + V20 1-полюсный + NPE

Тип	Максимальное напряжение при длительной нагрузке V	Исполнение	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
PS 2-B+C/TT+TNS	255	1+NPE	1	101,000	5089 74 8

€/шт.



Номинальное напряжение	U_N	V	230	230	230
SPD согласно EN 61643-11			Тип 1+2	Тип 1+2	Тип 1+2
SPD согласно IEC 61643-11			класс I + II	класс I + II	класс I + II
LPZ			0-2	0-2	0-2
Импульсный ток (10/350)	I_{imp}	кА	100	100	100
Импульсный ток (10/350) [всего]	$I_{Total 8/20}$	кА	100	100	100
Номинальный импульсный ток (8/20)	I_n	кА	100	100	100
(Nennableitstrom (8/20) [gesamt])	$I_{Total 8/20}$	кА	100	100	100
Максимальный импульсный ток	I_{max}	кА	100	100	100
Уровень защиты	U_p	кВ	<1,3	<1,3	<1,3
Время срабатывания	t_A	нс	<25	<25	<25
Способность гашения тока последействия	I_{in}	кА	25	25	25
Максимальный ток предохранителя		A	125	125	125
Диапазон температур	θ	°C	-40 - +85	-40 - +85	-40 - +85
Модуль деления TE (17,5 мм)			12	11	5
Вид защиты			IP20	IP20	IP20
Сечение подключения, жесткое		мм ²	10 - 50	10 - 50	10 - 50
Сечение многожильного соединительного кабеля		мм ²	10 - 35	10 - 35	10 - 35
Сечение гибкого соединительного кабеля		мм ²	10 - 25	10 - 25	10 - 25
Арт.-№			5089 76 1	5089 76 3	5089 74 8

Разрядник для защиты от перенапряжения V20, 385 V для сетей TN и TT

Защита от перенапряжений для силовых сетей, разрядники типа 1 (промышленное исполнение)



Устройство для защиты от перенапряжений - разрядник типа 2, 385 В:

- протестирован в соответствии с требованиями VDE;
- для защиты от перенапряжений и уравнивания потенциалов согласно VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44);
- токоотводная способность до 40 кА (8/20) на полюс;
- штекерный разрядник с динамическим предохранителем и оптической индикацией функций;
- с мощным варистором

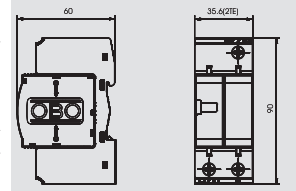
Область применения: для уравнивания потенциалов (в области перехода зон молниезащиты 1 --> 2), для монтажа в главном и вспомогательном корпусах распределительных щитов.



Разрядник для защиты от перенапряжения 1-полюсный + NPE

Тип	Максимальное напряжение при длительной нагрузке V	Исполнение	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-C 1+NPE-385	385	1+NPE	1	23,300	5094 66 6

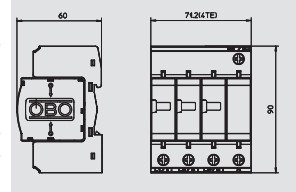
€/шт.



Разрядник для защиты от перенапряжения 3-полюсный + NPE

Тип	Максимальное напряжение при длительной нагрузке V	Исполнение	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-C 3+NPE-385	385	3+NPE	1	42,600	5094 66 8

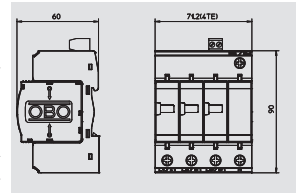
€/шт.



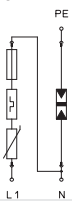
Разрядник для защиты от перенапряжения 3-полюсный + NPE с дистанционной сигнализацией

Тип	Максимальное напряжение при длительной нагрузке V	Исполнение	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-C 3+NPEFS38	385	3+NPE	1	45,200	5094 78 8

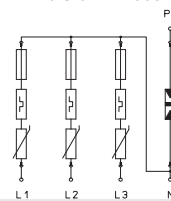
€/шт.



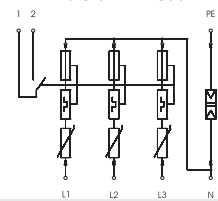
V20-C 1+NPE-385



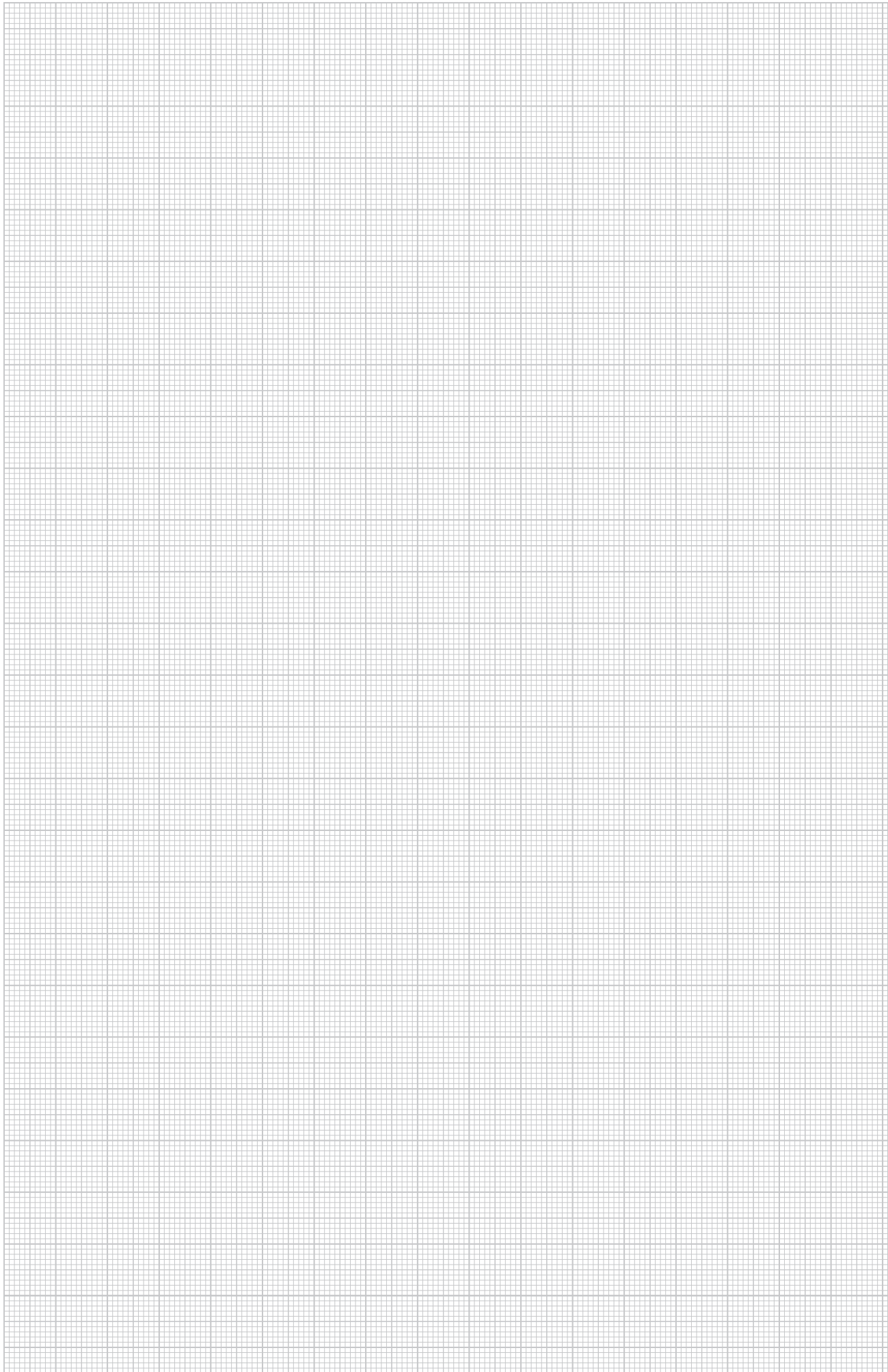
V20-C 3+NPE-385



V20-C 3+NPEFS38







Номинальное напряжение	U_N	V	350	350	350
SPD согласно EN 61643-11			Тип 2	Тип 2	Тип 2
SPD согласно IEC 61643-11			класс II	класс II	класс II
LPZ			1→2	1→2	1→2
Номинальный импульсный ток (8/20) (Nennableitstrom (8/20) [gesamt])	I_n	кА	20	20	20
Максимальный импульсный ток	$I_{Total 8/20}$	кА	40	80	80
Уровень защиты	I_{max}	кА	40	40	40
Время срабатывания	U_p	кВ	< 1,7	< 1,7	< 1,7
Максимальный ток предохранителя	t_A	нс	< 25	< 25	< 25
Диапазон температур	θ	°C	-40 - +80	-40 - +80	-40 - +80
Модуль деления TE (17,5 мм)			2	4	4
Вид защиты			IP20	IP20	IP20
Сечение подключения, жесткое		мм ²	2,5 - 35	2,5 - 35	2,5 - 35
Сечение многожильного соединительного кабеля		мм ²	2,5 - 35	2,5 - 35	2,5 - 35
Сечение гибкого соединительного кабеля		мм ²	2,5 - 25	2,5 - 25	2,5 - 25
Арт.-№			5094 66 6	5094 66 8	5094 78 8





Системы крепления и монтажа

	Распределительные коробки T-серии	110
	Огнестойкие распределительные коробки FireBox	116
	Системы кабельных вводов из пластика и латуни	118
	Системы труб из стали	122

Распределительная коробка термопласт, Т-серия



T 25, вставное уплотнение

Тип	Исполнение	Вводы	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
				Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
T 25	Standard	4 x M25	светло-серый	125	5	4,190	2007 02 9
T 25 RW	—	4 x M25	белоснежный	125	5	4,190	2007 50 9
T 25 F	трудновоспламеняющийся 960°C	4 x M25	светло-серый	125	5	4,190	2007 31 2
T 25 RO-LGR	с красной крышкой	4 x M25	красно-серый	125	5	4,190	2007 62 2
T 25 HEB	—	4 x M25	слоновая кость	125	5	4,190	2007 58 1
T 25 KL	с клеммной колодкой	4 x M25	светло-серый	125	5	6,400	2007 43 0

PP полипропилен

€/100 шт.

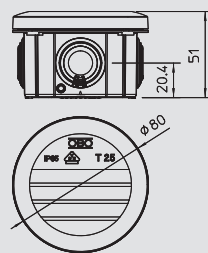
Распределительные коробки из термопласта (пропилена) с вставными уплотнениями из этиленвинилацетата (ЭВА). Провода могут быть установлены непосредственно через уплотнение 4 x M25 или уплотнение может быть прорезано ножом в соответствующих местах для отверстий кабельного ввода или ввода труб. Кроме того, вместо уплотнений через отверстия можно вставлять кабельные вводы и закрепить их изнутри контргайкой. Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их резьбовыми соединениями M6 или самонарезающимися болтами 3,5x9,5.

