

Каталог KTS 2010/2011



Кабеленесущие системы

THINK CONNECTED.

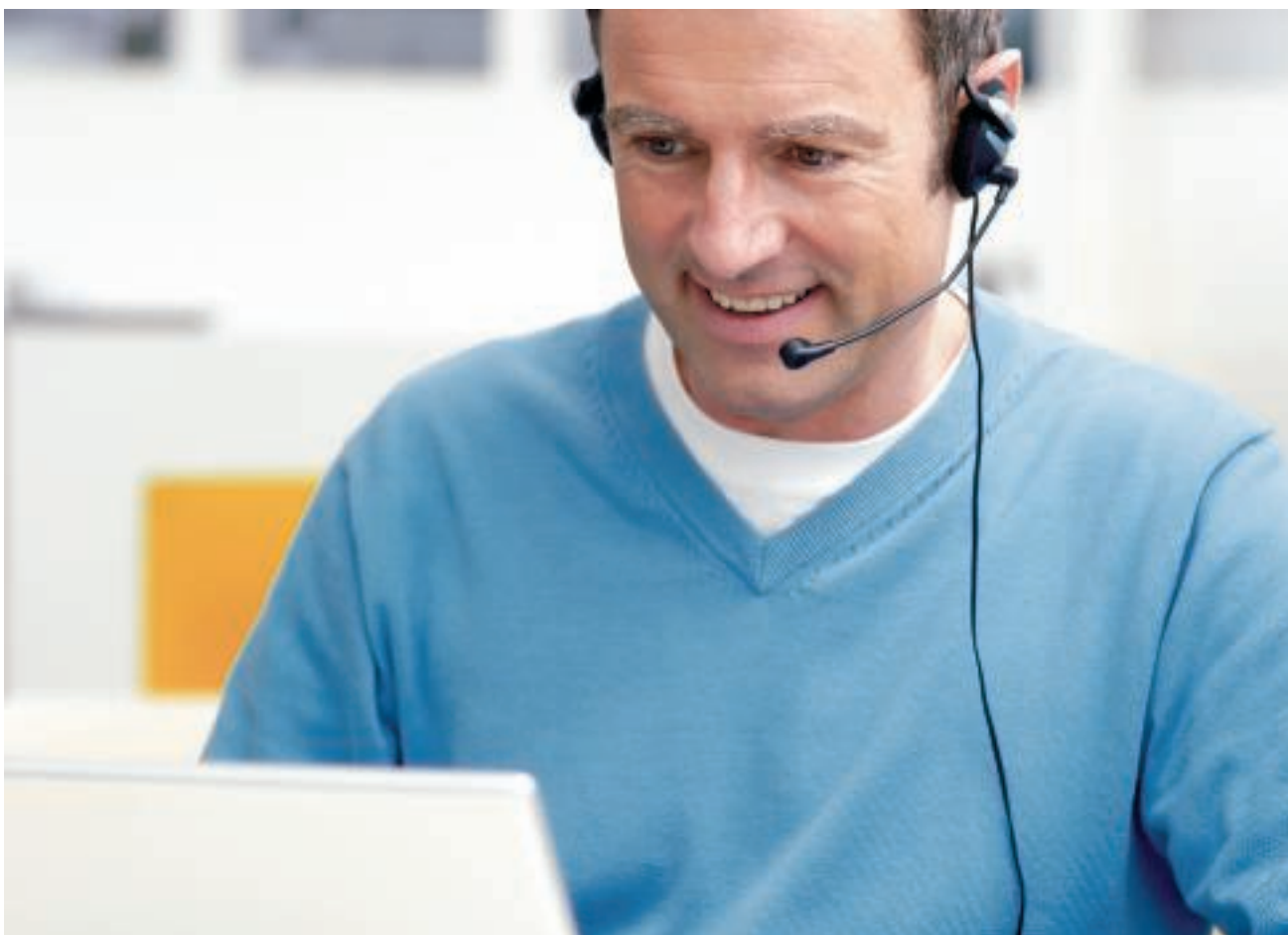
Техническая поддержка: +7 (495) 783 95 17

Тел. для запросов: +7 (495) 783 95 17

Тел. для запросов: +7 (495) 783 95 17

Электронная почта: obo.office@obo.com.ru

Интернет www.obocom.ru



Специалисты компании OBO Bettermann всегда готовы ответить на любые Ваши вопросы. Получить подробную техническую консультацию по продукции и практические рекомендации по ее применению можно, обратившись в офисы компании. Компетентный сервис OBO Bettermann это:

- Квалифицированные сотрудники нашей компании в Вашем регионе
- Любая информация по всей гамме продукции
- Профессиональные консультации по вопросам монтажа
- Складские терминалы на территории России. Компания OBO Bettermann - Ваш надежный партнер.

Содержание

	Справочная информация Проектирование кабеленесущих систем	5
	Монтажные системы	143
	Системы крепления	189
	Системы листовых кабельных лотков лотков	201
	Системы кабельных лотков с усиленной крышкой	244
	Системы проволочных лотков	253
	Системы кабельных лотков лестничного типа	271
	Системы кабельных лотков для больших расстояний	289
	Система вертикальных кабельных лотков лестничного типа	311
	Системы кабельных лотков для монтажа светильников	329
	Модульные системы	337
	Системы из нержавеющей стали V2A	345
	Системы из нержавеющей стали V4A	395
	Списки	415

04_KTS_Katalog_2010_Neuer_Stand / ru / 17/03/2010 (LLExport_01001)



Семинары по кабеленесущим системам OBO Bettermann

Комплексная программа семинаров по кабеленесущим системам - это подробные технические консультации от квалифицированных специалистов. Кроме того, на семинарах подробно рассматриваются случаи практического применения изделий. Примеры расчетов кабельных трасс завершают программу семинаров.

Техническая информация о продукции и таблицы параметров

Получить техническую консультацию можно, обратившись в офисы компании OBO Bettermann. Вам гарантирована квалифицированная поддержка на всех этапах реализации проекта. К Вашим услугам:

- информационные брошюры;
- техническая информация об изделиях;
- памятки;
- таблицы параметров.

Информация постоянно обновляется и доступна для скачивания на нашем сайте www.obocom.ru.

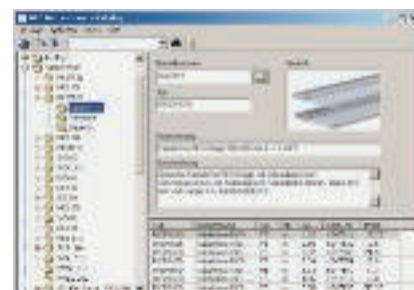
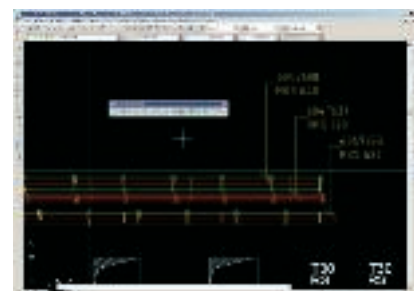
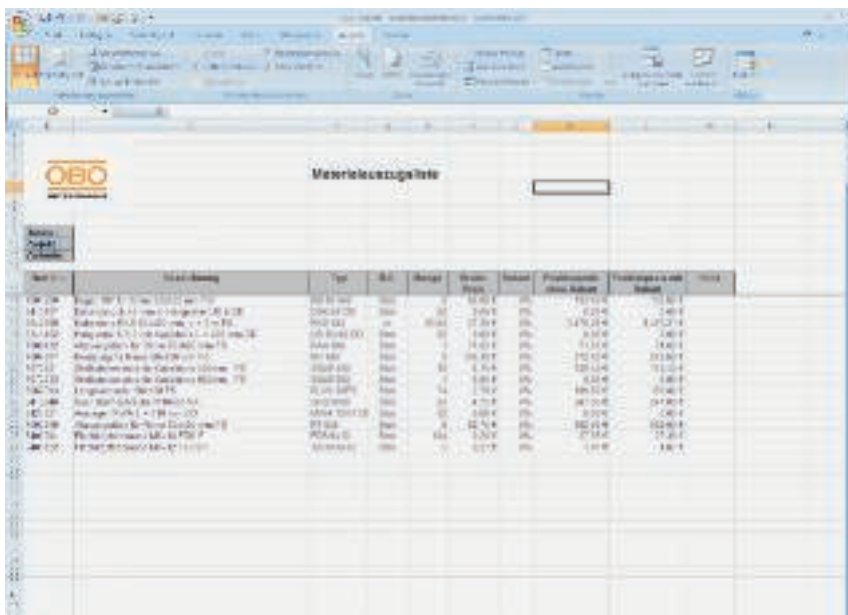
Более подробную информацию о продукции OBO Bettermann Вы можете найти на нашем сайте www.obocom.ru

Вашему вниманию представлена информация обо всех товарных группах: кабеленесущие системы; системы крепления и монтажа; системы, препятствующие распространению огня; системы молниезащиты и защиты от импульсного перенапряжения; системы кабельных коробов; системы электроустановочных изделий; системы прокладки кабеля под полом. Информация постоянно обновляется и доступна для скачивания на нашем сайте www.obocom.ru. Кроме того, на сайте Вы можете подать заявку на получение каталогов OBO Bettermann.

www.obocom.ru

Справочная информация

	Справочная информация: проектирование кабельных трасс	8
	Монтажные системы	35
	Системы крепления	57
	Системы листовых кабельных лотков RKSM	63
	Система кабельных лотков с усиленной крышкой	79
	Системы проволочных лотков	85
	Системы кабельных лотков лестничного типа	97
	Системы кабельных лотков для больших расстояний	103
	Система вертикальных кабельных лотков лестничного типа	113
	Системы кабельных лотков для монтажа светильников	119
	Модульные системы	125
	Системы из нержавеющей стали	131
	Техническая информация	136





Наряду с программным обеспечением OBO Construct KTS для проектирования кабельных трасс можно загрузить приложение для выбора оптимальной кабеленесущей системы, расчета количества кабеля и коэффициента заполнения.

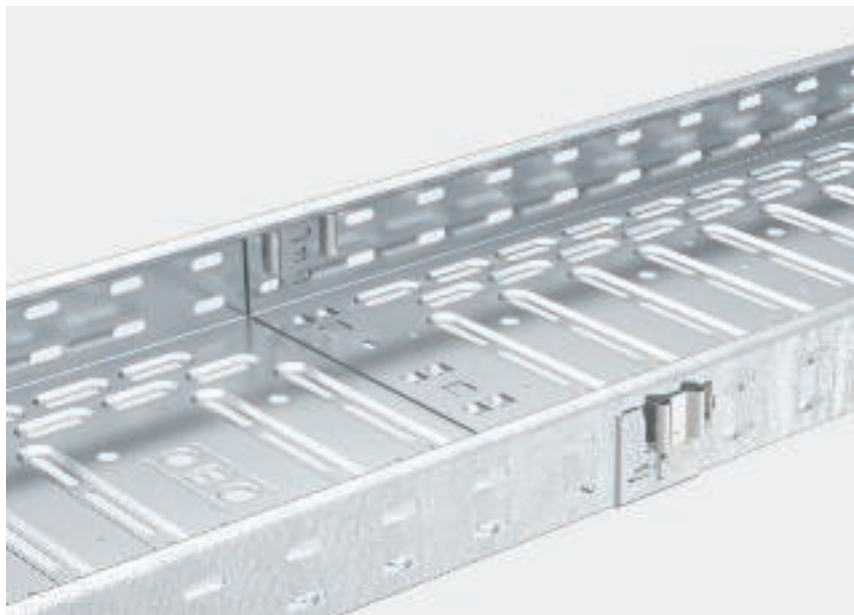
Техническое указание:

Программное обеспечение OBO Construct KTS для проектирования кабельных трасс можно получить, обратившись к специалистам компании OBO Bettermann или скачать на сайте www.obosoft.ru. Программа работает на основе системы автоматического проектирования AutoCAD (версия 2006 - 2010 гг., полная версия или версия LT). Тестовый режим программы составляет 14 дней. По его окончании программа автоматически отключается. Для продолжения работы необходимо регистрация. Регистрационный ключ можно получить, обратившись к нашим специали-

стам. Регистрация происходит на бесплатной основе. Microsoft Windows и Excel являются зарегистрированными торговыми марками компании Microsoft Corporation, USA. AutoCAD является зарегистрированной торговой маркой компании Autodesk Incorporation, USA.



Нормы, стандарты и испытания



Работа в соответствии с нормами - это безопасность

OBO Bettermann предлагает кабеленесущие системы для профессионального монтажа. Вся продукция сертифицирована в соответствии со стандартом DIN EN 61537 (замена стандарта DIN VDE 0639), а также ГОСТ 20803-81. В них описаны все необходимые данные: от сферы применения и условий контроля до коррозионной стойкости и температурной классификации. Кабеленесущие системы производства OBO Bettermann полностью соответствуют требованиям стандарта. Они прошли все необходимые испытания.

Для безопасной работы, надежной транспортировки и обработки рекомендуется использовать соответствующую защитную одежду.

Соответствие единым требованиям ЕС

Все изделия в данном каталоге соответствуют единым требованиям ЕС. Это также относится к стандартным деталям, таким как винты и гайки, являющимся компонентами соответствующей системы. Сертификаты соответ-

ствия подтверждают соответствие изделий требованиям указанных директив или норм. При монтаже и эксплуатации следует соблюдать инструкции по технике безопасности на поставляемую продукцию, а также общие правила техники безопасности.

Испытания: уравнивание потенциалов/защитный провод

Кабеленесущие системы должны обладать достаточной проводимостью. Только это может гарантировать, что уравнивание потенциалов и соединение с потенциалом земли окажется достаточным. Причиной снижения электропроводимости является, прежде всего, переходное сопротивление в местах стыков. Чтобы добиться минимального уровня переходного сопротивления в кабеленесущих системах OBO Bettermann, уже на этапе разработки большое значение придается стабильному соединению без переходного сопротивления. Все разработки проходят обязательные испытания в лаборатории BET.

Все протестированные изделия выделены в каталоге знаком контроля. Копии сертификатов и всю необходимую информацию можно получить, обратившись в офисы компании OBO Bettermann.



Испытания под нагрузкой для кабеленесущих систем

Все изделия и системы OBO Bettermann подвергаются практическим испытаниям под нагрузкой. Испытания проводятся на основе DIN EN 61537 или DIN VDE 0639. После проведения испытаний для каждой детали можно определить максимально допустимую нагрузку в зависимости от расстояния между опорами и специальными параметрами изделий, например, их размерами. Результаты испытаний представлены в диаграмме, которая прилагается к каждой детали.

Дополнительную информацию об испытаниях кабельных лотков, кронштейнов и подвесных стоек под нагрузкой можно найти в этом каталоге. Сопротивление воздействию сил окружающей среды (снега, ветра и т.д.), а также прочие внешние факторы в указанных значениях не учитывались.





Определение электромагнитной совместимости (ЭМС)



В последние годы применение электронных схем значительно возросло. В промышленных и медицинских сооружениях, в жилых домах, в телекоммуникационных системах, в автомобилях или в электрических установках в зданиях – повсюду применяются мощные электрические устройства, работающие от тока высокого напряжения, имеющие широкий радиус действия и передающие большой объем энергии в малом пространстве.

Однако наряду с применением самых современных технологий растет и сложность их исполнения. Это приводит к усилению взаимодействия (электромагнитным помехам) между компонентами систем, кабелем и проводами, которые могут стать причиной повреждений или убытков.

В данном случае речь идет об электромагнитной совместимости:

Электромагнитная совместимость является способностью электрического устройства удовлетворительно работать в окружающей электромагнитной среде, не оказывая отрицательного воздействия на окружение, в котором работают другие приборы (VDE 0870 -1). В нормах и стандартах электромагнитная совместимость рассматривается в директиве ЭМС-2004/108/ЕС и ГОСТР. Это означает, что электрическое оборудование, являющееся источником электромагнитных помех (эмиссии), которые принимаются (проникновение) другими приборами и устройствами, являются получателями (приемниками помех). В ходе такого излучения может значительно ухудшиться работа приемника, что в самом худшем случае может привести к полному выходу из строя и, как следствие, к

экономическим потерям. Помехи распространяются как по проводам, так и с помощью электромагнитных волн.

Источники помех

Источник помех (выброс излучений)	Связь помех (распространение помех)	Приемник помех (прием излучения)
Например: · радиотелефоны · импульсные источники питания · системы зажигания · преобразователи частот · удар молнии · сварочные аппараты	· гальваническое · индуктивное · емкостное · электромагнитное	· процессор · радиоприемные системы · контроллеры · преобразователи · измерительные приборы



Поддержка электромагнитной совместимости

Для поддержки электромагнитной совместимости необходимо надлежащее проектирование. Требуется определить и дать количественную оценку источников помех. Распространение помех от их источника до устройства, на которое они воздействуют (т.е. до приемника), обусловлено взаимодействием между источником и приемником. Электромагнитная совместимость должна быть обеспечена у источника, на протяжении канала взаимодействия или у приемника помех. Решение подобных задач относится к повседневной деятельности специалистов по проектированию и монтажу. Обеспечение электромагнитной совместимости является важным фактором уже на этапе проектирования и прокладки кабеля.

Ввиду сложности процесса проблемы электромагнитной совместимости необходимо анализировать и решать с помощью упрощенных гипотез, готовых моделей и с учетом проведенных испытаний и измерений.

Кабеленесущие системы и их воздействие на электромагнитную совместимость

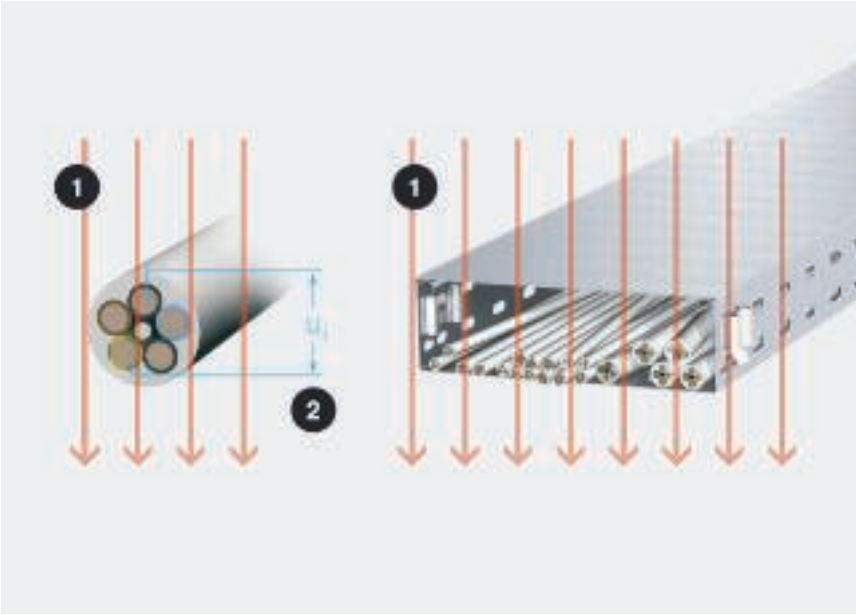
Кабеленесущие системы могут существенно улучшить электромагнитную совместимость. Они пассивны в электромагнитном отношении и положительно воздействуют на электромагнитную совместимость благодаря тому, что кабель прокладывается внутри несущих систем, т.е. он экранирован. При прокладке кабеля в несущих системах значительно снижается подача в него энергии через гальваническую развязку, а также ввод электромагнитного излучения. Таким образом, кабеленесущие системы способствуют снижению взаимодействия между источником и приемником. Оценить экранирующее действие кабеленесущих систем можно с помощью показателей сопротивления связи и магнитного затухания, обусловленного экраном. Это позволяет уже на этапе проектирования определить параметры электромагнитной совместимости, имеющие существенное значение при прокладке кабельных трасс.

Грозовой разряд

По результатам анализа эффективного действия электромагнитной совместимости в зданиях (EN 62305-4) известно, что грозовые разряды относятся к наиболее значительным источникам помех. При этом ток напрямую поступает в систему уравнивания потенциалов в здании и/или магнитные поля напряжения помех поступают в электрические провода. Именно при возникновении таких ситуаций кабеленесущие системы способствуют снижению напряжения помех.



Влияние экрана кабеленесущих систем на затухание электромагнитных помех



Магнитное импульсное поле (H) с напряжением 3 кА/м во время испытания: слева без кабеленесущей системы, справа с кабеленесущей системой. 1 = поле H, 2 = U_{1 LzuPE}

Электромагнитное затухание от влияния экрана в кабеленесущих системах является отношением индуцированного напряжения в неэкранированном кабеле к индуцированному напряжению в том же кабеле, проложенном в кабеленесущей системе, выраженное в децибеллах (дБ).

Испытательный образец для определения электромагнитного затухания от влияния экрана, кабеленесущие системы

Неэкранированный провод (NYM-J 5x6мм²) подвергается воздействию электромагнитного импульсного поля 8/20 с напряженностью магнитного поля 3 кА/м. При этом в неэкранирован-

ном проводе измеряется индуцированное напряжение U1. Этот же провод затем размещается по центру кабеленесущей системы (с крышкой, потом без крышки) и подвергается воздействию аналогичного импульсного поля в 3 кА/м. При этом в неэкранированном проводе измеряется индуцированное напряжение U2. По результатам измерения определяется электромагнитное затухание от влияния экрана по следующей формуле:

$$\alpha_s = 20 \log (U1/U2) \text{ дБ}$$

Результат испытания:

Экранирующее действие α_s кабеленесущей системы однозначно

подтверждено результатами испытаний и при моделировании с использованием программы FEM.

Наилучший результат, равный 50 дБ, был получен при применении кабеленесущих систем (кабельных лотков) с крышкой. Средние результаты измерений указаны в примечаниях для некоторых изделий.

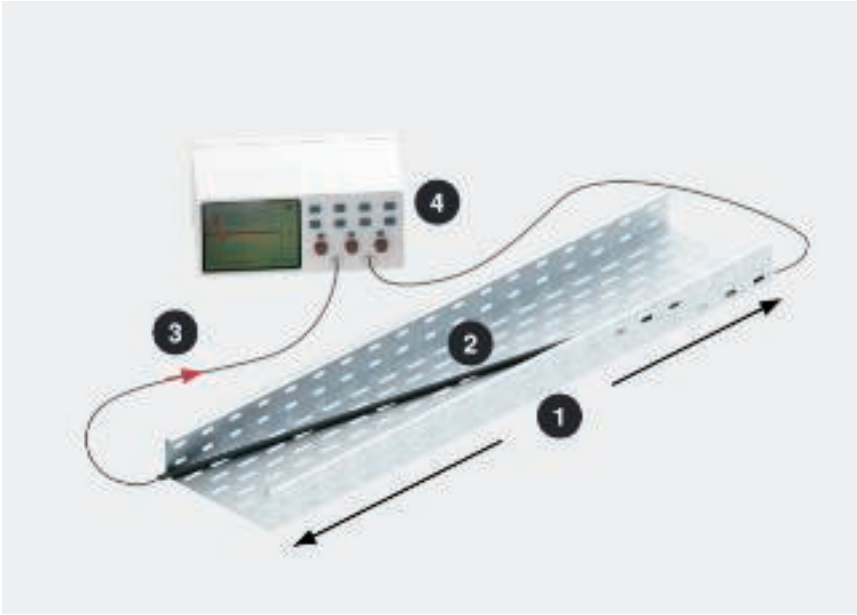
Указание:

Экранирующая защита от электрических полей является оптимальной (как при применении клетки Фарадея).

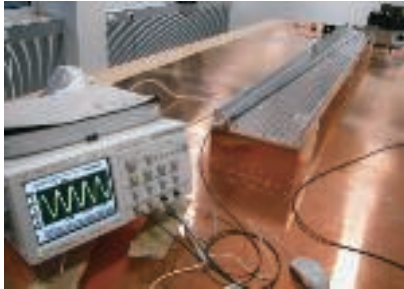
Магнитное затухание от влияния экрана 8/20 дБ

Тип кабельного лотка / кабельного лотка лестничного типа	Без крышки	С крышкой
RKSM 630 FS	20	50
MKS 630 FS	20	50
MKS 630 FT	20	50
MKSU 630 FS	20	50
MKSU 630 FT	20	50
MKSU 630 VA	20	50
GRM 55/300 FS	15	25
LG 630 NS FT	10	15

Трансферное сопротивление кабеленесущих систем



Опытный образец для измерения трансферного сопротивления: 1 = длина l, 2 = U, 3 = I, 4 = источник импульсов 8/20



$$Z'_T = \frac{U_{Stör}}{I_{Stör} \cdot L}$$

$U_{Stör}$: измеренное напряжение помех в кабеле
 $I_{Stör}$: Ток помех, попадающий снаружи в экран (кабеленесущую систему)
 L : длина кабеленесущей системы

Трансферное сопротивление (сопротивление связи) кабеленесущих систем

Трансферное сопротивление кабеленесущей системы является отношением измеренного напряжения U , измеряемого в продольном направлении кабеленесущей системы, к введенному току I .

Трансферное сопротивление определяется по аналогии с измерением электрических характеристик согласно главе 11.1. (DIN EN 61537).

При попадании молнии в здание токи молнии протекают через всю систему уравнивания потенциалов.

Кабель и провода прокладываются преимущественно в кабеле-

несущей системе. Установленные кабеленесущие системы всегда соединены с шиной уравнивания потенциалов. При этом ток молнии проходит по кабеленесущей системе. Поэтому его небольшая часть может протекать по проложенному в ней кабелю. Эта часть определяется трансферным сопротивлением кабеленесущей системы.

Для определения трансферного сопротивления применяется следующая формула: $Z_T = U/(I \times L)$ [mΩ/m]

Данные значения получены при измерениях, в ходе которых импульсный ток с формой волны 8/20 подавался по определенному отрезку кабеленесущей системы.

Результат испытания:

Противодействие кабеленесущей системы гальванической связи однозначно подтверждена результатами испытаний. Наилучший результат был получен при применении кабеленесущих систем (кабельных лотков) с крышкой. Средние результаты измерений указаны в примечаниях для некоторых изделий.

Удельное трансферное сопротивление току I (8/20), мОм/м

Тип кабельного лотка / кабельного лотка лестничного типа	Без крышки	С крышкой
MKS 630 FS	1,14	0,71
MKS 630 FT	1,14	0,71
MKSU 630 FS	0,44	0,09
MKSU 630 FT	0,44	0,09
GRM 55/300 FS	6,17	5,5



Испытания типов защитных покрытий и определение категорий коррозионной стойкости



Испытания над поверхностью изделий/испытание в солевой камере

Все компоненты системы должны быть устойчивы к воздействию коррозии в соответствии с требованиями стандарта DIN EN 61537, определяющим требования к кабеленесущим системам. Минимальная толщина слоя цинка определяется при измерении. Классификация приведена в таблице справа. В таблице сверху указана область применения и ожидаемый износ цинка согласно DIN EN ISO 12944.