Внутренние размеры на просвет: Ø63 x 45 мм

Крышка с полем для надписи.

Стандартное исполнение: огнестойкое, температура проверки 650°C

Исполнение F: высокая огнестойкость, температура проверки 960°C.



T 40, вставное уплотнение

Тип	Исполнение	Вводы	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
				Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
T 40	Standard	7 x M25	светло-серый	80	5	6,700	2007 04 5
T 40 RW	—	7 x M25	белоснежный	80	5	6,700	2007 51 7
T 40 F	трудновоспламеняющийся 960°C	7 x M25	светло-серый	80	5	6,700	2007 32 0
T 40 RO-LGR	с красной крышкой	7 x M25	красно-серый	80	5	6,700	2007 63 0
T 40 HEB	—	7 x M25	слоновая кость	80	5	6,700	2007 58 4
T 40 KL	с клеммной колодкой	7 x M25	светло-серый	80	5	8,900	2007 43 2

PP полипропилен

€/100 шт.

Монтажные коробки состоят из термопласта с вставными уплотнениями из этиленвинилацетата, ЭВА. При этом провода могут быть установлены непосредственно через уплотнение 7 x M25 или уплотнение может быть прорезано ножом в соответствующих местах для отверстий кабельного ввода или ввода труб. В качестве альтернативы вместо уплотнений через отверстия можно вставлять кабельные вводы и закрепить их изнутри контргайкой.

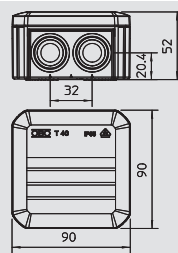
Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5x9,5.

Внутренние размеры на просвет: 77 x 77 x 46 мм

Крышка с полем для надписи, с возможностью пломбировки.

Стандартное исполнение: огнестойкое, температура проверки 650°C

Исполнение F: высокая огнестойкость, температура проверки 960°C.



T 60, вставное уплотнение

Тип	Исполнение	Вводы	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
				Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
T 60	Standard	7 x M25	светло-серый	60	5	12,300	2007 06 1
T 60 RW	—	7 x M25	белоснежный	60	5	12,300	2007 52 5
T 60 F	трудновоспламеняющийся 960°C	7 x M25	светло-серый	60	5	12,300	2007 33 9
T 60 RO-LGR	с красной крышкой	7 x M25	красно-серый	60	5	12,300	2007 63 8
T 60 HEB	—	7 x M25	слоновая кость	60	5	12,300	2007 58 7
T 60 KL	с клеммной колодкой	7 x M25	светло-серый	60	5	16,700	2007 43 4

PP полипропилен

€/100 шт.

Монтажные коробки состоят из термопласта с вставными уплотнениями из этиленвинилацетата, ЭВА. При этом провода могут быть установлены непосредственно через уплотнение 7 x M25 или уплотнение может быть прорезано ножом в соответствующих местах для отверстий кабельного ввода или ввода труб. В качестве альтернативы вместо уплотнений через отверстия можно вставлять кабельные вводы и закрепить их изнутри контргайкой.

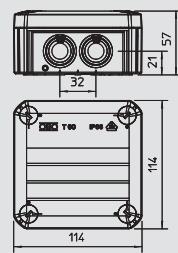
Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5x9,5.

Внутренние размеры на просвет: 100 x 100 x 48 мм

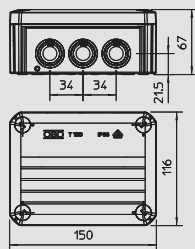
Крышка с полем для надписи, с возможностью пломбировки.

Стандартное исполнение: огнестойкое, температура проверки 650°C

Исполнение F: высокая огнестойкость, температура проверки 960°C.



Распределительная коробка термопласт, Т-серия



Т 100, вставное уплотнение



Тип	Исполнение	Вводы	Цвет	Трансп.	Уп.	Вес	Арт.-№
				коробка			
				Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
T 100	Standard	10 x M25	светло-серый	40	1	16,270	2007 07 7
T 100 RW	—	10 x M25	белоснежный	40	1	16,270	2007 53 3
T 100 M25-M32	большой ввод	8 x M25 2 x M32	светло-серый	40	1	16,300	2007 08 1
T 100 F	трудновоспламеняющийся 960°C	10 x M25	светло-серый	40	1	16,270	2007 34 7
T 100 RO-LGR	с красной крышкой	10 x M25	красно-серый	40	1	16,270	2007 64 4
T 100 HEB	—	10 x M25	слоновая кость	40	1	16,270	2007 59 0
T 100 KL	с клеммной колодкой	10 x M25	светло-серый	40	1	40,000	2007 43 6



PP полипропилен

€/100 шт.

Монтажные коробки состоят из термопласта с вставными уплотнениями из этиленвинилацетата, ЭВА. При этом провода могут быть установлены непосредственно через уплотнения 10 x M25 или уплотнение может быть прорезано ножом в соответствующих местах для отверстий кабельного ввода или ввода труб. В качестве альтернативы вместо уплотнений через отверстия можно вставлять кабельные вводы и закрепить их изнутри контргайкой.

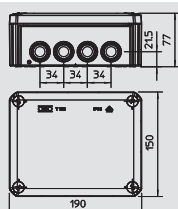
Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5x9,5.

Внутренние размеры на просвет: 136 x 102 x 57 мм

Крышка с полем для надписи, с возможностью пломбировки.

Стандартное исполнение: огнестойкое, температура проверки 650°C

Исполнение F: высокая огнестойкость, температура проверки 960°C.



Т 160, вставное уплотнение



Тип	Исполнение	Вводы	Цвет	Трансп.	Уп.	Вес	Арт.-№
				коробка			
				Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
T 160	Standard	7 x M25 5 x M32	светло-серый	20	1	30,000	2007 09 3
T 160 RW	—	7 x M25 5 x M32	белоснежный	20	1	30,000	2007 54 1
T 160 M32	большой ввод	10 x M32	светло-серый	20	1	30,000	2007 09 7
T 160 F	трудновоспламеняющийся 960°C	7 x M25 5 x M32	светло-серый	20	1	30,000	2007 35 5
T 160 RO-LGR	с красной крышкой	7 x M25 5 x M32	красно-серый	20	1	30,000	2007 64 9
T 160 HEB	—	7 x M25 5 x M32	слоновая кость	20	1	30,000	2007 59 3
T 160 KL	с клеммной колодкой	7 x M25 5 x M32	светло-серый	20	1	64,200	2007 44 0



PP/GF Полипропилен, армированный стекловолокном

€/100 шт.

Монтажные коробки состоят из термопласта с вставными уплотнениями из этиленвинилацетата, ЭВА. При этом провода могут быть установлены непосредственно через уплотнения 7 x M25 + 5 x M32 или уплотнение может быть прорезано ножом в соответствующих местах для отверстий кабельного ввода или ввода труб. В качестве альтернативы вместо уплотнений через отверстия можно вставлять кабельные вводы и закрепить их изнутри контргайкой.

Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5x9,5.

Внутренние размеры на просвет: 176 x 135 x 67 мм

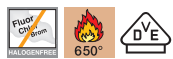
Крышка с полем для надписи, с возможностью пломбировки.

Стандартное исполнение: огнестойкое, температура проверки 650°C

Исполнение F: высокая огнестойкость, температура проверки 960°C.



Распределительная коробка термопласт, Т-серия



T 250, вставное уплотнение

Тип	Исполнение	Вводы	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
T 250	Standard	9 x M25 7 x M32	светло-серый	8	1	50,000	2007 10 9
T 250 RW	—	9 x M25 7 x M32	белоснежный	8	1	50,000	2007 55 4
T 250 F	960 °C трудновоспламеняющийся	9 x M25 7 x M32	светло-серый	8	1	50,000	2007 36 3
T 250 RO-LGR	с красной крышкой	9 x M25 7 x M32	красно-серый	8	1	50,000	2007 65 7
T 250 HEB	—	9 x M25 7 x M32	слоновая кость	8	1	50,000	2007 59 6
T 250 KL	с клеммной колодкой	9 x M25 7 x M32	светло-серый	8	1	79,500	2007 44 4

PP/GF Полипропилен, армированный стекловолокном € / 100 шт.

Монтажные коробки состоят из термопласта с вставными уплотнениями из этиленвинилацетата, ЭВА. При этом провода могут быть установлены непосредственно через уплотнения 9 x M25 + 7 x M32 или уплотнение может быть прорезано ножом в соответствующих местах для отверстий кабельного ввода или ввода труб. В качестве альтернативы вместо уплотнений через отверстия можно вставлять кабельные вводы и закреплять их изнутри контргайкой.

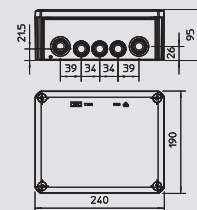
Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5x9,5.

Внутренние размеры на просвет: 225 x 173 x 86 мм

Крышка с полем для надписи, с возможностью пломбировки.

Стандартное исполнение: огнестойкое, температура проверки 650 °C

Исполнение F: высокая огнестойкость, температура проверки 960 °C.



T 350, вставное уплотнение

Тип	Исполнение	Вводы	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
T 350	Standard	16 x M32 8 x M40	светло-серый	5	1	63,000	2007 12 5
T 350 RW	—	16 x M32 8 x M40	белоснежный	5	1	63,000	2007 56 8
T 350 F	трудновоспламеняющийся 960 °C	16 x M32 8 x M40	светло-серый	5	1	63,000	2007 37 1
T 350 RO-LGR	с красной крышкой	16 x M32 8 x M40	красно-серый	5	1	63,000	2007 66 5
T 350 HEB	—	16 x M32 8 x M40	слоновая кость	5	1	63,000	2007 59 9
T 350 KL	с клеммной колодкой	16 x M32 8 x M40	светло-серый	5	1	120,000	2007 44 8

PP/GF Полипропилен, армированный стекловолокном € / 100 шт.

Монтажные коробки состоят из термопласта с вставными уплотнениями из этиленвинилацетата, ЭВА. При этом провода могут быть установлены непосредственно через уплотнения 16 x M32 + 8 x M40 или уплотнение может быть прорезано ножом в соответствующих местах для отверстий кабельного ввода или ввода труб. В качестве альтернативы вместо уплотнений через отверстия можно вставлять кабельные вводы и закреплять их изнутри контргайкой.

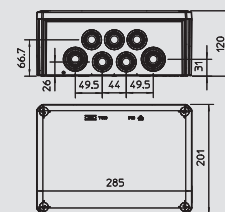
Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5x9,5.

Внутренние размеры на просвет: 267 x 182 x 110 мм

Крышка с полем для надписи, с возможностью пломбировки.

Стандартное исполнение: огнестойкое, температура проверки 650 °C

Исполнение F: высокая огнестойкость, температура проверки 960 °C.

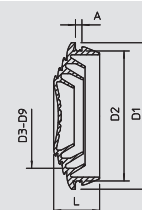


Вставное уплотнение для кабеля, Т-серия

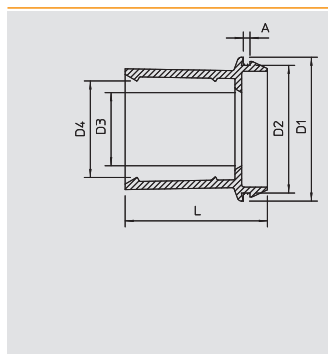
Тип	Размер для диаметра	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
EDK 25 LGR	M25 0-22	светло-серый	1000	100	0,175	2011 63 8
EDK 32 LGR	M32 0-27	светло-серый	300	50	0,260	2011 64 6
EDK 40 LGR	M40 0-34	светло-серый	300	25	0,425	2011 65 4
EDK 25 RW	M25 0-22	белоснежный	1000	100	0,175	2011 68 9
EDK 32 RW	M32 0-27	белоснежный	300	50	0,260	2011 69 7
EDK 40 RW	M40 0-34	белоснежный	300	25	0,425	2011 70 0

EVA Этиленвинилацетат € / 100 шт.

Вставное уплотнение можно приспособить к любому диаметру кабеля путём постепенного срезания.



Распределительная коробка термопласт, Т-серия



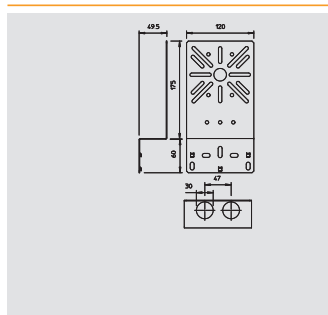
Вставное уплотнение для труб, Т-серия

Тип	Размер для диаметра	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
EDR 25 16-20 LGR	M25	—	светло-серый	50	0,520	2011 50 6
EDR 25 20-25 LGR	M25	—	светло-серый	50	0,680	2011 51 4
EDR 32 20-25 LGR	M32	—	светло-серый	50	1,020	2011 52 2
EDR 32 25-32 LGR	M32	—	светло-серый	50	1,170	2011 53 0
EDR 40 25-32 LGR	M40	—	светло-серый	25	1,950	2011 53 8
EDR 40 32-40 LGR	M40	—	светло-серый	25	2,200	2011 54 6

PВХ поливинилхлорид

€/100 шт.

С помощью вставного уплотнения можно герметично закрыть трубы на распределительной коробке.



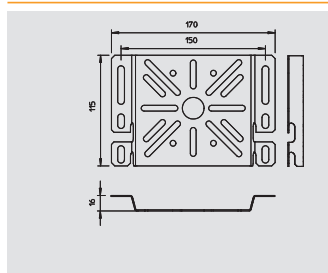
Монтажная пластина Т-серия

Тип	Высота	Ширина	Уп.	Вес	Арт.-№
MP WI KL. FS	210	120	20	20,200	7084 76 5
MP WI KL. DD	210	120	20	20,200	7085 11 1

St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/шт.

Угловая монтажная пластина для крепления деталей к кабельному лотку.

Болт FRS B 6x12 необходимо заказать отдельно.



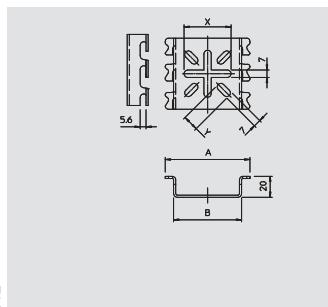
Монтажная пластина для листового кабельного лотка

Тип	Высота	Ширина	Уп.	Вес	Арт.-№
MP UNI FS	115	170	40	13,300	7084 77 3

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

Монтажная пластина для крепления деталей к борту кабельного лотка

Болт FRSB 6x12 необходимо заказать отдельно.

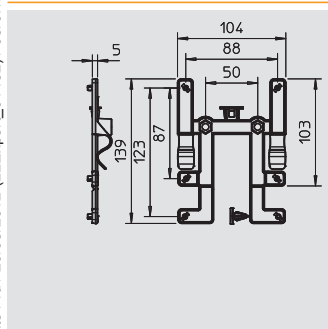


Монтажная пластина для проволочного лотка

Тип	Размер а	Размер в	Размер х	Размер у	Уп.	Вес	Арт.-№
MPG 65 FT	81	65	45	15	30	9,200	6006 48 6

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

Монтажная пластина для безболтового крепления к проволочным лоткам.



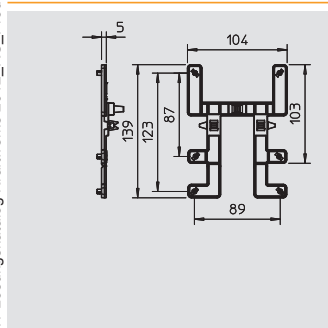
Крепежный элемент для листового кабельного лотка

Тип	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
BE TS KR	10	10	2,800	2007 83 5

PC поликарбонат €/100 шт.

С помощью крепежного элемента BE TS KR распределительные коробки ОВО типа Т60 и Т100 могут быть быстро установлены несколькими движениями на все распространенные кабельные лотки.

При этом распределительная коробка надежно удерживается в своем положении. Однако в случае необходимости она может быть быстро демонтирована. Установка выполняется без применения инструмента.



Крепежный элемент для проволочного лотка

Тип	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
BE TS GR	10	10	2,300	2007 83 3

PC поликарбонат €/100 шт.

С помощью крепежного элемента BE TS GR кабельные распределительные коробки ОВО типа Т60 и Т100 могут быть быстро установлены несколькими движениями на все распространенные проволочные лотки. Установка выполняется без применения инструмента. При этом кабельная распределительная коробка надежно удерживается в своем положении. Однако в случае необходимости она может быть быстро демонтирована.



Распределительная коробка термопласт, Т-серия



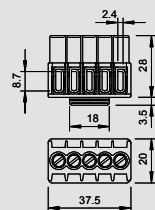
Клеммная колодка, Т-серия

Тип	Цвет	Количество клемм	Номинальное поперечное сечение мм ²	Номинальное напряжение V	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KL-T 01-04	светло-серый	5	1-4	400	100	10	2,100	2016 18 0

PA полиамид € /100 шт.

Зажимы и винты из стали, с гальванической оцинковкой и прозрачным пассивированием, номинальное сечение 1 - 4 мм², номинальное напряжение 400 В, 5-контактов, с разъемами, максимальные размеры поперечных сечений: 4x2,5 мм², 5x1,5 мм² или 6x1 мм².

Аксессуары системы коробок В 25 М



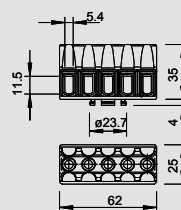
Клеммная колодка, Т-серия

Тип	Цвет	Количество клемм	Номинальное поперечное сечение мм ²	Номинальное напряжение V	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KL-T 02-06	светло-серый	5	1,5-6	400	120	10	4,380	2016 18 5

PA полиамид € /100 шт.

Клеммная колодка из стали, с гальванической оцинковкой и прозрачным пассивированием, номинальное сечение 1,5 - 6 мм², номинальное напряжение 400 В, 5-контактов, с разъемами, максимальные размеры поперечных сечений: 3x6 мм², 4x4 мм² или 6x2,5 мм².

Аксессуары системы коробок В 25 М



Клеммная колодка, Т-серия

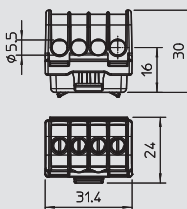
Тип	Цвет	Количество клемм	Номинальное поперечное сечение мм ²	Номинальное напряжение V	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KL-T 06-16	светло-серый	4	6-16	400	120	10	1,970	2016 19 0

PA полиамид € /100 шт.

Клеммы из латуни, винты из стали, с гальванической оцинковкой и прозрачным пассивированием, номинальное сечение 6 - 16 мм², номинальное напряжение 400 В, 1-контакт., с разъемами

Максимальное значение поперечных сечений: 4x16 мм², 4x10 мм², 8x6 мм² или 12x4 мм².

Аксессуары системы коробок В 25 М



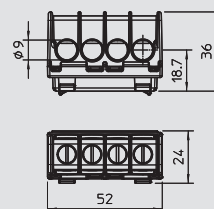
Клеммная колодка, Т-серия

Тип	Цвет	Количество клемм	Номинальное поперечное сечение мм ²	Номинальное напряжение V	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KL-T 16-35	светло-серый	4	16-35	400	120	10	5,630	2016 19 5

PA полиамид € /100 шт.

Клеммы из латуни, винты из стали, с гальванической оцинковкой и прозрачным пассивированием, номинальное сечение 16 - 35 мм², номинальное напряжение 400 В, 1-контакт., с разъемами, Максимальные размеры поперечных сечений: 4x 35 мм², 4x25 мм², 8x16 мм² или 12x10 мм².

Аксессуары системы коробок В 25 М

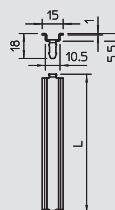


Профильная монтажная рейка, Т-серия

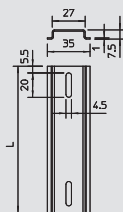
Тип	Исполнение	Толщина материала мм	Длина мм	Связка м	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
46277 T160 Q GTP	для T160 поперечного и T100 продольного	1	99	-	9,641	1115 27 0
46277 T250 Q GTP	для T250 поперечного и T160 продольного	1	139	-	13,520	1115 27 4
46277 T250 L GTP	для T250 продольного	1	189	-	17,900	1115 27 8
46277 T350 Q GTP	для T350 поперечного	1	161	-	15,670	1115 28 2
46277 T350 L GTP	для T350 продольного	1	168	-	16,370	1115 28 6

St Сталь GTP гальванически-оцинкованный, стандартный цвет € /100 шт.

Профильная рейка 15 x 5 мм согласно DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50045).