Испытания типов защитных покрытий и определение категорий коррозионной стойкости

Категории коррозионного действия согласно DIN EN ISO 12944

Категория коррозионного действия	Типичное внутреннее окружение	Типичное внешнее окружение	Коррозионная нагрузка	Средний износ цинка
C 1	Отапливаемые здания с нейтральной атмосферой, например, офисы, склады, школы, гостиницы	-	Не имеет значения	< 0,1 мкм/год
C 2	Неотапливаемые здания с высоким уровнем скопления конденсата, например, склады, спортзалы	Атмосфера с низким уровнем загрязнений. Применение, как правило, за городом.	Малый	0,1 до 0,7 мкм/год
C 3	Производственные помещения с высоким уровнем влажности, например, цеха по производству продуктов питания, прачечные, пивоварни, молокозаводы	Городские и промышленные области со значительной степенью загрязнения диоксидом серы, прибрежные области с низкой солевой нагрузкой	Умеренно	от 0,7 до 2,1 мкм/год
C 4	Химические сооружения, открытые бассейны, лодочные ангары над морской водой	Промышленные помещения и прибрежные области с низкой солевой нагрузкой	Усиленное исполнение	от 2,1 до 4,2 мкм/год
C 5-I	Здания или области с постоянным скоплением конденсата и сильными загрязнениями.	Промышленные помещения с высоким уровнем влажности и в условиях агрессивного атмосферного воздействия.	Особо усиленное исполнение (для промышленного применения)	4,2 до 8,4 мкм/год
C 5-M	Здания или области с постоянным скоплением конденсата и сильными загрязнениями.	Прибрежные области с солевой нагрузкой.	Особо усиленное исполнение (для применения в морских условиях)	> 4,2 до 8,4 мкм/год

Классификация по степени устойчивости к коррозии (из предварительного проекта стандарта DIN EN 61537)

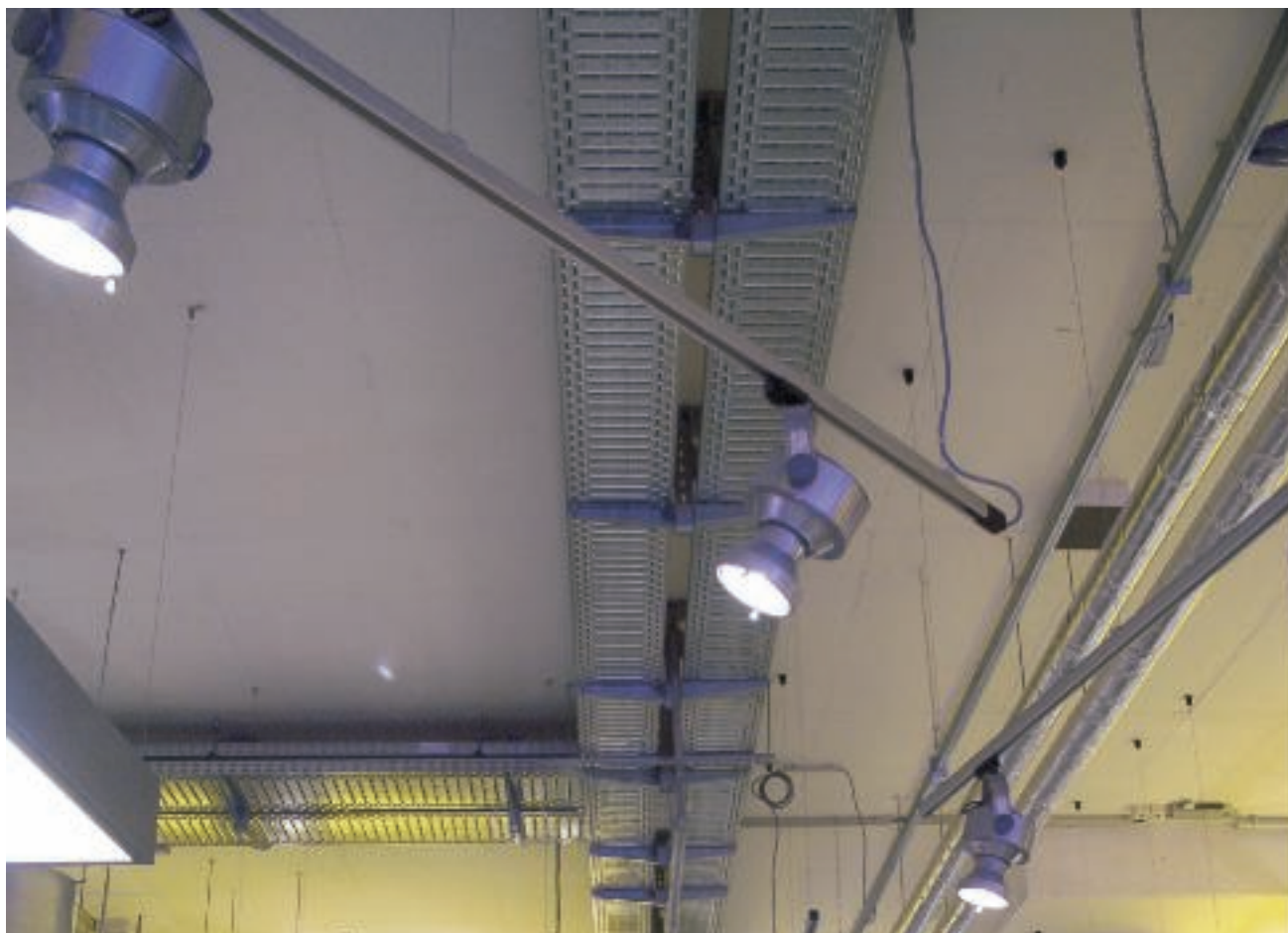
Класс	Материал и типы поверхностей
0*	отсутствует
1	С гальваническим покрытием мин. толщиной до 5 мкм
2	С гальваническим покрытием мин. толщиной до 12 мкм
3	С предварительной гальванической обработкой до степени 275 согласно EN 10327 и EN 10326
4	С предварительной гальванической обработкой до степени 350 согласно EN 10327 и EN 10326
5	С окончательной гальванической обработкой до достижения толщины цинкового слоя (минимум) 45 мкм согласно ISO 1461
6	С окончательной гальванической обработкой до достижения толщины цинкового слоя (минимум) 55 мкм согласно ISO 1461
7	С окончательной гальванической обработкой до достижения толщины цинкового слоя (минимум) 70 мкм согласно ISO 1461
8	С окончательной гальванической обработкой до достижения толщины цинкового слоя (минимум) 85 мкм согласно ISO 1461 (обычно высоколегированная кремнистая сталь)
9A	Нержавеющая сталь, изготовленная в соответствии с ASTM: A 240/A 240M - 95 а обозначение S30403 или EN 10088 Степень 1-4301 без окончательной обработки **
9B	Нержавеющая сталь, изготовленная в соответствии с ASTM: A 240/A 240M - 95 а обозначение S30403 или EN 10088 Степень 1-4301 без окончательной обработки
9C	Нержавеющая сталь, изготовленная в соответствии с ASTM: A 240/A 240M - 95 а обозначение S30403 или EN 10088 Степень 1-4301 с окончательной обработкой **
9D	Нержавеющая сталь, изготовленная в соответствии с ASTM: A 240/A 240M - 95 а обозначение S31603 или EN 10088 Степень 1-4404 с окончательной обработкой**

* Для материалов, не классифицированных по степени устойчивости к коррозии

** Окончательная обработка применяется для улучшения защиты от переходной коррозии и заражения другой стали



Защитные покрытия, предусмотренные для применения в помещениях



Для наружного монтажа и установки в помещениях, в условиях агрессивного атмосферного воздействия или в особых гигиенических условиях - для любого случая компания OBO Bettermann предлагает кабеленесущие системы из соответствующего материала с оптимальным вариантом обработки поверхности. Кабеленесущие системы OBO Bettermann изготовлены из высококачественной листовой стали или стальной проволоки в различных вариантах исполнения. Разнообразные методы обработки поверхности обеспечивают оптимальную защиту от коррозии в соответствии с областью применения. Кроме того, в ассортименте OBO Bettermann представлены кабеленесущие системы из нержавеющей стали и с покрытиями разного цвета.

Монтаж внутри помещения

Для применения в помещениях компания OBO Bettermann предлагает кабеленесущие системы, оцинкованные гальваническим или конвейерным методами. Они подходят для сухих помещений без агрессивного воздействия вредных веществ.

Гальваническое цинкование

- Электролитическое цинкование согласно DIN EN 12329
- Средняя толщина покрытия составляет 2,5 - 10 мкм
- В соответствии с директивой RoHS

Пример: проволочные лотки и аксессуары, например, винты, шайбы и гайки.

Конвейерное цинкование

- Огневое цинкование после конвейерного цинкования согласно DIN EN 10327 (DIN EN 10147 и DIN EN 10142)

- Средняя толщина покрытия около 20 мкм
- На места среза стальных листов наносится слой катодной защиты от коррозии толщиной до 2,0 мм

Пример: продукция из листовой стали, например, кабельные лотки, фасонные детали и разделительные полочки.

Защитные покрытия, предусмотренные для применения в помещениях



Наружный монтаж

Для наружного монтажа и установки во влажных помещениях компания OBO Bettermann предлагает специальную серию изделий, оцинкованных методами горячего и двойного погружения.

Горячая оцинковка

- Горячая оцинковка согласно DIN EN ISO 1461
- Толщина покрытия в соответствии с DIN EN ISO 1461 около 40 - 60 мкм
- Для защиты от коррозии на места стыков необходимо нанести дополнительный слой цинка

Пример: изделия из листовой стали, например, кабельные лотки и сварные детали, такие как подвесные стойки и кронштейны.

Горячее цинкование методом двойного погружения

- Погружение в расплав цинка и алюминия для образования специального покрытия согласно DIN EN 10327
- Средняя толщина покрытия составляет около 23 мкм
- На места пересечения стальных листов наносится слой катодной защиты от коррозии толщиной до 2,0 мм

Пример: продукция из стального листа, например, крышки, разделительные полочки и штампованные детали.



Защитные покрытия, предусмотренные для применения при строительстве тоннелей, в пищевой или химической промышленности



Применение при строительстве тоннелей, в пищевой и химиче- ской промышленности

При наличии специальных требо-
ваний к гигиене и качеству, а
также к особому внешнему виду
при открытом монтаже рекомен-
дуется применять системы OVO
Bettermann, изготовленные из не-
ржавеющей стали.

V2A Нержавеющая сталь

- Сокращение OBO: V2A
- Европейский номер материа-
ла 1.4301
- Американский номер матери-
ала 304
- Сварные элементы дополни-
тельно пассивируются
- С несварных элементов уда-
ляются жир и загрязнения

Пример: программа изделий из
нержавеющей стали V2A в раз-
деле "Системы из нержавеющей
стали V2A"

Нержавеющая сталь V4A

- Сокращение OBO: V4A
- Европейский номер материа-
ла 1.4571
- Американский номер матери-
ала: 316/316 T
- Сварные элементы дополни-
тельно пассивируются
- С несварных элементов уда-
ляются жир и загрязнения

Пример: программа изделий из
нержавеющей стали V4A в раз-
деле "Системы из нержавеющей
стали V4A"

Защитные покрытия, предусмотренные для применения в областях с особыми требова- ниями к внешнему виду или в условиях вредного воздействия окру-



Применение в областях с осо- быми требованиями к внешне- му виду или в условиях агрес- сивной окружающей среды

Применение кабеленесущих си-
стем с цветным покрытием ста-
новится все более популярным.
Покрытие может носить декора-
тивный характер или являться за-
щитой от коррозии:

Цветные покрытия для защиты от коррозии

- Кабеленесущая система в ис-
полнении FT (горячее цинко-
вание методом погружения)
- Возможно нанесение любого
цветного покрытия согласно
каталогу RAL
- Нанесение покрытия на види-
мые поверхности и/или на
всю систему
- При открытом монтаже под-
ходит для цветового оформ-
ления здания
- Разделение различных типов
напряжения (например, си-
ний - сеть 230/400 В; крас-
ный - слаботочные линии
телекоммуникационных си-
стем)

Системы с цветными покрытиями
в этом каталоге не указаны. По-
лучить подробную техническую
информацию можно, обратив-
шись в офисы компании OBO
Bettermann.

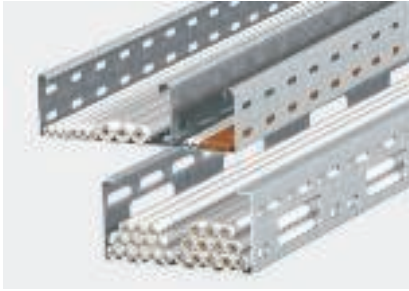




Какой тип прокладки кабельной сети применить?



Существует кабель разных видов. При выборе оптимальной кабеленесущей системы важно знать, какой тип кабеля прокладывается. Идет ли речь о чувствительных проводах передачи данных, которые из-за экранирования должны прокладываться на определенном расстоянии друг от друга? Или прокладывается силовой кабель, при применении которого необходимо учитывать любое тепловыделение? Для всех областей применения ОВО Bettermann предлагает широкую программу кабеленесущих систем.



Листовые кабельные лотки для универсального применения

Применяются в разных случаях: от прокладки слаботочного кабеля до силовых линий.



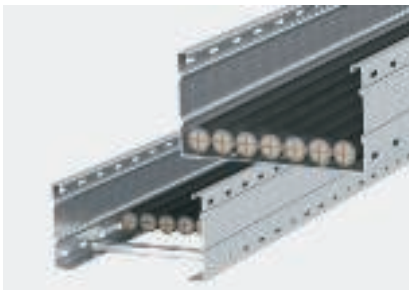
Проволочные лотки для прокладки легкого кабеля

Применяются при прокладке телекоммуникационных кабельных сетей, телефонных линий и линий систем управления. Кроме того, возможен монтаж в промежуточных перекрытиях и фальш-полах.



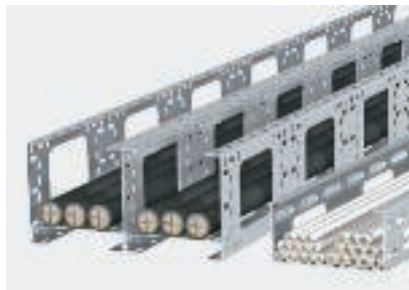
Кабельные лотки лестничного типа для прокладки силового кабеля с большим поперечным сечением

Применяются при прокладке силового кабеля и проводов большого поперечного сечения. Кабель крепится к перекладинам лотка с помощью зажимных скоб. Высокие нагрузочные характеристики и хорошая вентиляционная способность обеспечивают оптимальную прокладку кабельной трассы.



Листовые кабельные лотки и кабельные лотки лестничного типа для больших расстояний между опорами

Применяются при прокладке кабельных трасс, если расстояние между опорами составляет более 3-х метров.

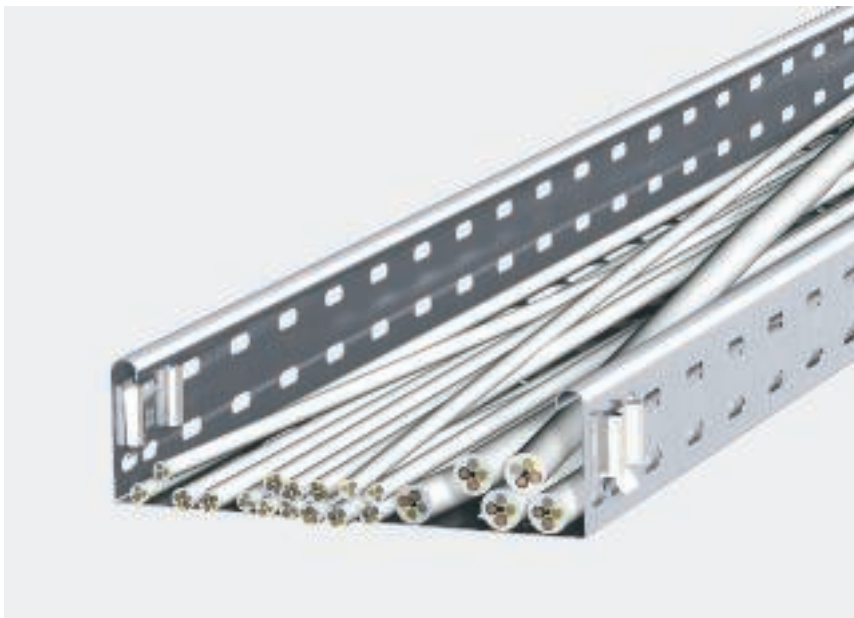


Модульная система для специального применения

Широкая программа изделий для разнообразных случаев применения. Индивидуально комбинируемые изделия являются оптимальным решением для сложных проектов.