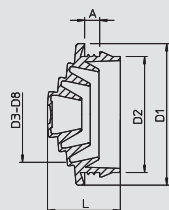
Распределительная коробка термопласт, Т-серия



Профильная монтажная рейка, Т-серия

Тип	Исполнение	Толщина материала		Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм				
2069 T60 GTP	для T60 продольного и T00 поперечного	1	89	10	3,070	1115 38 0	
2069 T100 GTP	для T100 продольного и T160 поперечного	1	118	10	4,070	1115 38 2	
2069 T160 GTP	для T160 продольного и T250, T350 поперечного	1	157	10	5,520	1115 38 4	
2069 T250 GTP	для T250 продольного	1	206	10	7,110	1115 38 6	
2069 T350 GTP	для T350 продольного	1	245	10	8,450	1115 38 8	

St Сталь **GTP** гальванически-оцинкованный, стандартный цвет € / 100 шт.
Профильная рейка 35 x 7,5 мм согласно DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50022).



Уплотнитель EDVS

Тип	Размер для диаметра	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№	
							мм
EDVS M20 LGR	M 20	0-17	светло-серый	1200	100	0,125	2012 37 5

PE Полиэтилен € / 100 шт.
За счет постепенного срезания можно приспособить к любому диаметру кабеля.



Распределительная коробка, термопласт Т-серия, FireBox

Распределительная коробка FireBox Т 100



Тип	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
T 100 E 4-5	оранжевый	17	1	27,400	7205 51 0

PP полипропилен €/шт.

Не содержащая галогенов распределительная коробка, разрешенная для повышения живучести электрических конструкций согласно DIN 4102, часть 12. Классы повышения живучести конструкций с E30 по E90 Включая предварительно смонтированную соединительную розетку из термостойкой специальной керамики и промаркированную клемму защитного соединения. Поставка с противопожарными винтовыми анкерами для крепления без дюбеля.

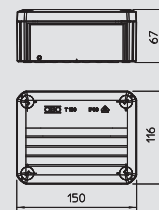
Номинальные сечения силового кабеля: 1,5 - 4 мм², кабель для передачи данных с диаметром жилы 0,8 мм. Максимум 2 жестких медных провода 1,5 мм² на одно место крепления (удалить защиту провода).

Высокий класс защиты IP65, класс ударной прочности IK07. Сертификат VDE.

Подробную информацию о типах и производителях кабеля можно найти в общем строительном акте испытаний органа по испытанию материалов MPA NRW (г. Эрвитте, Германия).

Количество мест крепления, включая клемму защитного соединения

Внутренние размеры: 136 x 102 x 57 мм



Распределительная коробка FireBox Т 160



Тип	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
T 160 E 10-5	оранжевый	5	1	48,700	7205 52 4
T 160 E 16-5	оранжевый	5	1	53,800	7205 52 8

PP полипропилен €/шт.

Не содержащая галогенов распределительная коробка, разрешенная для повышения живучести электрических конструкций согласно DIN 4102, часть 12. Классы повышения живучести конструкций с E30 по E90 Включая предварительно смонтированную соединительную розетку из термостойкой специальной керамики и промаркированную клемму защитного соединения. Поставка с огнестойкими винтовыми анкерами для крепления без дюбеля.

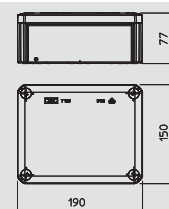
Номинальные сечения силового кабеля: 10 мм², кабель для передачи данных с диаметром жилы 0,8 мм. Максимум 2 жестких медных провода 4 мм² на одно место крепления (удалить защиту провода).

Высокий класс защиты IP65, класс ударной прочности IK07. Сертификат VDE.

Подробную информацию о типах и производителях кабеля можно найти в общем строительном акте испытаний органа по испытанию материалов MPA NRW (г. Эрвитте, Германия).

Количество мест крепления, включая клемму защитного соединения

Внутренние размеры: 176 x 135 x 67 мм



Распределительная коробка FireBox Т 160 D

Тип	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
T 160 E 4-8D	оранжевый	5	1	46,500	7205 52 0

PP полипропилен €/шт.

Не содержащая галогенов кабельная распределительная коробка, разрешенная для повышения живучести электрических конструкций согласно DIN 4102, часть 12. Классы повышения живучести конструкций с E30 по E90 Включая предварительно смонтированную соединительную розетку из термостойкой специальной керамики с огнестойкими винтовыми анкерами для крепления без дюбелей.

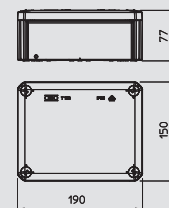
Номинальное сечение: кабель для передачи данных с диаметром жилы 0,8 мм.

Высокий класс защиты IP65, класс ударной прочности IK06. Сертификат VDE.

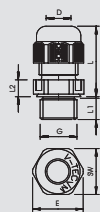
Подробную информацию о типах и производителях кабеля можно найти в общем строительном акте испытаний органа по испытанию материалов MPA NRW (г. Эрвитте, Германия).

Количество мест крепления без клеммы защитного соединения

Внутренние размеры: 176 x 135 x 67 мм



Распределительная коробка, термопласт Т-серия, FireBox



Кабельный ввод для FireBox



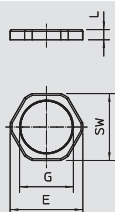
Тип	Резьба	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
V-TEC VM20 OR	M20 x 1,5	оранжевый	50	0,856	7205 59 4
V-TEC VM25 OR	M25 x 1,5	оранжевый	25	1,360	7205 59 7
V-TEC VM32 OR	M32 x 1,5	оранжевый	20	2,235	7205 60 0
V-TEC VM40 OR	M40 x 1,5	оранжевый	10	3,496	7205 60 3

PA полиамид € / 100 шт.

Прочный кабельный ввод в исполнении с колпачковой гайкой, с метрической соединительной резьбой в соответствии с IEC 423. Для высоких показателей плотности. По всему диапазону зажима обеспечивается разгрузка кабеля от натяжения, защита от прокручивания и полная герметичность. Уплотнительное кольцо из хлоропренового/бутадиен-нитрильного каучука. Формованная фасонная рабочая кромка уплотнения на промежуточной опоре, уплотнительное кольцо с соединительной резьбой не требуется.

Проверено VDE в соответствии с DIN EN 50262, класс защиты IP 68 при давлении 5 бар в течение 1 ч.

Для повышения живучести электрических конструкций в соответствии с DIN 4102, часть 12, в сочетании с кабельной распределительной коробкой FireBox серии Т.



Контргайка для FireBox



Тип	Резьба	Размер под ключ	Размер E	Размер L	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
116 M20 OR PA	M20 x 1,5	26	29	6	оранжевый	100	0,250	7205 64 4
116 M25 OR PA	M25 x 1,5	32	36	6,5	оранжевый	100	0,350	7205 64 7
116 M32 OR PA	M32 x 1,5	41	46	7	оранжевый	50	0,570	7205 65 0
116 M40 OR PA	M40 x 1,5	50	56	7,5	оранжевый	25	0,466	7205 65 3

PA полиамид € / 100 шт.

Контргайка согласно DIN 46319, с метрической резьбой согласно IEC 423.

Для повышения живучести конструкций согласно DIN 4102 часть 12 в комбинации с распределительными коробками FireBox Т-серии.



Система кабельных вводов

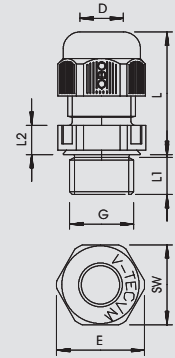


Кабельный ввод, метрическая резьба

Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
V-TEC VM12 SGR	M12 x 1,5	серебристо-серый	500	50	0,318	2022 84 3
V-TEC VM16 SGR	M16 x 1,5	серебристо-серый	500	50	0,638	2022 84 5
V-TEC VM20 SGR	M20 x 1,5	серебристо-серый	600	50	0,856	2022 84 7
V-TEC VM25 SGR	M25 x 1,5	серебристо-серый	300	25	1,360	2022 84 9
V-TEC VM32 SGR	M32 x 1,5	серебристо-серый	240	20	2,230	2022 85 1
V-TEC VM40 SGR	M40 x 1,5	серебристо-серый	120	10	3,467	2022 85 3
V-TEC VM50 SGR	M50 x 1,5	серебристо-серый	60	5	5,466	2022 85 5
V-TEC VM63 SGR	M63 x 1,5	серебристо-серый	60	5	8,306	2022 85 7
V-TEC VM12 LGR	M12 x 1,5	светло-серый	500	50	0,318	2022 86 2
V-TEC VM16 LGR	M16 x 1,5	светло-серый	500	50	0,638	2022 86 4
V-TEC VM20 LGR	M20 x 1,5	светло-серый	600	50	0,856	2022 86 6
V-TEC VM25 LGR	M25 x 1,5	светло-серый	300	25	1,360	2022 86 8
V-TEC VM32 LGR	M32 x 1,5	светло-серый	240	20	2,230	2022 87 0
V-TEC VM40 LGR	M40 x 1,5	светло-серый	120	10	3,467	2022 87 2
V-TEC VM50 LGR	M50 x 1,5	светло-серый	60	5	5,466	2022 87 4
V-TEC VM63 LGR	M63 x 1,5	светло-серый	60	5	8,306	2022 87 6
V-TEC VM12 SW	M12 x 1,5	черный	500	50	0,318	2022 88 3
V-TEC VM16 SW	M16 x 1,5	черный	500	50	0,638	2022 88 5
V-TEC VM20 SW	M20 x 1,5	черный	600	50	0,856	2022 88 7
V-TEC VM25 SW	M25 x 1,5	черный	300	25	1,360	2022 88 9
V-TEC VM32 SW	M32 x 1,5	черный	240	20	2,230	2022 89 1
V-TEC VM40 SW	M40 x 1,5	черный	120	10	3,467	2022 89 3
V-TEC VM50 SW	M50 x 1,5	черный	60	5	5,466	2022 89 5
V-TEC VM63 SW	M63 x 1,5	черный	60	5	8,306	2022 89 7

PA полиамид €/100 шт.

Самый быстрый и удобный способ обеспечить разгрузку от натяжения и герметичность, с помощью кабельных вводов на распределительных коробках и корпусах: кабельные вводы V-TEC VM от OBO. Со встроенной интегрированной уплотнительной кромкой и специальной пластинчатой конструкцией OBO достигается класс защиты IP68. Разгрузка от натяжения и герметичность проверены согласно DIN EN 50262. Соединительная резьба метрическая или PG. Долговременное применение: оптимальная адаптация резьбы с правильным подъемом обеспечивает длительную виброустойчивость. Применение: от установки в частных жилых домах с распределительными коробками до промышленного использования в распределительном шкафу.