Как рассчитать объем кабеля?



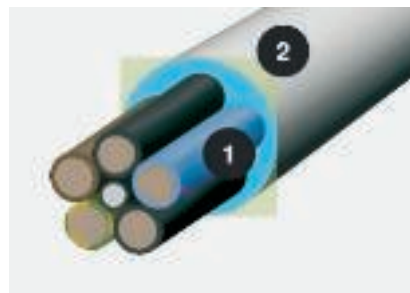
Полезное поперечное сечение кабеля компенсирует пустое пространство при реальной прокладке

Важным критерием при выборе кабеленесущей системы является объем кабеля, для которого в лотке должно быть достаточно места. Так как кабель никогда не прокладывается вплотную и точно параллельно, то при расчете его объема недостаточно учитывать только его диаметр. Более точный расчет возможен с помощью формулы $(2r)^2$. Для облегчения расчета ниже перечислены диаметр и полезное поперечное сечение основных типов кабеля.

Важно: в данном случае речь идет о средних значениях, которые могут отличаться в зависимости от производителя. Точные параметры указаны у производителя кабеля.

Расчет по формуле $(2r)^2$

Реальную потребность места для кабеля определяет не диаметр. Более точный расчет проводится по формуле $(2r)^2$. Это значение отображает реальную потребность в пространстве, включая промежутки.



Диаметр кабеля (1) и необходимое пространство (2)

Как рассчитать объем кабеля?



Изолированный силовой кабель

Тип	Диаметр мм	Полезное поперечное сечение см2
1 x 4	6,5	0,42
1 x 6	7	0,49
1 x 10	8	0,64
1 x 16	9,5	0,9
1 x 25	12,5	1,56
3 x 1,5	8,5	0,72
3 x 2,5	9,5	0,9
3 x 4	11	1,21
4 x 1,5	9	0,81
4 x 2,5	10,5	1,1
4 x 4	12,5	1,56
4 x 6	13,5	1,82
4 x 10	16,5	2,72
4 x 16	19	3,61
4 x 25	23,5	5,52
4 x 35	26	6,76
5 x 1,5	9,5	0,9
5 x 2,5	11	1,21
5 x 4	13,5	1,82
5 x 6	14,5	2,1
5 x 10	18	3,24
5 x 16	21,5	4,62
5 x 25	26	6,76
7 x 1,5	10,5	1,1
7 x 2,5	13	1,69



Изолированный силовой кабель

Тип	Диаметр мм	Полезное поперечное сечение см2
1 x 10	10,5	1,1
1 x 16	11,5	1,32
1 x 25	12,5	1,56
1 x 35	13,5	1,82
1 x 50	15,5	2,4
1 x 70	16,5	2,72
1 x 95	18,5	3,42
1 x 120	20,5	4,2
1 x 150	22,5	5,06
1 x 185	25	6,25
1 x 240	28	7,84
1 x 300	30	9
3 x 1,5	11,5	1,32
3 x 2,5	12,5	1,56
3 x 10	17,5	3,06
3 x 16	19,5	3,8
3 x 50	26	6,76
3 x 70	30	9
3 x 120	36	12,96
4 x 1,5	12,5	1,56
4 x 2,5	13,5	1,82
4 x 6	16,5	2,72
4 x 10	18,5	3,42
4 x 16	21,5	4,62
4 x 25	25,5	6,5
4 x 35	28	7,84
4 x 50	30	9
4 x 70	34	11,56
4 x 95	39	15,21
4 x 120	42	17,64
4 x 150	47	22
4 x 185	52	27
4 x 240	58	33,6
5 x 1,5	13,5	1,82
5 x 2,5	14,5	2,1
5 x 6	18,5	3,42
5 x 10	20,5	4,2
5 x 16	22,5	5,06
5 x 25	27,5	7,56
5 x 35	34	11,56
5 x 50	40	16



Линии связи

Тип	Диаметр мм	Полезное поперечное сечение см2
2 x 2 x 0,6	5	0,25
4 x 2 x 0,6	5,5	0,3
6 x 2 x 0,6	6,5	0,42
10 x 2 x 0,6	7,5	0,56
20 x 2 x 0,6	9	0,81
40 x 2 x 0,6	11	1,12
60 x 2 x 0,6	13	1,69
100 x 2 x 0,6	17	2,89
200 x 2 x 0,6	23	5,29
2 x 2 x 0,8	6	0,36
4 x 2 x 0,8	7	0,49
6 x 2 x 0,8	8,5	0,72
10 x 2 x 0,8	9,5	0,9
20 x 2 x 0,8	13	1,69
40 x 2 x 0,8	16,5	2,72
60 x 2 x 0,8	20	4
100 x 2 x 0,8	25,5	6,5
200 x 2 x 0,8	32	10,24



Линии передачи данных, тип Cat...

Тип	Диаметр мм	Полезное поперечное сечение см2
Кат. 5	8	0,64
Кат. 6	8	0,64



Коаксиальный провод (стандартный)

Тип	Диаметр мм	Полезное поперечное сечение см2
Провод SAT/BK	6,8	0,48





Как найти систему с подходящим объемом?



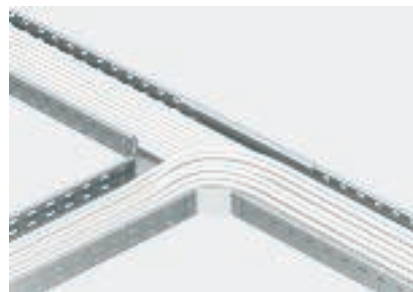
Высота кабеля

Высота кабеля не должна превышать высоту боковой стенки кабельного лотка.



Свободное пространство

При выборе системы необходимо предусмотреть свободное пространство 30%, которое может понадобиться при прокладке дополнительного кабеля.



Ответвления

При определении параметров ответвлений необходимо учитывать радиус изгиба кабеля.



Разделение системных уровней

При выборе объема кабеля необходимо учитывать его различия. Чтобы разделить разные уровни напряжения, следует соблюдать необходимые расстояния.



Одинаковое полезное поперечное сечение, различные требования

С помощью данной таблицы Вы можете подобрать подходящую кабеленесущую систему с соответствующими требованиями параметрами. В таблице указана взаимосвязь между шириной листового кабельного лотка или кабельного лотка лестничного типа, высотой боковой стенки и полезным поперечным сечением. При этом необходимо учитывать различия при прокладке телекоммуникационного и силового кабеля при его равном объеме: если для телекоммуникационных линий предпочтительным является узкий высокий лоток, то для силовых кабельных трасс больше подходит широкое плоское исполнение. При выборе нужной системы необходимо учитывать стандарты DIN/VDE (0298 часть 1 - 4). Здесь указана информация о нагреве кабеля в зависимости от частоты его прокладки или окружающей температуры.



Примеры

Плоский широкий вариант:

- Например, для силового кабеля
- Ширина кабельного лотка: 300 мм
- Высота боковой стенки: 35 мм
- Полезное поперечное сечение: 103 см²

Узкий высокий вариант:

- Например, для телекоммуникационного кабеля
- Ширина кабельного лотка: 100 мм
- Высота боковой стенки: 110 мм
- Полезное поперечное сечение: 108 см²



Виды прокладки кабеля

Вид прокладки

При прокладке кабеля необходимо учитывать требования стандарта DIN 298-4 по количеству и вентиляции кабеля и проводов.



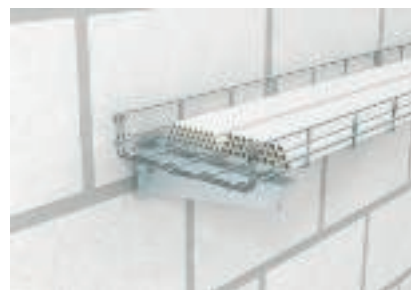
Вид прокладки С

Кабель или арматурные провода, проложенные в неперфорированном кабельном лотке, например, в MKSU



Виды прокладки Е или F

Кабель или арматурные провода, проложенные в перфорированном кабельном лотке в горизонтальной/вертикальной плоскости, например, в RKS/MKS



Виды прокладки Е, F или G

Кабель или арматурные провода, проложенные в проволочных лотках, например, в GR-Magic®



Как рассчитать вес кабеля?



100 мм = 15 кг/м.



200 мм = 30 кг/м



300 мм = 45 кг/м



400 мм = 60 кг/м



500 мм = 75 кг/м



600 мм = 90 кг/м

Не менее важным фактором при выборе кабеленесущей системы, соответствующей определенной цели применения, является ее нагрузочная способность. Нагрузочные параметры должны соответствовать ожидаемому весу кабеля (вкл. резерв для дополнительной прокладки). На практике применяются 3 варианта определения веса кабеля:

Вариант 1: ориентация на значения, полученные опытным путем

Среднюю допустимую нагрузку на кабельный лоток можно определить на основании величин, полученных опытным путем. При этом для систем с высотой боковой стенки 60 мм на каждый метр кабельного лотка или кабельного лотка лестничного типа приходится нагрузка 15 кг на 100 мм ширины. Однако более надежным методом определения кабельной нагрузки является расчет по формуле согласно DIN VDE 0639 часть 1 (вариант 2) или в соответствии с указаниями производителя (вариант 3). На графиках изображены нагрузочные характеристики кабельного лотка с высотой боковой стенки 60 мм шириной 100 - 600

мм. Данные значения определены на основе величин, полученных опытным путем.

Вариант 2: расчет по формуле согласно VDE 0639 часть 1

DIN VDE 0639 часть 1 (кабеленесущие системы) предлагает использовать для расчета максимально допустимой кабельной нагрузки формулу.

В указанном примере определена максимально допустимая нагрузка на кабельный лоток размером 60 мм x 300 мм с полезным поперечным сечением 178 см².

Вариант 3: точный расчет в соответствии с данными производителя

Точно рассчитать вес кабеля можно с помощью соответствующих списков и таблиц, которые предоставляют большинство производителей кабеля. Важно: в нижеследующих таблицах представлен приблизительный обзор. В данных таблицах указаны средние значения, которые могут отличаться в зависимости от производителя. Точные данные можно найти у производителя.

$$\text{Кабельная нагрузка (F)} = \frac{0,028 \text{ N}}{\text{m} \times \text{mm}^2} \times \text{полезное поперечное сечение}$$

1. Кабельная нагрузка (F) = $\frac{0,028 \text{ N}}{\text{m} \times \text{mm}^2}$
2. Пересчет из ньютонов (N) в килограммы (кг)
10 N ~ 1 кг - в данном примере это означает: 500 N/м = 50 кг/м
3. Макс. возникающая нагрузка = 50 кг/м

Действительный вес различных типов кабеля



Изолированный силовой кабель

Тип	Кабельная нагрузка кг/м
1 x 4	0,08
1 x 6	0,105
1 x 10	0,155
1 x 16	0,23
1 x 25	0,33
3 x 1,5	0,135
3 x 2,5	0,19
3 x 4	0,265
4 x 1,5	0,16
4 x 2,5	0,23
4 x 4	0,33
4 x 6	0,46
4 x 10	0,69
4 x 16	1,09
4 x 25	1,64
4 x 35	2,09
5 x 1,5	0,19
5 x 2,5	0,27
5 x 4	0,41
5 x 6	0,54
5 x 10	0,85
5 x 16	1,35
5 x 25	1,99
7 x 1,5	0,235
7 x 2,5	0,35



Изолированный силовой кабель

Тип	Кабельная нагрузка кг/м
1 x 10	0,18
1 x 16	0,24
1 x 25	0,35
1 x 35	0,46
1 x 50	0,6
1 x 70	0,8
1 x 95	1,1
1 x 120	1,35
1 x 150	1,65
1 x 185	2
1 x 240	2,6
1 x 300	3,2
3 x 1,5	0,19
3 x 2,5	0,24
3 x 10	0,58
3 x 16	0,81
3 x 50	1,8
3 x 70	2,4
3 x 120	4
4 x 1,5	0,22
4 x 2,5	0,29
4 x 6	0,4
4 x 16	1,05
4 x 25	1,6
4 x 35	1,75
4 x 50	2,3
4 x 70	3,1
4 x 95	4,2
4 x 120	5,2
4 x 150	6,4
4 x 185	8,05
4 x 240	11
5 x 1,5	0,27
5 x 2,5	0,35
5 x 6	0,61
5 x 10	0,88
5 x 16	1,25
5 x 25	1,95
5 x 35	2,4
5 x 50	3,5



Линии связи

Тип	Кабельная нагрузка кг/м
2 x 2 x 0,6	0,03
4 x 2 x 0,6	0,035
6 x 2 x 0,6	0,05
10 x 2 x 0,6	0,065
20 x 2 x 0,6	0,11
40 x 2 x 0,6	0,2
60 x 2 x 0,6	0,275
100 x 2 x 0,6	0,445
200 x 2 x 0,6	0,87
2 x 2 x 0,8	0,04
4 x 2 x 0,8	0,055
6 x 2 x 0,8	0,08
10 x 2 x 0,8	0,115
20 x 2 x 0,8	0,205
40 x 2 x 0,8	0,38
60 x 2 x 0,8	0,54
100 x 2 x 0,8	0,875
200 x 2 x 0,8	1,79



Линии передачи данных, тип Cat...