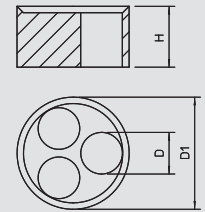
Универсальное уплотнение, метрическое



Тип	Размер мм	Размер D мм	Размер H мм	Размер D1 мм	Количество отверстий	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
107 C VM 20 2x4	M20	4	8,1	15,1	2	750	50	0,130	2029 67 2
107 C VM 20 4x5	M20	5	8,1	15,1	4	750	50	0,080	2029 67 5
107 C VM 20 2x6	M20	6	8,1	15,1	2	750	50	0,100	2029 67 7
107 C VM 25 5x4	M25	4	10	19,8	5	500	50	0,180	2029 67 9
107 C VM 25 3x6	M25	6	10	19,8	3	500	50	0,210	2029 68 2
107 C VM 25 2x6	M25	6	10	19,8	2	500	50	0,260	2029 68 5
107 C VM 25 3x7	M25	7	10	19,8	3	500	50	0,180	2029 68 8
107 C VM 25 2x8	M25	8	10	19,8	2	500	50	0,200	2029 69 0
107 C VM 32 2x8	M32	8	13,4	25,1	2	500	25	0,530	2029 69 3
107 C VM 32 4x8	M32	8	13,4	25,1	4	500	25	0,400	2029 69 6

NBR-SBR Каучуковая смесь €/100 шт.

Вставку для ввода нескольких тонких проводов в кабельные вводы V-TEC VM можно использовать вместо уплотнительного кольца кабельного ввода.



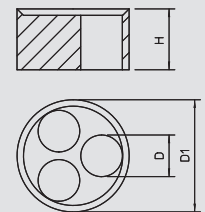
Универсальное уплотнение, PG

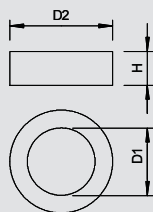


Тип	Размер H мм	Размер D1 мм	Трансп. коробка	Размер мм	Количество отверстий	Размер D мм	Уп.	Вес	Арт.-№
107 C V 16 5x4	9,5	17,5	750	Pg 16	5	4	50	0,205	2029 61 8
107 C V 16 3x5	9,5	17,5	750	Pg 16	3	5	50	0,210	2029 62 6
107 C V 16 2x6	9,5	17,5	750	Pg 16	2	6	50	0,210	2029 63 4
107 C V 16 3x6	9,5	17,5	750	Pg 16	3	6,5	50	0,155	2029 64 2
107 C V 21 3x7	12	23	500	Pg 21	3	7	25	0,450	2029 65 0
107 C V 21 2x8	12	23	500	Pg 21	2	8	25	0,340	2029 66 9

NBR-SBR Каучуковая смесь €/100 шт.

Вставку для ввода нескольких тонких проводов в кабельные вводы V-TEC VM можно использовать вместо уплотнительного кольца кабельного ввода.





Переходная уплотнительная вставка, метрическая

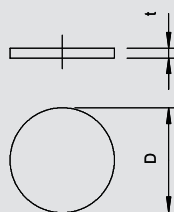
Тип	Размер	Диапазон плотности D	Размер D1	Размер D2	Размер H	Трансп. коробка		Уп.	Вес	Арт.-№
107CR VM 12	M12	2-5	5	8,9	7,2	1300		50	0,050	2029 56 0
107CR VM 16	M16	2,5-7	7	12,7	8,1	1300		50	0,115	2029 56 3
107CR VM 20	M20	4-9	9	16	9,3	1200		50	0,205	2029 56 6
107CR VM 25	M25	6-13	13	20,7	10,5	1200		50	0,340	2029 56 9
107CR VM 32	M32	11-16	16	25,7	12,3	350		25	0,625	2029 57 2
107CR VM 40	M40	12-23	23	33,7	15	300		25	1,140	2029 57 5
107CR VM 50	M50	18-29	29	41,7	18,5	250		25	2,080	2029 57 8
107CR VM 63	M63	29-40	40	54,8	20,2	150		25	3,560	2029 58 1



NBR-SBR Каучуковая смесь

€/100 шт.

Уменьшает область уплотнения D кабельного ввода V-TEC VM и V-TEC VM L



Пылезащитные пластинки, метрические

Тип	Размер	Размер D	Размер t	Трансп. коробка		Уп.	Вес	Арт.-№
107 S VTEC M12	M12	12	1,5	12000		100	0,001	2028 87 0
107 S VTEC M16	M16	16	1,5	10000		100	0,002	2028 87 3
107 S VTEC M20	M20	20	1,5	12000		100	0,004	2028 87 5
107 S VTEC M25	M25	25	1,5	1500		100	0,008	2028 87 7
107 S VTEC M32	M32	32	1,5	1000		100	0,012	2028 88 0
107 S VTEC M40	M40	40	1,5	1200		100	0,022	2028 88 3
107 S VTEC M50	M50	50	1,5	1000		100	0,040	2028 88 5



ZPE Ячеистый полиэтилен

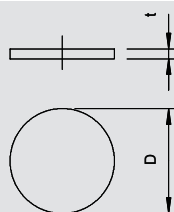
€/100 шт.

Полиэтилен.

Защитные пыленепроницаемые пластинки, используемые, чтобы закрыть кабельные вводы V-TEC VM и V-TEC VM MS перед установкой кабеля.

Применение: пластинки устанавливаются между монтажной гайкой и уплотнительным кольцом. Во время установки кабеля их не требуется удалять; кабель просто протягивается через них.

Примечание: пластинки не создают механическую защиту.



Пылезащитные пластинки, PG

Тип	Трансп. коробка	Размер D	Размер t	Размер D	Размер t		Уп.	Вес	Арт.-№
107 S VTEC PG7	12000	Pg 7	11	1,5			100	0,001	2028 89 1
107 S VTEC PG9	12000	Pg 9	14	1,5			100	0,002	2028 90 5
107 S VTEC PG11	12000	Pg 11	16,5	1,5			100	0,003	2028 91 3
107 S VTEC PG13	10000	Pg 13,5	18,5	2			100	0,004	2028 92 1
107 S VTEC PG16	8000	Pg 16	21	2			100	0,006	2028 94 8
107 S VTEC PG21	12000	Pg 21	26,5	2			100	0,010	2028 95 6
107 S VTEC PG29	1000	Pg 29	34,5	2			100	0,015	2028 96 4
107 S VTEC PG36	1200	Pg 36	44	3			100	0,035	2028 97 2
107 S VTEC PG42	1200	Pg 42	50	3			100	0,050	2028 98 0
107 S VTEC PG48	1200	Pg 48	56	3			100	0,060	2028 99 9



ZPE Ячеистый полиэтилен

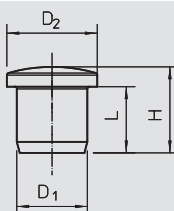
€/100 шт.

Полиэтилен.

Защитные пыленепроницаемые пластинки, используемые, чтобы закрыть кабельные вводы V-TEC VM и V-TEC VM MS перед установкой кабеля.

Применение: пластинки устанавливаются между монтажной гайкой и уплотнительным кольцом. Во время установки кабеля их не требуется удалять; кабель просто протягивается через них.

Примечание: пластинки не создают механическую защиту.



Заглушка, метрические и PG

Тип	Размер	Цвет	Трансп. коробка		Уп.	Вес	Арт.-№
107VS VM 5 PA	für M12 / Pg9	светло-серый	600		50	0,041	2029 51 1
107VS VM 9 PA	für M16 / Pg13,5	светло-серый	750		50	0,090	2029 51 4
107VS VM 12 PA	für M20 / Pg16	светло-серый	500		50	0,130	2029 51 7
107VS VM 16 PA	für M25 / Pg21	светло-серый	500		50	0,190	2029 52 0
107VS VM 20 PA	für M32 / Pg29	светло-серый	300		25	0,250	2029 52 3



PA полиамид

€/100 шт.

Заглушки для герметичного закрытия от пыли и воды смонтированной V-TEC... Кабельные вводы.

Система кабельных вводов, латунь



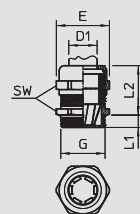
Кабельный ввод

Тип	Резьба	Поверхность	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
V-TEC VM16 EMV-K	M16x1,5	никелированный	600	50	2,044	2086 16 5
V-TEC VM20 EMV-K	M20x1,5	никелированный	250	25	3,564	2086 16 9
V-TEC VM25 EMV-K	M25x1,5	никелированный	250	25	5,918	2086 17 3
V-TEC VM32 EMV-K	M32x1,5	никелированный	160	20	9,880	2086 17 7
V-TEC VM40 EMV-K	M40x1,5	никелированный	60	5	17,200	2086 18 1
V-TEC VM50 EMV-K	M50x1,5	никелированный	45	5	13,735	2086 18 5
V-TEC VM63 EMV-K	M63x1,5	никелированный	45	5	16,780	2086 18 9

CuZn Латунь **N** никелированный €/100 шт.

Жесткий кабельный ввод EMV с глухой гайкой с большим диапазоном плотности с метрической соединительной резьбой по IEC 423 в конструкции глухой гайки для высоких требований герметичности. Контакт между резьбовым соединением и экранирующей оплеткой реализуется через контактную пружину. Разгрузка от натяжения, защита от прокручивания и полная герметичность. Уплотнительное кольцо из неопрена. Зажим из полиамида. С заранее установленным O-образным уплотнительным кольцом на резьбе, проверено VDE согласно DIN EN 50262, класс защиты IP68 при давлении 5 бар в течение 1 ч.

* Цены согласно котировке DEL.





Стальные панцирные трубы



Металлическая труба, с резьбой

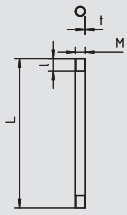


5 | 5 | 5 | 7 | 1

Тип	Размер M	Размер L мм	Размер t мм	Уп.	Вес кг/100 м	Арт.-№
SM16W FT	M16	3000	1,4	30	54,000	2046 53 3
SM20W FT	M20	3000	1,6	30	79,000	2046 53 4
SM25W FT	M25	3000	1,6	30	99,000	2046 53 5
SM32W FT	M32	3000	1,6	21	130,000	2046 53 6
SM40W FT	M40	3000	1,6	15	164,000	2046 53 7
SM50W FT	M50	3000	1,6	15	206,000	2046 53 8
SM63W FT	M63	3000	1,8	9	294,000	2046 54 0

St Сталь FT Горячая оцинковка € / 100 м

Электромонтажная труба согласно EN 61386-1 с резьбой на концах согласно DIN EN 60423 для механической защиты кабеля и проводов. С внутренней стенкой без заусенцев. На каждую трубу накручивается соединительная муфта.