Тип	Кабельная нагрузка кг/м
Кат. 5	0,06
Кат. 6	0,06



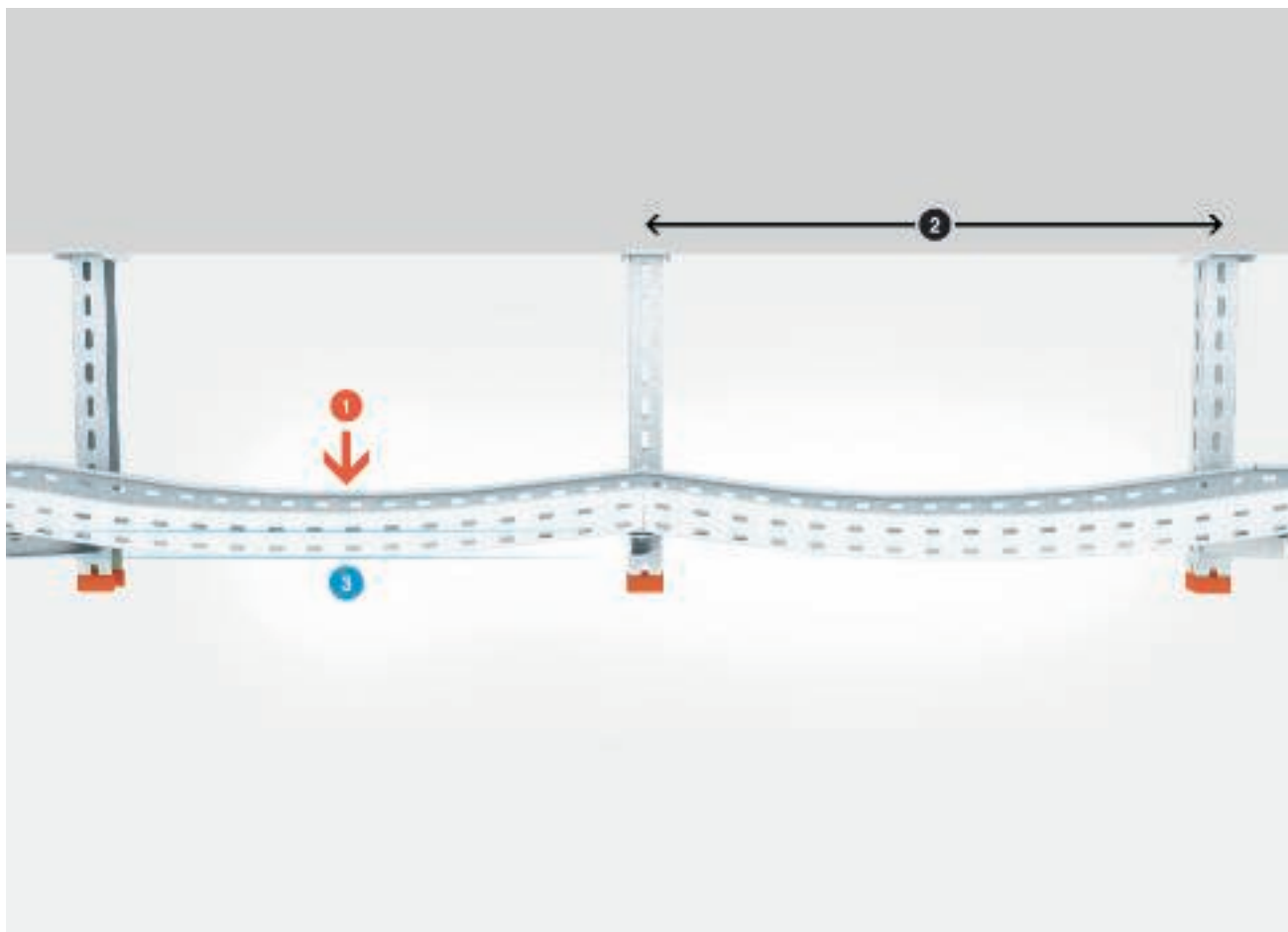
Коаксиальный провод (стандартный)

Тип	Кабельная нагрузка кг/м
Провод SAT/BK	0,06





Какая кабельная нагрузка предусмотрена для листовых кабельных лотков и кабельных лотков лестничного типа?

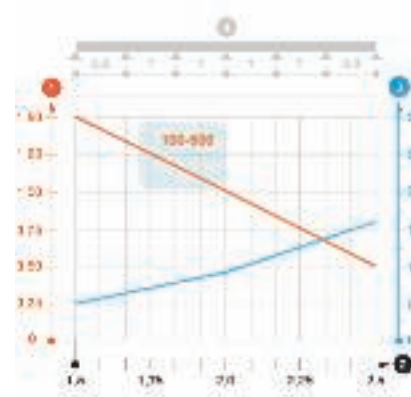
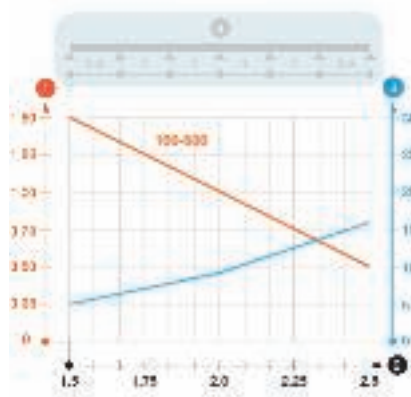
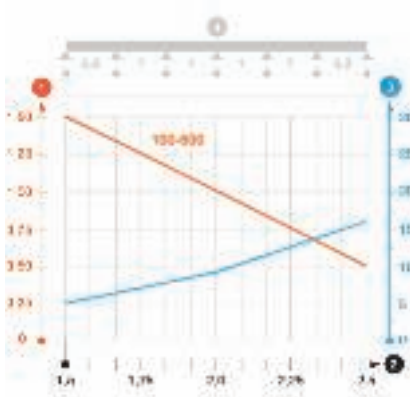


Пояснения к пиктограммам: 1 = нагрузка в кН без учета временной нагрузки, 2 = расстояние между опорами в м, 3 = прогиб боковой стенки в мм

Испытания под нагрузкой для кабеленесущих систем

Все изделия и системы OBO Bettermann подвергаются практическим испытаниям под нагрузкой. Испытания проводятся на основе DIN EN 61537 или DIN VDE 0639. После проведения испытаний для каждой детали можно определить максимально допустимую нагрузку в зависимости от расстояния между опорами и специальными параметрами

изделий, например, их размерами. Результаты испытания представлены в диаграмме, которая прилагается к каждой детали. Дополнительную информацию об испытаниях кабельных лотков, кронштейнов и подвесных стоек под нагрузкой можно найти в этом каталоге. Сопротивление воздействию сил окружающей среды (снега, ветра и т.д.), а также прочие внешние факторы в указанных значениях не учитывались.



Пояснение к диаграмме нагрузки

- 1 = нагрузка в кН/м без учета временной нагрузки
- 2 = расстояние между опорами в м
- 3 = прогиб боковой стенки кабельного лотка в мм
- 4 = схематическое изображение расстояний между опорами при методе испытаний
- = допустимая нагрузка на каждое расстояние между опорами для кабельных лотков различной ширины
- = прогиб боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Информация 1: Метод проведения испытаний

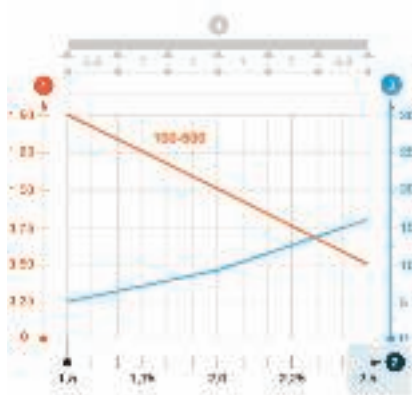
Основой для проведения испытаний над кабеленесущими системами OBO Bettermann является стандарт VDE 0639 часть 1 или DIN EN 61537. Целью испытания является определение максимальной нагрузочной способности в зависимости от таких параметров, как ширина детали, расстояние между опорами и пр. Результаты испытания представлены в форме диаграммы. В данном случае примером является кабельный лоток MKS 60. Поверхность, обозначенная голубым цветом, схематично изображает испытательный образец с регулируемым расстоянием между опорами (L) в центральной зоне, а также с фактором $0,8 \times L$ на переднем и заднем концах кабельного лотка.

Информация 2: Кривые нагрузки для листовых кабельных лотков и кабельных лотков лестничного типа разной ширины

Нагрузку на кабельные лотки в зависимости от расстояния между опорами можно определить по диаграмме (кривым нагрузки). В данном примере указана нагрузка на кабельный лоток MKS 60/... шириной от 100 до 600 мм. Наряду с расстоянием между опорами и высотой боковой стенки существенным фактором нагрузочной способности кабельных лотков является толщина материала, зависящая от их типа.

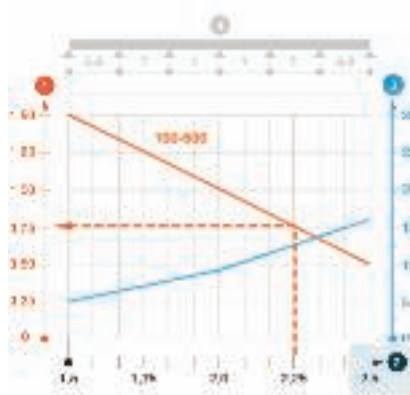


Какая кабельная нагрузка предусмотрена для листовых кабельных лотков и кабельных лотков лестничного типа?



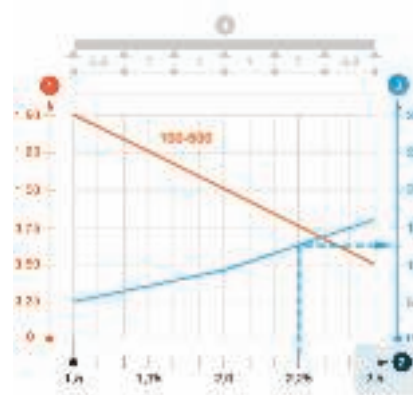
Информация 3: Варианты расстояния между опорами

Варианты расстояния между опорами кабельных лотков указаны на оси внизу таблицы. По кривым нагрузки можно определить, как снижается нагрузочная способность системы при увеличении расстояния между опорами. Для всех кабеленесущих систем ОВО Bettermann действительно правило (за исключением систем для больших расстояний): по возможности не превышать расстояния между опорами 1,5 м.



Информация 4: Соотношение нагрузка/расстояние между опорами

Какая нагрузка возможна при разных расстояниях между опорами? Соответствующая информация указана в диаграмме. В нашем примере (выделен синим цветом) для кабельного лотка MKS при расстоянии между опорами 2,25 м максимально допустимая нагрузка составляет 0,75 кН на погонный метр кабельного лотка. При этом необходимо обратить внимание на то, что в данном примере емкость кабельного лотка может превышать допустимую нагрузку. Поэтому не следует превышать рекомендуемого стандартного расстояния между опорами 1,5 м.



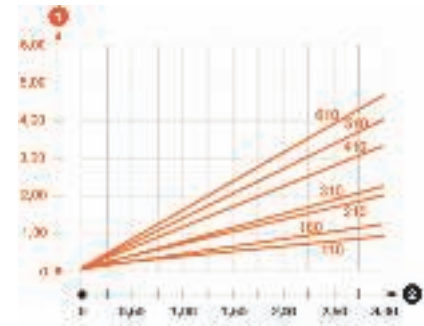
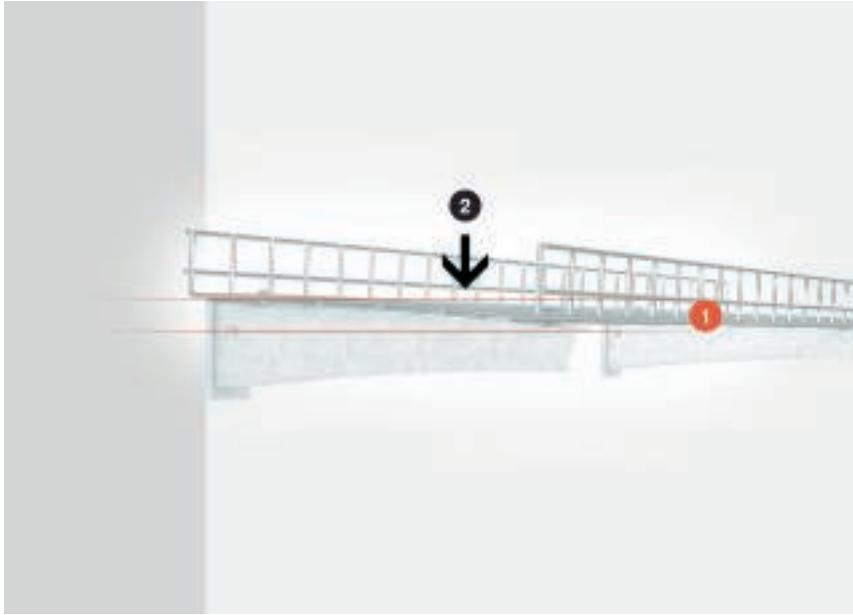
Информация 5: W = Прогиб боковой стенки

Каким образом нагрузка влияет на прогиб боковой стенки кабельного лотка? Данные параметры указаны в мм на кривой голубого цвета (w), ориентировочные показатели на оси с правой стороны диаграммы.

Чем быстрее прогибается кабельный лоток при увеличении расстояния между опорами, тем отчетливее становится форма кривой голубого цвета. В нашем примере при ширине пролета 2,25 м прогиб составляет около 12 мм.



Какая кабельная нагрузка предусмотрена для кронштейнов?



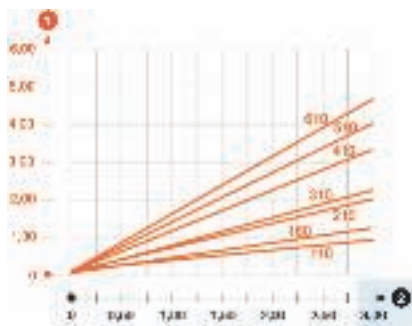
Пояснение к диаграмме нагрузки

- 1 = прогиб в мм на конце кронштейна
- 2 = нагрузка в кН/м без учета временной нагрузки
- = кривые нагрузки для кронштейнов различной длины

Существенным компонентом кабеленесущих систем OBO Bettermann являются монтажные аксессуары, прежде всего кронштейны и подвесные стойки. С их помощью листовые кабельные лотки и кабельные лотки лестничного типа крепятся к стене или потолку. Они являются важным конструктивным элементом всей системы. При расчете максимально допустимой нагрузки на кабеленесущую систему необходимо учитывать подвесные стойки и кронштейны. При выборе необходимых изделий может помочь контрольная диаграмма.

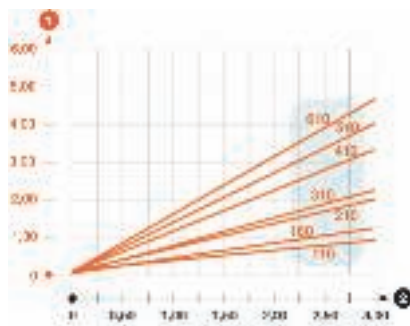


Какая кабельная нагрузка предусмотрена для кронштейнов?



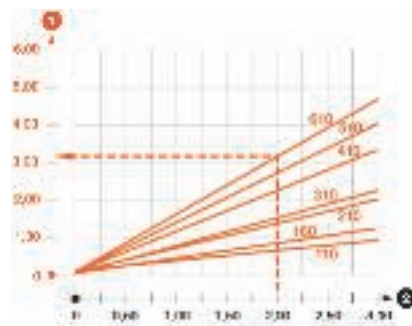
Информация 1: Рекомендуемая максимальная нагрузка на кронштейны

Кронштейн является компонентом монтажной системы, на которой установлен листовой или проволочный кабельный лоток. Он соединен напрямую со стеной или с помощью стоек с потолком. Максимально допустимую нагрузку на кронштейн смотрите в сером столбце справа в диаграмме.



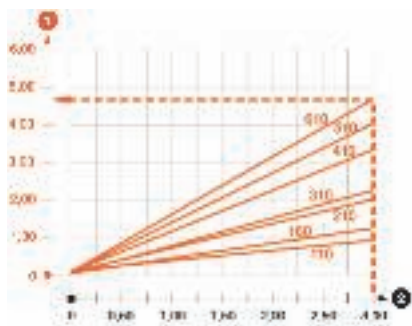
Информация 2: Кривые нагрузки для всех вариантов ширины кронштейнов

Прогиб кронштейна зависит от его ширины, которая в нашем примере может составлять от 110 до 610 мм. Кривые нагрузки соответствуют определенному типу кронштейна.



Информация 3: Прогиб конца кронштейна при определенной нагрузке

В диаграмме кривой нагрузки указаны данные о прогибе конца кронштейна при определенной нагрузке. В нашем примере (оранжевая пунктирная линия) для кронштейна шириной 610 мм при нагрузке 2 кН прогиб составляет ок. 3,1 мм. Действительным является правило: чем короче кронштейн, тем меньше прогиб.

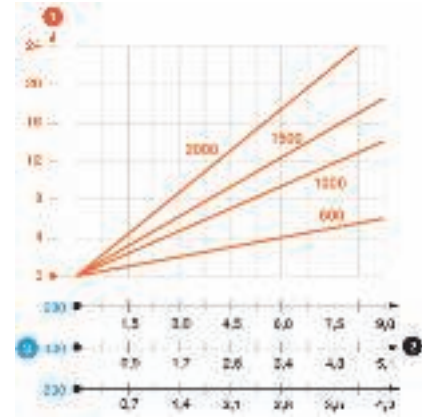
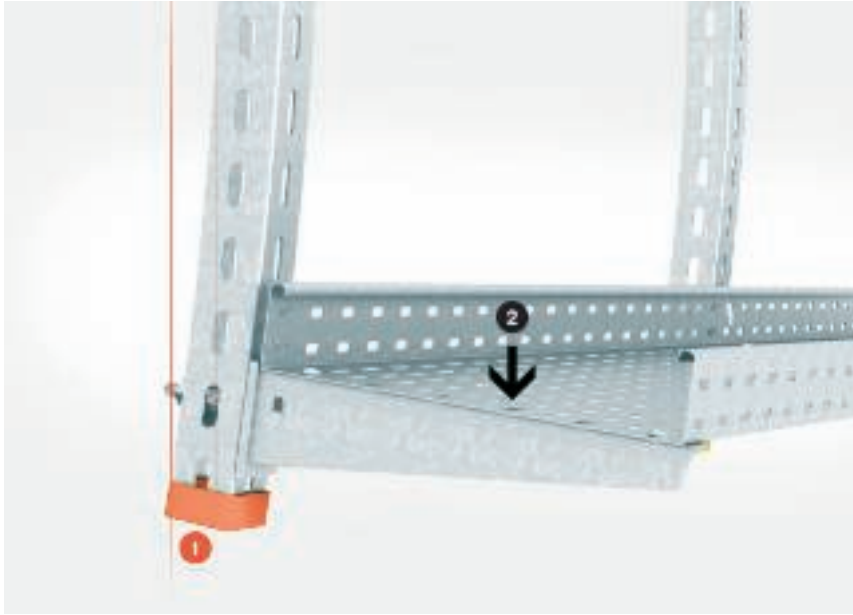


Информация 4: Прогиб конца кронштейна при максимальной нагрузке

В диаграмме указаны данные о прогибе кронштейна при воздействии максимальной нагрузки. В нашем примере (выделен оранжевым цветом) прогиб кронштейна шириной 610 мм при максимальной нагрузке 3,0 кН составляет около 4,5 мм. Для уменьшения прогиба центр тяжести кабельной нагрузки должен находиться как можно ближе к настенному креплению или креплению стойки.

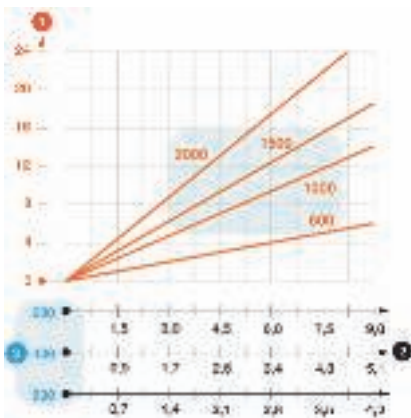


Какая кабельная нагрузка предусмотрена для стоек?



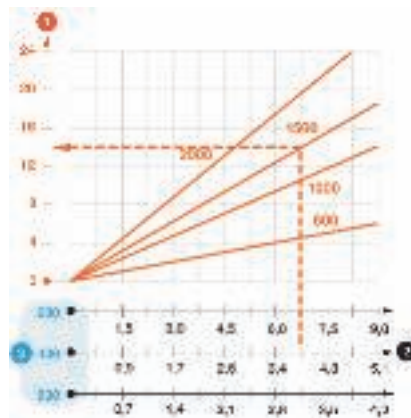
Пояснение к диаграмме нагрузок

- 1 = прогиб в мм на конце кронштейна
- 2 = нагрузка в кН/м без учета временной нагрузки
- = кривые нагрузки для кронштейнов различной длины



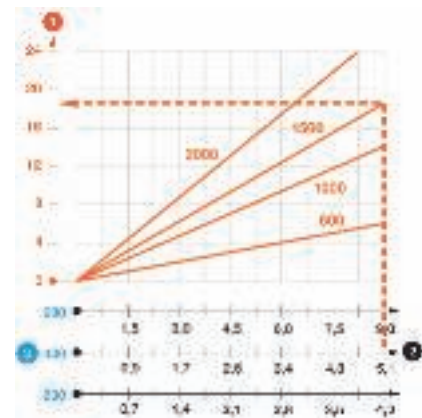
Информация 1: Варианты длины стоек и ширины кронштейнов

Не только ширина кронштейна, но и длина подвесной стойки влияет на нагрузочную способность кабеленесущей системы. Кривые нагрузки диаграммы содержат данные о нагрузочной способности подвесных стоек длиной 600, 1000, 1500 или 2000 мм с учетом ширины кронштейна.



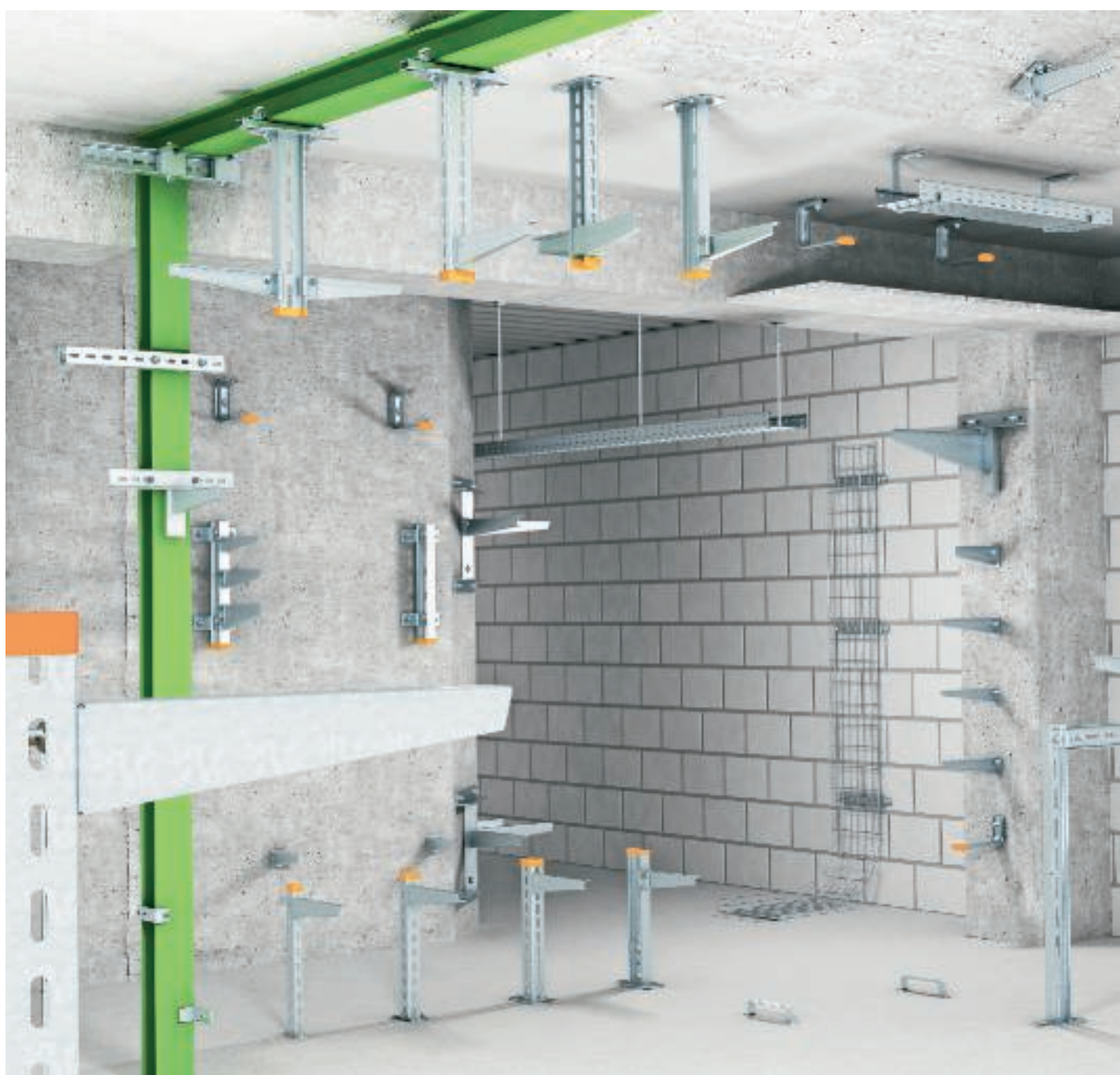
Информация 2: Расчет отклонения на примере

Весовая нагрузка всей системы, состоящей из подвесной стойки, кронштейна и кабельного лотка, является причиной отклонения подвесной стойки от вертикали. Значение отклонения определяется по оси в левой части диаграммы. В нашем примере (выделен синим цветом) для подвесной стойки длиной 1500 мм в комбинации с кронштейном шириной 400 мм при весовой нагрузке 4 кН отклонение на конце стойки составляет около 14 мм.



Информация 3: Пример расчета отклонения при максимальной нагрузке

С помощью диаграммы можно также определить отклонение подвесной стойки при максимальной нагрузке. В нашем примере (выделен синим цветом) отклонение на конце стойки длиной 1500 мм в комбинации с кронштейном шириной 400 мм при максимальной нагрузке около 5 кН составляет примерно 18 мм.





Принцип монтажа: универсальные системы	36
Справочная информация: монтаж универсальных систем	37
Принцип монтажа: U-образная стойка	40
Справочная информация: монтаж U-образных стоек и кронштейнов	43
Принцип монтажа: системы I-образных стоек и кронштейнов	47
Справочная информация: монтаж I-образных стоек и кронштейнов	48
Принцип монтажа: системы фиксаторов	51
Справочная информация: монтаж фиксаторов	52



Принцип монтажа: универсальные системы

Компоненты системы

1	Потолочная скоба
2	Трапецевидное крепление
3	Стержень с резьбой
4	Центральный потолочный подвес
5	Навесная скоба
6	Дистанционная скоба
7	Дистанционная скоба





Универсальные системы применяются при небольших нагрузках. Независимо от вида монтажа - потолочного, настенного или напольного - универсальные системы предусматривают разнообразные типы крепления и соответствующие аксессуары. К подвесным системам, являющимся основным вариантом монтажа, относятся потолочные скобы для нагрузки, приходящейся на центр, или трапечие-

видные крепления, применяющиеся в комбинации со стержнями с резьбой и центральными потолочными подвесами. При использовании центрального потолочного подвеса нагрузка должна распределяться на обе стороны. Если распределить нагрузку равномерно невозможно, то следует использовать другие системы. Система TP охватывает программу облегченных стоек и

кронштейнов. Она включает подвесные стойки и кронштейны TP для универсального настенного и потолочного монтажа.

Далее в нашем каталоге Вы можете найти подробное описание подходящего варианта монтажа, проиллюстрированного схемами, а также подобрать соответствующие аксессуары для заказанных изделий.



Справочная информация: монтаж универсальных систем



Потолочный монтаж

Потолочное крепление для небольших нагрузок на прямых и наклонных потолках.



Монтаж трапециевидной пластины

Простое крепление кабеленесущей системы к потолку трапециевидной формы (профнастил).



Монтаж центрального потолочного подвеса

Монтаж центрального потолочного подвеса МАН 60 с помощью стержня с резьбой 2078/М10 и потолочной скобы 12050. Максимальная ширина кабельного лотка 300 мм.



Универсальный потолочный монтаж

С помощью регулируемого потолочного крепления DBV стержни с резьбой можно подвешивать на прямых и наклонных потолках.



Монтаж трапециевидного подвеса

Монтаж кабельного лотка на трапециевидном потолке с помощью трапециевидного крепления TPB 100 и центрального потолочного подвеса МАН 60. Максимальная ширина кабельного лотка составляет 300 мм. Монтаж трапециевидного крепления выполняется с помощью фиксатора TPB R.



Подвес кабельного лотка RKSM шириной от 400 мм с помощью стержней с резьбой

Кабельный лоток RKSM шириной менее 400 мм можно подвесить с помощью 2-х стержней с резьбой.



Потолочный монтаж с помощью стержня с резьбой

Применение центрального потолочного подвеса при малой нагрузке на кабельный лоток; прямой подвес с помощью стержня с резьбой 2078/М10.



Монтаж центрального потолочного подвеса МАН 60

Установить и выровнять центральный потолочный подвес МАН 60 в кабельном лотке.