Металлическая дуга для труб, с резьбой

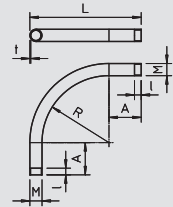


5 | 5 | 5 | 7 | 1

Тип	Размер M	Размер L мм	Размер t мм	Размер R мм	Уп.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SBM16W FT	M16	113	1,4	47	15	12,260	2046 54 5
SBM20W FT	M20	160	1,6	80	25	24,200	2046 54 6
SBM25W FT	M25	182,5	1,6	77,5	25	37,600	2046 54 8
SBM32W FT	M32	206	1,6	114	20	53,800	2046 54 9
SBM40W FT	M40	300	1,6	180	15	94,130	2046 55 0
SBM50W FT	M50	325	1,6	175	5	136,000	2046 55 1
SBM63W FT	M63	411,5	1,8	218,5	3	253,330	2046 55 2

St Сталь FT Горячая оцинковка € / 100 шт.

Аксессуар: угловая секция 90° для электромонтажных труб EN 61386-1 с резьбой на концах в соответствии с DIN EN 60423. С внутренней стенкой без заусенцев. Предварительно на дугу накручивается соединительная муфта



Соединительная муфта для металлических труб, с резьбой

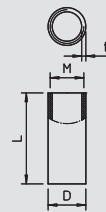


5 | 5 | 5 | 7 | 1

Тип	Размер M	Размер L мм	Размер D мм	Размер t мм	Уп.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SVM16W FT	M16	26	18,5	2	25	1,600	2046 55 3
SVM20W FT	M20	30	22,5	2	50	2,600	2046 55 4
SVM25W FT	M25	40	27,5	2	50	4,800	2046 55 6
SVM32W FT	M32	40	35,5	2,5	50	7,800	2046 55 7
SVM40W FT	M40	45	43,5	2,5	25	10,800	2046 55 8
SVM50W FT	M50	54	53,5	2,5	10	16,000	2046 55 9
SVM63W FT	M63	60	68	3,2	5	30,000	2046 56 0

St Сталь FT Горячая оцинковка € / 100 шт.

Аксессуар: соединительная муфта для труб с резьбой в соответствии с DIN EN 60423, для соединений между электромонтажными трубами и угловыми секциями 90°. С внутренней стенкой без заусенцев.



Заглушка для трубы, метрическая

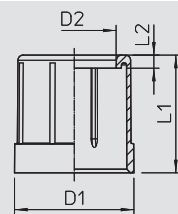


5 | 5 | 5 | 7 | 1

Тип	Размер	Цвет	Размер D1 мм	Размер D2 мм	Размер L1 мм	Размер L2 мм	Трансп. коробка Шт.	Уп.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
129 M16	M16	светло-серый	19,4	12,5	18	2	1000	100	0,235	2047 81 0
129 M20	M20	светло-серый	23,4	16	22,5	2,5	1200	100	0,326	2047 82 9
129 M25	M25	светло-серый	28,4	21	27,5	2,5	600	50	0,614	2047 83 7
129 M32	M32	светло-серый	35,4	27,5	34	3	600	50	1,070	2047 85 3
129 M40	M40	светло-серый	43,4	35	41	3	50	50	1,444	2047 86 1
129 M50	M50	светло-серый	53,4	44,5	48	3	25	25	2,176	2047 88 8
129 M63	M63	светло-серый	66,4	55	59	4	25	25	2,808	2047 89 6

PE Полиэтилен € / 100 шт.

Заглушка для установки на электромонтажные трубы.



Заглушка для трубы, метрическая

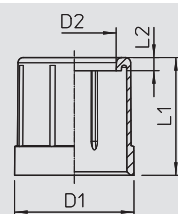


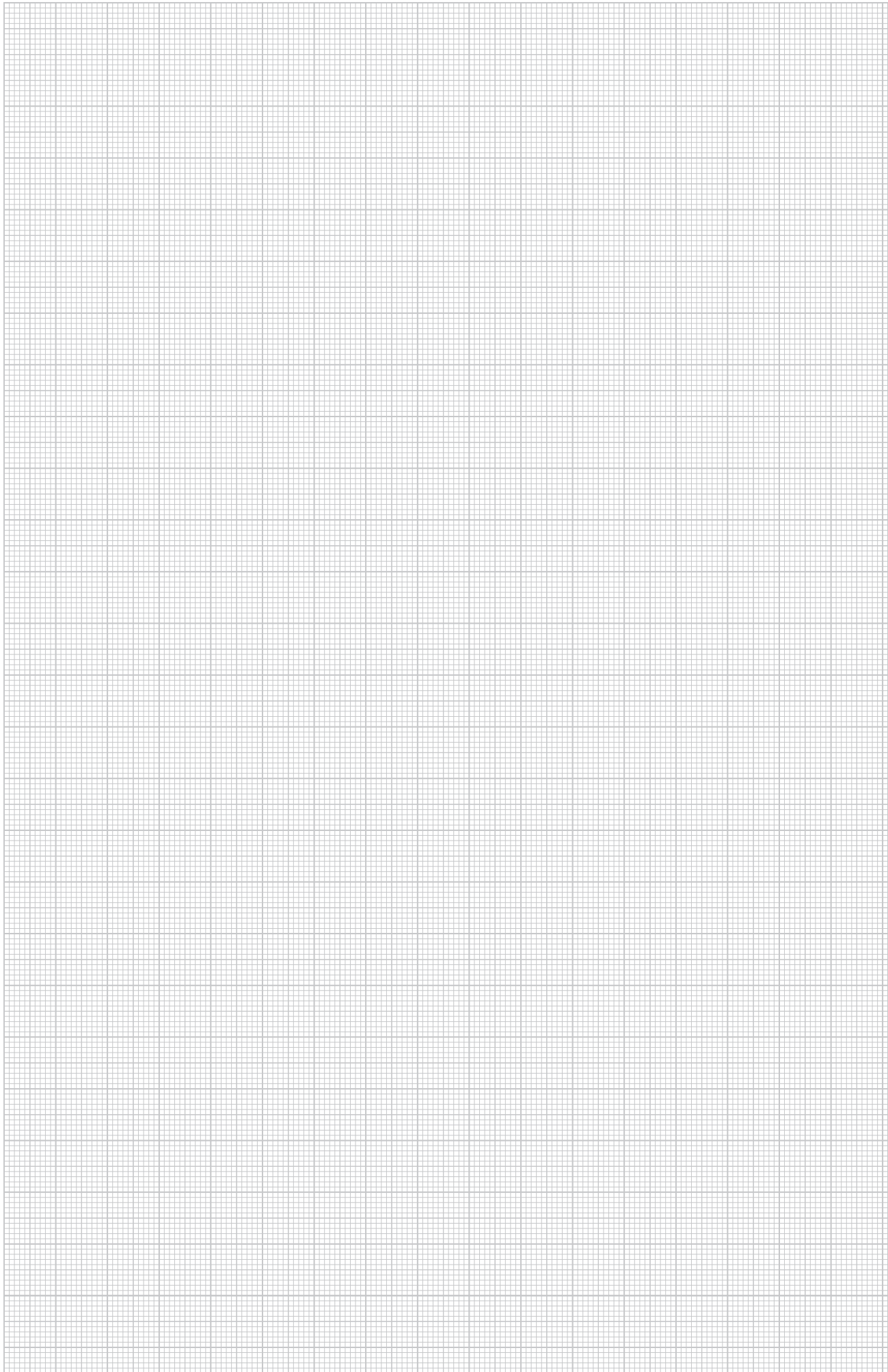
5 | 5 | 5 | 7 | 1

Тип	Размер	Цвет	Размер D1 мм	Размер D2 мм	Размер L1 мм	Размер L2 мм	Трансп. коробка Шт.	Уп.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
129 M16 SW	M16	черный	19,4	12,5	18	2	1000	100	0,235	2047 93 4
129 M20 SW	M20	черный	23,4	16	22,5	2,5	1200	100	0,326	2047 94 2
129 M25 SW	M25	черный	28,4	21	27,5	2,5	600	50	0,614	2047 95 0
129 M32 SW	M32	черный	35,4	27,5	34	3	600	50	1,070	2047 96 9
129 M40 SW	M40	черный	43,4	35	41	3	50	50	1,444	2047 97 7
129 M50 SW	M50	черный	53,4	44,5	48	3	25	25	2,176	2047 98 5
129 M63 SW	M63	черный	66,4	55	59	4	25	25	2,808	2047 99 3

PE Полиэтилен € / 100 шт.




Заглушка для установки на электромонтажные трубы.







Техническая информация

	Алфавитный указатель	126
	Цифровой указатель	128
	Перечень типов	136



Т

Т 100, вставное уплотнение, 111
Т 160, вставное уплотнение, 111
Т 25, вставное уплотнение, 110
Т 250, вставное уплотнение, 112
Т 350, вставное уплотнение, 112
Т 40, вставное уплотнение, 110
Т 60, вставное уплотнение, 110
Т-образная секция, 33, 39, 45, 71, 75, 79
Т-образный соединитель Rd 8-10 мм, 97
Т-образный соединитель Rd 8-10 мм, тройной, 98

А

Адаптерная пластина, 16, 24
Адаптерная траверса ассиметричная, 14, 20
Адаптерная траверса симметричная, 14, 20

Б

Балочный зажим, 20, 23, 86
Бетонное снование для системы FangFix 16 кг, 100
Болт с полукруглой плоской головкой, 11, 14
Болт с шестигранной головкой, 11, 14

В

Вертикальная угловая секция 90°, 34, 40, 46
Вертикальная угловая секция 90°, нисходящая, 34, 40, 46
Вставное уплотнение для кабеля, Т-серия, 112
Вставное уплотнение для труб, Т-серия, 113

Д

Держатель для плоских проводников, со стальным, 96
распорным дюбелем Ø 10
Держатель провода с перемычкой Rd 8-10 мм, 96
Донная вставка, 61, 77
Донная пластина, 48

З

Заглушка для трубы, метрическая, 122
Заглушка, метрические и PG, 119
Зажим для желоба RK-FIX, 97
Зажим для создания ответвлений, 57
Зажимная скоба (скоба BBS), 88
Защитный колпачок, 10, 12, 18, 25-26, 56, 70, 82-85

И

Изолированная улавливающая мачта, 101

К

Кабельный ввод, 120
Кабельный ввод для FireBox, 117
Кабельный ввод, метрическая резьба, 118
Кабельный лоток EKS, 28
Кабельный лоток EKSU, 47
Кабельный лоток IKSM, 30
Кабельный лоток MKSM, 28, 36, 42
Кабельный лоток MKSMU, 29, 36, 42
Кабельный лоток SKSM, 28, 36, 42
Кабельный лоток SKSMU, 29, 37, 43
Кабельный лоток лестничного типа LGN 110, 56
Кабельный лоток лестничного типа LGN 60, 56
Кабельный лоток лестничного типа для больших, 78
расстояний WKL 200
Кабельный лоток лестничного типа для больших, 70
расстояний WKL 110
Кабельный лоток лестничного типа для больших, 73
расстояний WKL 160
Клеммная колодка, Т-серия, 114
Комбинированный разрядник 1-полюсный NPE, 104
Комбинированный разрядник 3-полюсный + NPE, 104
Комбинированный разрядник 3-полюсный + NPE с, 104
индикацией функций