Центральный потолочный подвес кабельного лотка лестничного типа с помощью стержней с резьбой

Монтаж кабельного лотка лестничного типа с помощью центрального потолочного подвеса МАНУ и стержней с резьбой.

Справочная информация: монтаж универсальных систем



Напольное крепление с интервалом

Монтаж кабельного лотка с интервалом с помощью дистанционной скобы DBL. Максимальная ширина кабельного лотка составляет 400 мм.



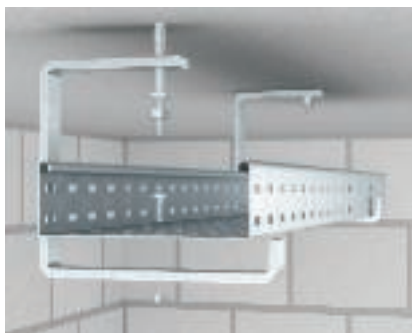
Изменение направления прокладки проволочного лотка в вертикальном направлении.

Напольная установка проволочных лотков с помощью дистанционной скобы DBLG 20/... Безболтовое крепление проволочного лотка на дистанционной скобе с помощью фиксирующих планок.



Подвес с помощью стержня с резьбой и навесной скобы

Потолочный монтаж кабельного лотка с помощью навесной скобы АНВ и стержня с резьбой 2078/M10. Максимальная ширина кабельного лотка составляет 400 мм.



Прямое крепление навесной скобы

Прямой потолочный монтаж навесной скобы АНВ с помощью анкерного болта. Максимальная ширина кабельного лотка 400 мм.



Монтаж настенной/потолочной скобы ТР на потолке

Универсальный монтаж настенной и потолочной скобы ТРД на потолке (с распоркой DS 4). Максимальная ширина трассы 300 мм.



Монтаж подвесной стойки ТР с кронштейном, прикрепленным с одной стороны

Потолочный монтаж подвесной стойки ТР с распоркой DS 4, а также односторонняя установка кронштейна. Максимальная ширина трассы составляет 300 мм.



Комплексный монтаж системы ТР

Монтаж подвесной стойки ТР с усилителем и кронштейнами, установленными с обеих сторон, а также прямой настенный монтаж.



Принцип монтажа: U-образная стойка US 3

Компоненты системы

1	Подвесная стойка US 3
2	Распорка
3	Настенный и опорный кронштейн
4	Траверса
5	Стойка US 3
6	Соединитель U-образных стоек
7	Защитный колпачок



Принцип монтажа: U-образная стойка US 5

Компоненты системы

1	Подвесная стойка US 5
2	Распорка
3	Настенный и опорный кронштейн
4	Траверса
5	Стойка US 5
6	Соединитель U-образных стоек
7	Защитный колпачок

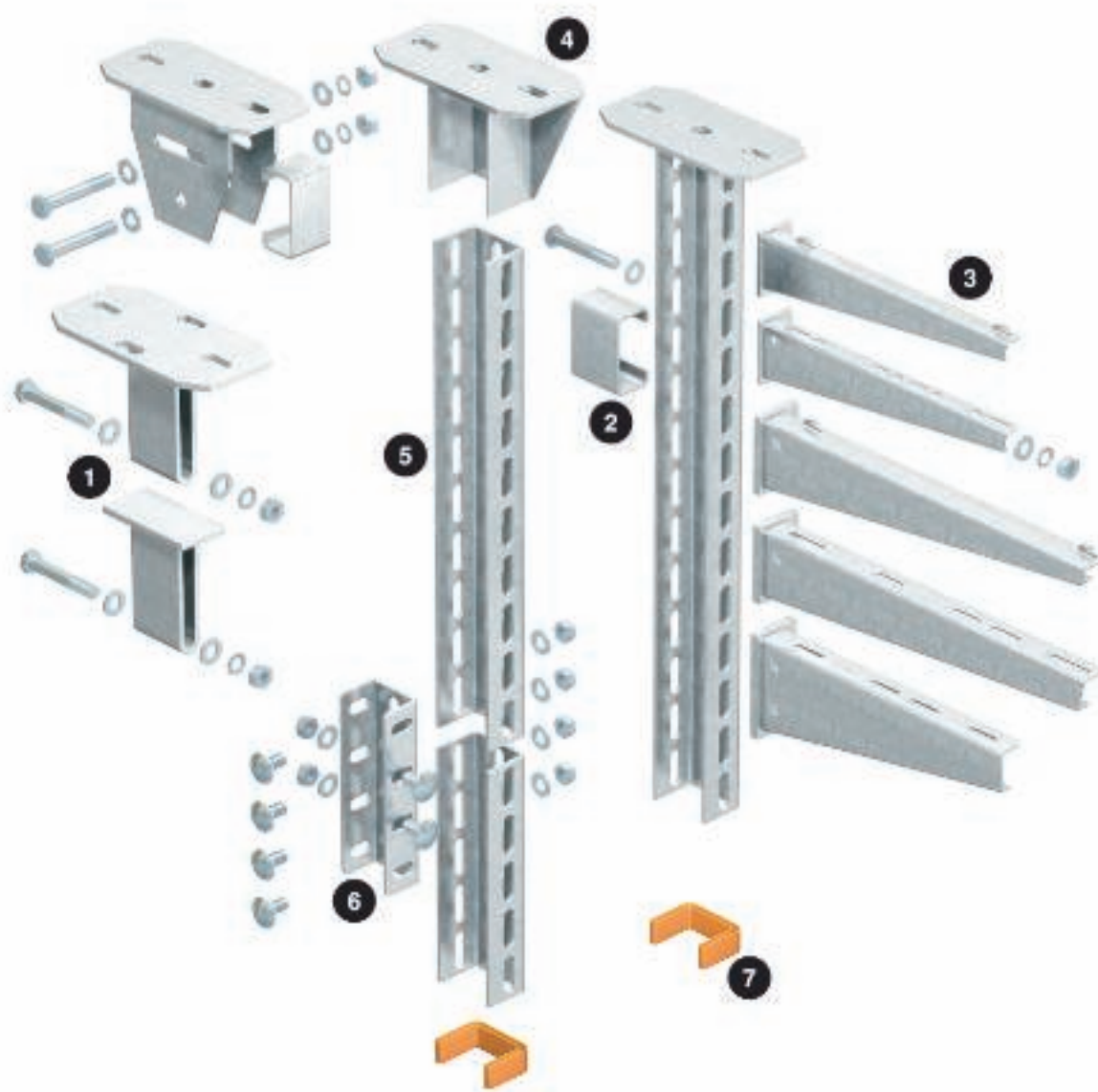




Принцип монтажа: U-образная стойка US 7

Компоненты системы

1	Траверса привариваемая
2	Распорка
3	Настенный и опорный кронштейн
4	Усиленная траверса
5	Стойка US 7
6	Соединитель U-образных стоек
7	Защитный колпачок



Справочная информация: монтаж U-образных стоек и кронштейнов



Оптимально подобранная серия U-образных стоек включает стойки US 3 (облегченные), US 5 (для средних нагрузок) и US 7 (усиленные). Программа U-образных стоек характеризуется разнообразием. U-образные стойки могут применяться для потолочного подвеса, напольного монтажа или в качестве конструкционных профилей. Наряду с серией U-образных стоек с разнообразными аксессуарами в данном разделе Вы

найдете информацию о настенных и опорных кронштейнах. Их можно крепить непосредственно к стене или на U-образных стойках. При этом изделия классифицируются по их несущей способности. По типу настенных и опорных кронштейнов MWA 12 (макс. нагрузка 1,2 кН), AW 15 (макс. нагрузка 1,5 кН), AW 30 (макс. нагрузка 3,0 кН) и AW 55 (макс. нагрузка 5,5 кН) можно определить значение максимальной нагрузки.

Далее в нашем каталоге Вы можете найти подробное описание подходящего варианта монтажа, проиллюстрированного схемами, а также подобрать соответствующие аксессуары для заказанных изделий. Для всех изделий предусмотрены подробные описания и дополнительная информация в виде диаграмм нагрузочных характеристик, необходимых при выборе системы.



Справочная информация: монтаж U-образных стоек и кронштейнов



Потолочный монтаж

Стандартный монтаж U-образных подвесных стоек US 3 K, US 5 K и US 7 K с настенными и опорными кронштейнами.



Настенный монтаж

Прямое крепление настенных и опорных кронштейнов AW... к стене.



Монтаж подвесной стойки на стальных балках

Крепление подвесных стоек на стальных балках с помощью фиксаторов.



Стандартный монтаж подвесной стойки с настенным кронштейном, установленным с одной стороны без распорки

Потолочное крепление подвесной стойки с односторонним монтажом кронштейна. При ширине до 300 мм включительно распорка не требуется.



Стандартный монтаж подвесной стойки с настенными и опорными кронштейнами, установленными с одной стороны с распоркой

Потолочное крепление подвесной стойки с односторонним монтажом кронштейна. При ширине от 400 мм рекомендуется использовать распорку.



Стандартный монтаж подвесной стойки с настенными и опорными кронштейнами, установленными с обеих сторон

Потолочное крепление подвесной стойки с двусторонним монтажом кронштейнов.



Прямое настенное крепление кронштейна

Прямое крепление кронштейна AW... к стене.



Настенный кронштейн регулируемый

Крепление регулируемых настенных кронштейнов AWWL к выпуклым или наклонным стенам/потолкам с помощью анкерных болтов FAZ II.



Монтаж подвесной стойки/кронштейна

Крепление U-образных подвесных стоек к бетонному потолку с помощью анкерного болта FAZ II. Монтаж кронштейнов AW с обеих сторон подвесной стойки с помощью распорки, а также прямое настенное крепление кронштейна.



Прямое крепление к стальной конструкции

Прямое крепление U-образной подвесной стойки с помощью фиксирующего угла KWS. Направление прокладки трассы вдоль балок.

Справочная информация: монтаж U-образных стоек и кронштейнов



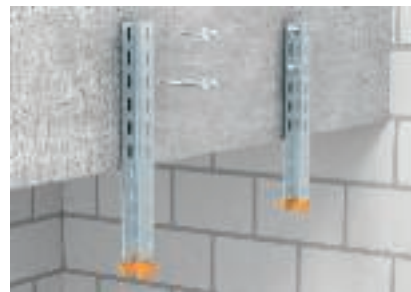
Фиксация C-образного профиля при продольном направлении прокладки трассы

Монтаж U-образной подвесной стойки на стальной балке с C-образным профилем CPS 4 G и фиксатором ТКН-L-25 при направлении прокладки трассы вдоль стальной балки.



Фиксация C-образного профиля при поперечном направлении прокладки трассы

Монтаж U-образной подвесной стойки на стальной балке с C-образным профилем CPS и фиксатором ТКН-L-25 при направлении прокладки трассы поперек стальной балки.



Настенный монтаж U-образных стоек

Монтаж U-образных стоек осуществляется с помощью анкерных болтов FAZ II непосредственно к стене или балке или через системное отверстие в U-образной стойке.



Соединение U-стоек

Для соединения U-образных стоек применяются соответствующие соединители VUS 3, VUS 5 и VUS 7.



Консоль на стальной балке

С помощью фиксаторов ТКС-L-25 U-образные стойки можно устанавливать на стальных балках. Для придания прочности конструкции необходимо установить распорки DSK.



Монтаж траверсы

Монтаж стандартной траверсы на стойке и потолке. Применение распорок DSK 25 (US 3), DSK 45 (US 5) или DSK 61 (US 7).



Траверса регулируемая

Крепление регулируемой траверсы KU 5 V на наклонном бетонном потолке с помощью анкерных болтов FAZ II и распорки DSK 47.



Монтаж распорки

Монтаж распорки DSK 47 со стойками US 5 или DSK 45 со стойками US 7 в комбинации с регулируемой траверсой KU 5 V или KU 7 VQP.



Монтаж траверсы

Монтаж траверсы KU 7 AOX для приваривания к стальным балкам.



Траверса регулируемая

Крепление регулируемой траверсы KU 7 VQP на наклонном бетонном потолке с помощью анкерных болтов FAZ II и распорки DSK 45.



Адаптерная пластина симметричная

Симметричная адаптерная траверса KA-SY для увеличения нагрузочной способности конструкции, применяется в комбинации с подвесными стойками US 7 K и IS 8 K.



Адаптерная пластина асимметричная

Асимметричная траверса KA-ASY для увеличения нагрузочной способности конструкции, применяется в комбинации с подвесными стойками US 7 K и IS 8 K.

Справочная информация: монтаж U-образных стоек и кронштейнов



Траверса

Монтаж U-образных подвесных стоек US 3 K, US 5 K и US 7 K под потолком с помощью анкерного болта FAZ II и поперечной траверсы, состоящей из U-образного профиля US 3, US 5 или US 7.



Крепление усиленных кронштейнов с помощью фиксаторов

Крепление усиленного кронштейна на вертикальной стальной балке с помощью фиксирующих углов или зажимов.



Адаптерная пластина 45°, для монтажа на стальной конструкции

Монтаж адаптерной пластины 45° KA-E 45 на стальной балке с помощью фиксирующих углов и зажимов. Для дополнительной поддержки кабельных трасс в углах помещений.



Адаптерная пластина 45°, для монтажа на бетонной конструкции

Монтаж адаптерной пластины 45° KA-E 45 на бетонной стене. Для дополнительной поддержки кабельных трасс в углах помещений.



Комплексный монтаж потолочного крепления

Потолочный монтаж кабельных лотков.



Регулируемая траверса с профилем US 3

Монтаж регулируемой траверсы KU 3 V на профиле US 3.



Быстрое крепление кабельного лотка к кронштейну

Установка кабельного лотка на кронштейне.



Быстрое крепление кабельного лотка к кронштейну

Фиксация кабельного лотка на кронштейне с помощью комплекта для быстрого крепления.