К

Комплект защитных устройств MCD + V20 1-, 105
полюсный + NPE
Комплект защитных устройств MCD + V20 3-, 105
полюсный + NPE
Комплект защитных устройств MCD + V20 3-, 105
полюсный + NPE с дистанционной сигнализацией
Комплект изолированной молниезащиты, крепление, 102
V
Комплект продольных соединителей, 30
Контргайка для FireBox, 117
Крепежная скоба, 90
Крепежный винт, 24
Крепежный угол, 20, 87
Крепежный угол BW 60, 14
Крепежный угол BW 70, 14
Крепежный элемент для листового кабельного лотка, 113
Крепежный элемент для проволочного лотка, 113
Крестовой соединитель с промежуточной пластиной, 98
для Rd 8-10 мм
Крестовой соединитель согласно DIN для плоских, 96
проводников
Крестообразная секция, 33, 40, 45, 58-59, 72, 80
Кровельный держатель проволоки для плоских, 100
крыш
Круглый стальной проводник, оцинкованный, 94
Крышка, 62, 76, 81
Крышка для вертикальной угловой секции 90°, 53
восходящей
Крышка для вертикальной угловой секции 90°, 54
нисходящей, с высотой боковой стенки 110 мм
Крышка для вертикальной угловой секции 90°, 54
нисходящей, с высотой боковой стенки 35 мм
Крышка для вертикальной угловой секции 90°, 54
нисходящей, с высотой боковой стенки 60 мм
Крышка для вертикальной угловой секции 90°, 53
нисходящей, с высотой боковой стенки 85 мм
Крышка для крестообразной секции, 52-53, 77
Крышка для стойки подвода питания к, 90
электрооборудованию
Крышка для Т-образного/крестового соединения, 51-52, 76
Крышка для Т-образной секции, 52, 62, 76
Крышка для угловой секции 90°, 51, 62, 76
Крышка неперфорированная, 49
Крышка с поворотным фиксатором, 50

Л

Лента для защиты кромок, 49
Листовой кабельный лоток для больших расстояний, 64
WKSG 110
Листовой кабельный лоток для больших расстояний, 67
WKSG 160

М

Металлическая дуга для труб, с резьбой, 122
Металлическая труба, с резьбой, 122
Молниеприемная мачта isFang, 101
Монтажная пластина, 48-49, 90
Монтажная пластина для листового кабельного, 113
лотка
Монтажная пластина для проволочного лотка, 113
Монтажная пластина Т-серия, 113

Н

Наконечник для стержня заземления OMEG, 95
Настенный и зажимной кронштейн AWSS, 16
Настенный и опорный кронштейн AW 15, 15
Настенный и опорный кронштейн AW 30, 15
Настенный и опорный кронштейн AW 55, 15
Настенный кронштейн AW 80, 15
Настенный кронштейн AWV FT регулируемый, 16
Настенный кронштейн AWVL FS регулируемый, 16
Настенный кронштейн AWVL FT регулируемый, 16

О

Опора, 60
 Опора стержневая для системы FangFix 16 кг, 100
 Опора улавливающей мачты isFang, 101
 Опорная петля, 20, 86
 Опорная пластина, 61
 Опорный кронштейн AS 15, 20
 Опорный кронштейн AS 30, 21
 Опорный кронштейн AS 55, 21
 Опорный уголок, 61
 Основание колонны, 90

П

Переключатель CK 40, 86
 Переключатель CPS 4, 84
 Переключатель WSK 40, 86
 Переходная уплотнительная вставка, метрическая, 119
 Переходник/Концевик, 32
 Пластина, 88
 Пластичная антикоррозионная лента, 99
 Плоский стальной проводник, оцинкован для, 94
 укладки в земле
 Поворотный фиксатор, 50-51, 62, 77, 81
 Подвесная стойка IS 8, 18
 Подвесная стойка US 5, 10
 Подвесная стойка US 7, 12
 Предохранительное кольцо, 30, 37
 Преходник/Концевик, 38, 44
 Продольный и угловой соединитель, 38
 Продольный и угловой элемент, 43
 Продольный соединитель, 31, 56, 64, 67, 70, 73, 78
 Промышленный вертикальный кабельный лоток, 85
 лестничного типа с переключателями W40
 Промышленный вертикальный кабельный лоток, 85
 лестничного типа с переключателями C40
 Профильная монтажная рейка, Т-серия, 114-115
 Профильная рейка, перфорированная, 25
 Пылезащитные пластинки, PG, 119
 Пылезащитные пластинки, метрические, 119

Р

Разделительная вставка Rd 8-10 и FL 30 мм, 98
 Разделительная полочка, 29-30, 37, 43, 57, 64, 68, 71, 74, 79
 Разрядник для защиты от перенапряжения 1-, 106
 полюсный + NPE
 Разрядник для защиты от перенапряжения 3-, 106
 полюсный + NPE
 Разрядник для защиты от перенапряжения 3-, 106
 полюсный + NPE с дистанционной сигнализацией
 Разъединительная коробка для монтажа под полом, 100
 Распорка, 10-11, 13-14
 Распределительная коробка FireBox T 100, 116
 Распределительная коробка FireBox T 160, 116
 Распределительная коробка FireBox T 160 D, 116
 Распределительная пластина, 61
 Регулируемый угол 90° вертикальный, 34, 41, 46
 Регулируемый угол вертикальный, 59

С

Скользкая гайка, 60
 Соединитель I-образных стоек, 18, 85
 Соединитель U-образных стоек, 10, 13, 82-84
 Соединитель быстрого монтажа Vario, 97
 Соединитель разделительных полочек, 29, 37, 43, 57, 65, 68, 71, 74, 79
 Соединительная клемма для стержней заземления, универсальная, 96
 Соединительная муфта для металлических труб, с, 122
 резьбой
 Стержень заземления OMEX, 95
 Стержень с резьбой isFang-3B, 101
 Стойка IS8, 18
 Стойка US 3, 83

С

Стойка US 5, 10, 82
 Стойка US 7, 12, 83
 Стойка подвода питания к электрооборудованию, 90
 Стыковая планка, 48, 66, 69
 Суженный молниеприемный стержень в трубе, 100

Т

Т-образная секция, 58
 Т-образное/крестовое соединение, 33, 39, 45, 65, 68
 Токоотвод isCon®, 102
 Траверса US 5, 11
 Траверса US 5 NOK, 11
 Траверса облегченная, 13
 Траверса поперечная, 19
 Траверса приварная, 13, 19
 Траверса продольная, 19
 Траверса регулируемая, 11, 13, 19
 Траверса регулируемая, поперечная, 19
 Траверса регулируемая, продольная, 19
 Траверса усиленная, 13

У

Угловая вставка, 61
 Угловая секция 45°, 32, 39, 44
 Угловая секция 90°, 32, 39, 45, 57-58, 65, 68, 71, 74, 79
 Угловая секция 90° вертикальная, восходящая, 75
 Угловая секция 90° вертикальная, нисходящая, 75
 Угловое крепление, 17
 Угловой профиль, 25-26
 Угловой соединитель, 31, 44, 56, 64, 70, 73
 Угловой соединитель 45° вертикальный, 78
 Угловой соединитель 45° горизонтальный, 67, 78
 Угловой элемент, 31, 38
 Универсальная разделительная вставка, 98
 Универсальное уплотнение, PG, 118
 Универсальное уплотнение, метрическое, 118
 Уплотнитель EDVS, 115
 Усиленный вертикальный кабельный лоток, 82
 лестничного типа, длина 3000 мм

Ф

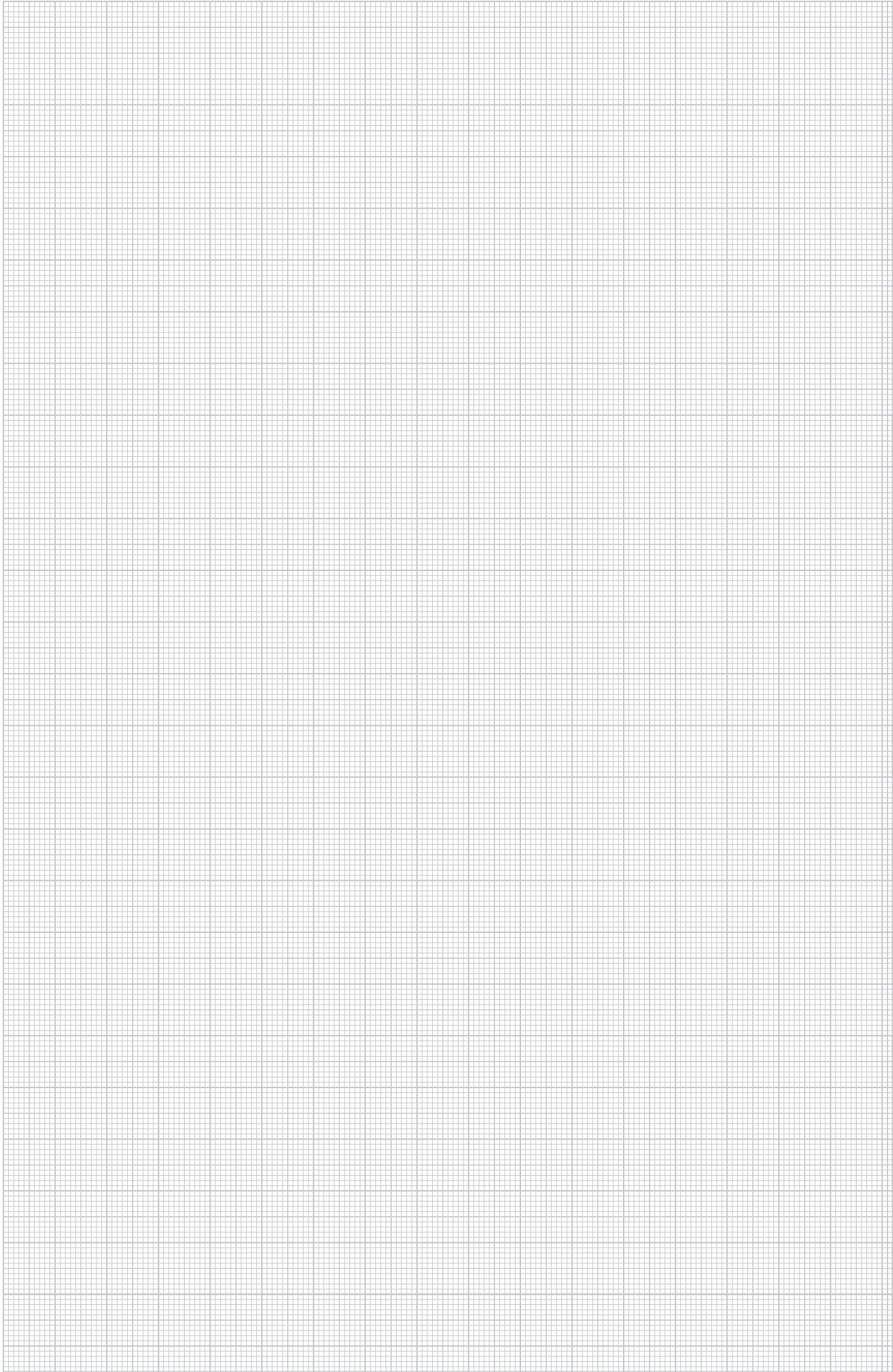
Фальцевая клемма Rd 10 толщиной до 10 мм, 97
 Фиксатор, 60, 72, 75, 78
 Фиксатор BFK 153 горизонтальный, 22
 Фиксатор BFK 166 вертикальный, 22
 Фиксатор BFK 187 горизонтальный, 22
 Фиксатор TKN для малых нагрузок, 23
 Фиксатор TKN усиленный, 23
 Фиксатор TKS для малых нагрузок, 23
 Фиксатор TKS усиленный, 24
 Фиксатор для крепления разделительной полочки, 29, 37, 43, 71, 74, 79
 Фиксатор крышки, 50
 Фиксатор крышки универсальный, 50
 Фиксатор переключателя, 84
 Фиксирующая планка, 22
 Фиксирующий угол KWH, 22
 Фиксирующий угол KWS, 23
 Фиксатор BFK 132 вертикальный, 22

Ш

Шарнирный соединитель, 31, 38, 44, 57, 64, 67, 70, 74

Э

Элемент вертикального регулируемого угла, 35, 41, 47
 Элемент угловой секции, 65, 69



Указатель по типам

Установка GTIN: Код страны 40 Код производителя 1219

Индивидуальный GTIN 5647589

Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
DRL 311 2 FT	/ St / FT	6064519	6065 14 7	€/шт.	50	EDR 32 20-25 LGR	M32/ ПВХ	5246923	2011 52 2	€/100 шт.	113
DRL 311 FT	/ St / FT	6064335	6065 00 7			EDR 32 25-32 LGR	M32/ ПВХ	5246930	2011 53 0		113
DRL 400 DD	4001/ St / DD	6039012	6052 71 5	€/М	62	EDR 40 25-32 LGR	M40/ ПВХ	5246947	2011 53 8	113	113
DRL 400 DD	4001/ St / DD	6039012	6052 71 5			EDR 40 32-40 LGR	M40/ ПВХ	5246954	2011 54 6		
DRL 400 FS	4001/ St / FS	6058396	6052 40 1	62	50	EDVS M20 LGR	M 20/ PE	5105251	2012 37 5	115	€ / М
DRL 400 FS	4001/ St / FS	6058396	6052 40 1								
DRL 500 DD	5001,25/ St / DD	6039074	6052 71 8	62	50	EKS 610 FS	1002/ St / FS	6542659	6056 14 8	28	€ / М
DRL 500 DD	5001,25/ St / DD	6039074	6052 71 8			EKS 610 FT	1002/ St / FT	6333677	6056 77 6		
DRL 500 FS	5001,25/ St / FS	6058518	6052 50 9	62	50	EKS 620 FS	2002/ St / FS	6114672	6056 22 9	28	28
DRL 500 FS	5001,25/ St / FS	6058518	6052 50 9			EKS 620 FT	2002/ St / FT	6333738	6056 79 2		
DRL 550 DD	5501,25/ St / DD	6039135	6052 72 1	50	50	EKS 630 FS	3002/ St / FS	6389834	6056 32 6	28	28
DRL 550 FS	5501,25/ St / FS	6058631	6052 56 8			EKS 630 FT	3002/ St / FT	6333790	6056 80 6		
DRL 600 DD	6001,25/ St / DD	6039197	6052 72 4	62	50	EKS 640 FS	4002/ St / FS	6625215	6056 42 3	28	28
DRL 600 DD	6001,25/ St / DD	6039197	6052 72 4			EKS 640 FT	4002/ St / FT	6333493	6056 97 0		
DRL 600 FS	6001,25/ St / FS	6058754	6052 60 6	62	50	EKS 650 FS	5002/ St / FS	6625277	6056 52 0	28	28
DRL 600 FS	6001,25/ St / FS	6058754	6052 60 6			EKS 650 FT	5002/ St / FT	6333554	6056 98 9		
DRLM 316 DD	/ St / DD	6333134	6222 36 6	€/шт.	51	EKS 660 FS	6002/ St / FS	6389896	6056 62 8	28	28
DRLM 316 DD	/ St / DD	6333134	6222 36 6			EKS 660 FT	6002/ St / FT	6333615	6056 99 7		
DRLM 316 VA4301	/ V2A	6167173	6222 35 8	€/М	62	EKSU 120	2002/ St / FT		6061 57 5	47	€ / М
DRLU 050 DD	500,75/ St / DD	6657490	6052 64 0			ELB-L 20 FS	2001/ St / FS	6420735	6103 23 5		
DRLU 050 FS	500,75/ St / FS	6029655	6052 05 6	€/М	62	ELB-L 20 FT	2001/ St / FT	6289455	6103 42 1	61	61
DRLU 100 DD	1000,75/ St / DD	6657551	6052 64 3			ELB-L 30 FS	3001/ St / FS	6420858	6103 25 1		
DRLU 100 FS	1000,75/ St / FS	6029716	6052 10 3	49	49	ELB-L 30 FT	3001/ St / FT	6308651	6103 44 8	61	61
DRLU 150 DD	1500,75/ St / DD	6657612	6052 64 7			ELB-L 40 FS	4001/ St / FS	6420971	6103 28 6		
DRLU 150 FS	1500,75/ St / FS	6030019	6052 15 3	49	49	ELB-L 40 FT	4001/ St / FT	6308590	6103 45 6	61	61
DRLU 200 DD	2001/ St / DD	6657674	6052 65 0			ELB-L 50 FS	5001/ St / FS	6421091	6103 31 6		
DRLU 200 FS	2001/ St / FS	6030071	6052 21 0	49	49	ELB-L 50 FT	5001/ St / FT	6308538	6103 46 4	61	61
DRLU 300 DD	3001/ St / DD	6336678	6052 65 6			ELB-L 60 FS	6001/ St / FS	6421213	6103 33 2		
DRLU 300 FS	3001/ St / FS	6031399	6052 30 7	49	49	ELB-L 60 FT	6001/ St / FT	6308477	6103 48 0	61	61
DRLU 400 DD	4001/ St / DD	6336739	6052 66 2			F-FIX-16		5548713	5403 20 0		
DRLU 400 FS	4001/ St / FS	6031511	6052 40 5	49	49	F-FIX-S16		5548898	5403 22 7	100	€ / 100 шт.
DRLU 500 DD	5001,25/ St / DD	6336791	6052 66 8			FRS 10X25 F 8.8	M10x25/ St / F	6201914	6407 56 0		
DRLU 500 FS	5001,25/ St / FS	6031634	6052 51 2	49	49	FRS 12X25 F	M12 x 25/ St / F	6200054	6406 25 4	14	€ / шт.
DRLU 550 DD	5501,25/ St / DD	6336852	6052 67 1			GP 15 28 FT	/ St / FT	6296354	6357 00 8		
DRLU 550 FS	5501,25/ St / FS	6031696	6052 57 1	49	49	GP 31 28 FT	/ St / FT	6296415	6357 01 6	90	€ / М
DRLU 600 DD	6001,25/ St / DD	6336913	6052 67 4			IKSM 610 FS	1001/ St / FS	5834403	6059 91 0		
DRLU 600 FS	6001,25/ St / FS	6031757	6052 60 9	49	49	IKSM 610 FT	1001/ St / FT	5834472	6059 92 7	30	30
DSK 45 FT	25/ St / FT	6202812	6416 50 0			IKSM 615 FS	1501/ St / FS	5834410	6059 91 2		
DSK 45 FT	25/ St / FT	6202812	6416 50 0	10	11	IKSM 615 FT	1501/ St / FT	5834489	6059 92 9	30	30
DSK 47 FT	25/ St / FT	6894253	6416 50 4			IKSM 620 FS	2001/ St / FS	5834427	6059 91 4		
DSK 61 FT	20/ St / FT	6202874	6416 51 9	11	13	IKSM 620 FT	2001/ St / FT	5834526	6059 93 1	30	30
EDK 25 LGR	M25/ EVA	5246961	2011 63 8			IKSM 630 FS	3001/ St / FS	5834434	6059 91 6		
EDK 25 RW	M25/ EVA	5303206	2011 68 9	112	112	IKSM 630 FT	3001/ St / FT	5834533	6059 93 3	30	30
EDK 32 LGR	M32/ EVA	5246978	2011 64 6			IKSM 640 FS	4001/ St / FS	5834441	6059 91 8		
EDK 32 RW	M32/ EVA	5303213	2011 69 7	112	112	IKSM 640 FT	4001/ St / FT	5834540	6059 93 5	30	30
EDK 40 LGR	M40/ EVA	5246985	2011 65 4			IKSM 650 FS	5001/ St / FS	5834458	6059 92 0		
EDK 40 RW	M40/ EVA	5303220	2011 70 0	112	112	IKSM 650 FT	5001/ St / FT	5834588	6059 93 7	30	30
EDR 25 16-20 LGR	M25/ ПВХ	5246909	2011 50 6			IKSM 660 FS	6001/ St / FS	5834465	6059 92 2		
EDR 25 20-25 LGR	M25/ ПВХ	5246916	2011 51 4	112	112	IKSM 660 FT	6001/ St / FT	5834595	6059 93 9	30	€ / шт.
						IS 8 100 FT	1000/ St / FT	6183197	6337 11 2		
						IS 8 110 FT	1100/ St / FT	6183258	6337 12 0		18
						IS 8 120 FT	1200/ St / FT	5804550	6337 13 9		18
						IS 8 130 FT	1300/ St / FT	5805038	6337 14 7		18
						IS 8 140 FT	1400/ St / FT	5934936	6337 15 5		18

12 LKW Lösungskatalog Kraftwerke / ru / 29/05/2012 (LLExpert_01482)

www.obocom.ru



ОБО Беттерманн

117246, г. Москва,
Научный проезд, д. 19, офис 1

Техническая поддержка

тел.: +7 (495) 510 22 37
факс: +7 (495) 510 22 38
e-mail: obo.office@obo.com.ru

THINK CONNECTED.