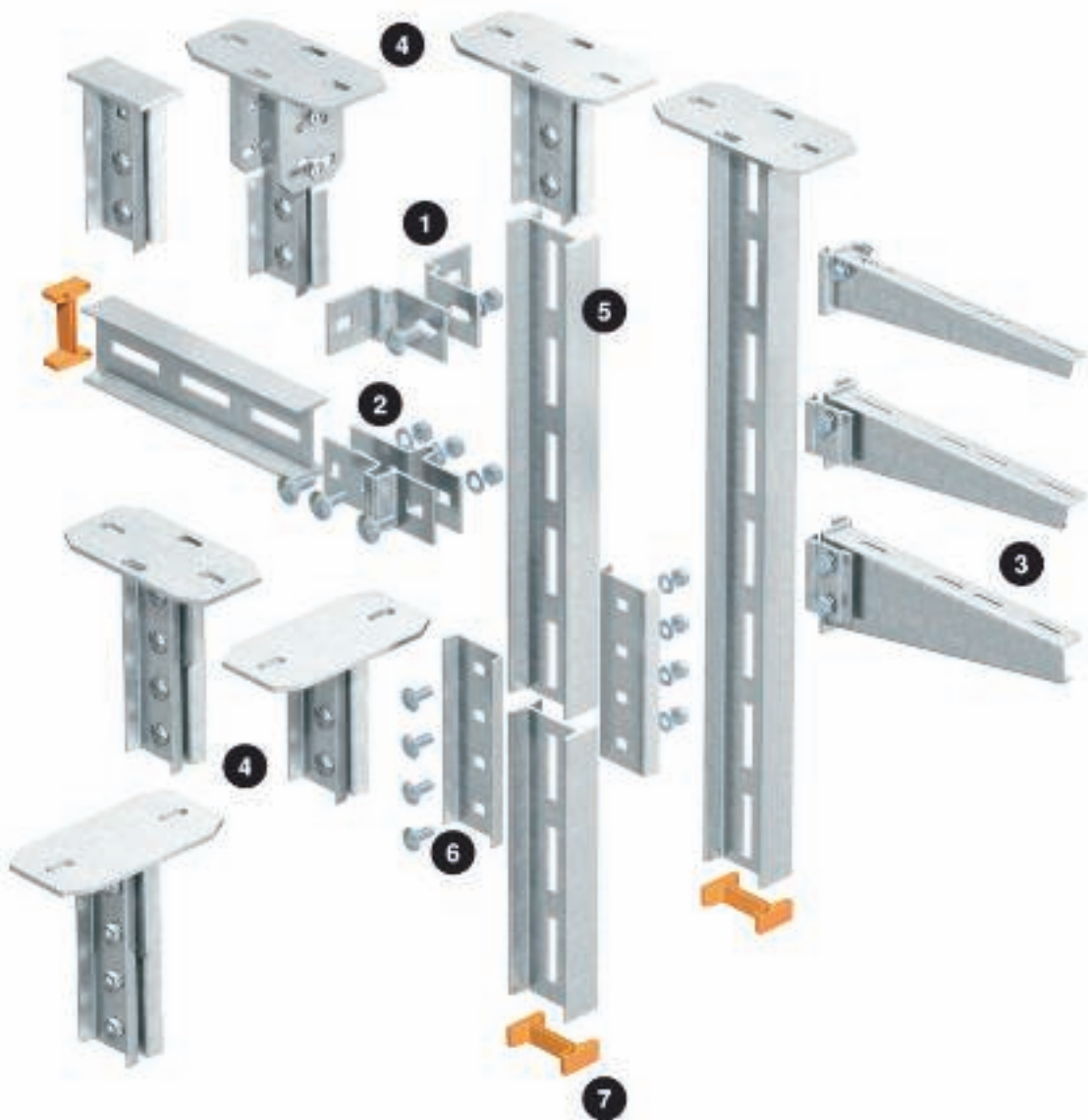
Настенный кронштейн регулируемый

Крепление регулируемых настенных кронштейнов AWV к выпуклым или наклонным стенам/потолкам с помощью анкерных болтов FAZ II.

Принцип монтажа: I-образная стойка и системы кронштейнов

Компоненты системы

1	Крепежный уголок
2	Опорная петля
3	Опорный кронштейн
4	Траверса
5	I-образная стойка
6	Соединитель I-образной стойки
7	Защитный колпачок



Справочная информация: монтаж I-образных стоек и кронштейнов



Для сложных участков прокладки кабельных трасс, где предусмотрены высокие нагрузки и большие расстояния между опорами, предусмотрена система I-образных стоек OBO Bettermann. Система I-образных стоек отвечает всем требованиям, предъявляемым к усиленной кабеленесущей системе. Благодаря исключительным нагрузочным характеристикам компонентов системы возможен монтаж сложных конструкций. Широкий ассортимент траверс

позволяет реализовать любое решение. Усиленное исполнение применяется при больших расстояниях между опорами кабеленесущих систем или при многоуровневой стандартной конструкции, состоящей из листовых кабельных лотков и кабельных лотков лестничного типа. Комбинация I-образной стойки с опорными кронштейнами AS 15, AS 30 и AS 55 является сбалансированной системой, в пределах которой возможно плавное регулирование

высоты подвеса.

Далее в нашем каталоге Вы можете найти подробное описание подходящего варианта монтажа, проиллюстрированного схемами, а также подобрать соответствующие аксессуары для заказанных изделий. Для всех изделий предусмотрены подробные описания и дополнительная информация в виде диаграмм нагрузочных характеристик, необходимых при выборе системы.

Справочная информация: монтаж I-образных стоек и кронштейнов



Потолочный монтаж

Стандартный монтаж подвесных стоек на бетонном потолке с помощью анкерных болтов FAZ II.



Монтаж на стальных балках

Крепление подвесных стоек на стальных балках с помощью различных фиксаторов при направлении прокладки вдоль или поперек стальных балок.



Монтаж адаптерной пластины

Применение адаптерных пластин на сложных участках трассы в углах помещения.



Монтаж I-образной подвесной стойки

Стандартный монтаж I-образных подвесных стоек на бетонном потолке с помощью анкерных болтов FAZ II.



Соединение I-образных стоек

Монтаж соединителя VIS 8 для крепления стоек IS 8.



Монтаж кронштейна

Монтаж 3-уровневой кабеленесущей системы на бетонном потолке с помощью опорного кронштейна AS 15, AS 30 и AS 55.



Прямое крепление к стальной конструкции

Прямое крепление I-образной подвесной стойки к балке с помощью усиленного фиксатора TKS-S-30 при направлении прокладки трассы вдоль балок.



Фиксация С-образного профиля при продольном направлении прокладки трассы

Монтаж I-образной подвесной стойки на стальной балке с С-образным профилем и фиксатором TKN-L-25 при направлении прокладки трассы вдоль балки.



Фиксация С-образного профиля при поперечном направлении прокладки трассы

Монтаж I-образной подвесной стойки на стальной балке с С-образным профилем и фиксатором TKN-L-25 при направлении прокладки трассы поперек стальной балки.



Монтаж траверсы

Крепление стандартной траверсы KI 8 для I-образных подвесных стоек к бетонному потолку с помощью анкерного болта FAZ II.



Траверса регулируемая (поворот на 90°)

Монтаж регулируемой траверсы KI 8 VLK, поворачиваемой на 90°, на наклонном бетонном потолке с помощью анкерных болтов FAZ II.



Траверса регулируемая

Монтаж регулируемой траверсы KI 8 VQP на наклонном бетонном потолке с помощью анкерных болтов FAZ II.

Справочная информация: монтаж I-образных стоек и кронштейнов



Траверса регулируемая (поперечная)

Монтаж регулируемой траверсы KI 8 VLP на восходящих или нисходящих стальных балках с помощью профильной рейки CPS 5 G и фиксаторов KWN.



Настенное крепление I-образной стойки

Настенный монтаж I-образной стойки с помощью крепежных уголков BW 80/55 и анкерных болтов FAZ II для крепления нескольких кронштейнов AS.



Специальная конструкция

Монтаж специальной конструкции, состоящей из I-образных стоек (прикрепленных к потолку или стене) с поперечным профилем, а также различных опорных кронштейнов AS.



Адаптерная пластина симметричная

Симметричная адаптерная траверса KA-SY для увеличения нагрузочной способности конструкции, применяется в комбинации с подвесными стойками US 7 K и IS 8 K.



Адаптерная пластина асимметричная

Асимметричная траверса KA-ASY для увеличения нагрузочной способности конструкции, применяется в комбинации с подвесными стойками US 7 K и IS 8 K.



Монтаж системы I-образных стоек

3-уровневая система, установленная на I-образной стойке, прикрепленной к бетонному потолку, и опорных кронштейнах AS 15, AS 30, AS 55.

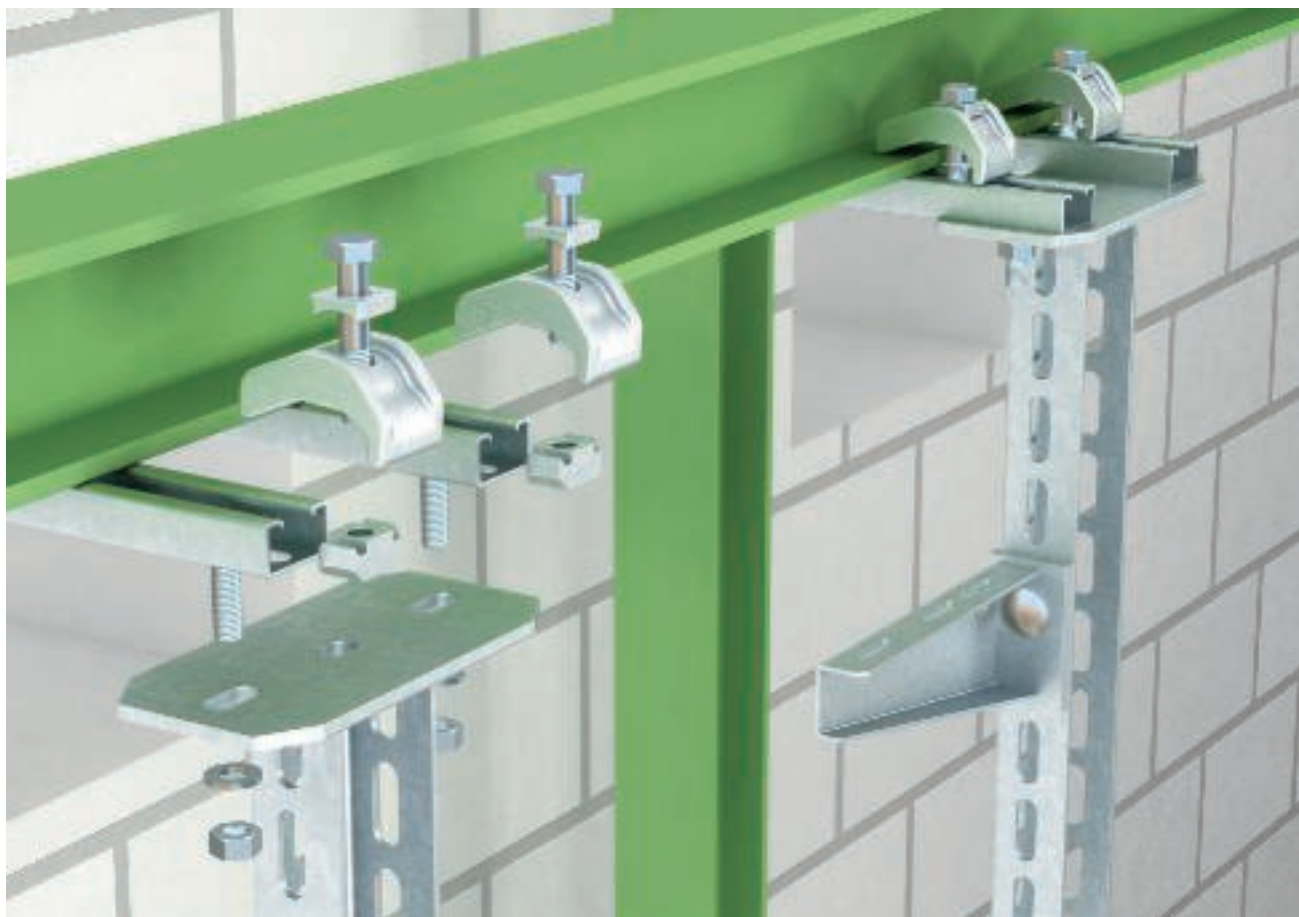
Принцип монтаж: системы фиксаторов

Компоненты системы

1	Усиленный фиксатор
2	Фиксатор для малых нагрузок
3	Адаптерная пластина
4	Адаптерная пластина 45°
5	Фиксирующая планка/фиксирующий угол
6	Фиксатор горизонтальный
7	Фиксатор вертикальный



Справочная информация: монтаж систем фиксаторов



Применение системы фиксаторов позволяет значительно сократить время и средства, затрачиваемые на монтаж, а также предоставляет возможность изменять конструкцию в любой момент. Для профессионалов в области электромонтажа это является важнейшим аргументом в ее пользу. Фиксаторы можно устанавливать без сверления,

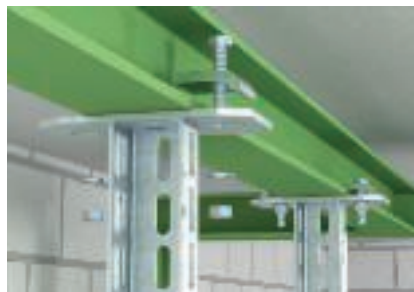
которое часто является дорогостоящим, а при определенных условиях недопустимым. Нагрузка достаточна для легких фиксирующих углов и усиленных зажимов.

Благодаря своей универсальности фиксирующие планки и углы KL, KWH и KWS, а также усиленные фиксаторы TKN и TKS позволяют осуществлять оптималь-

ное соединение без сверления или сварки.

Далее в нашем каталоге Вы можете найти подробное описание подходящего варианта монтажа, проиллюстрированного схемами, а также подобрать соответствующие аксессуары для заказанных изделий.

Справочная информация: монтаж систем фиксаторов



Монтаж на горизонтальных стальных балках

Крепление на горизонтальных стальных балках с помощью фиксирующих углов и зажимов.



Монтаж на наклонных стальных балках

Крепление на наклонных стальных балках с помощью фиксирующих углов и зажимов.



Монтаж на вертикальных стальных балках

Крепление на вертикальных стальных балках с помощью фиксирующих углов и зажимов.



Фиксация С-образной профильной рейки

Крепление С-образного профиля CPS 4 G или CPS 5 G к стальной балке с помощью фиксирующего угла KWS.



Прямое крепление к стальной конструкции

Прямое крепление I-образной подвесной стойки к балке с помощью усиленного фиксатора TKS-S-30 при направлении прокладки трассы вдоль балок.



Крепление с помощью фиксатора и дополнительного С-образного профиля

Применение С-образных профильных реек CPS для более широких стальных балок. Направление прокладки трассы вдоль стальных балок.



Крепление поперек стальной балки

Применение 2-х С-образных профильных реек при прокладке трассы поперек стальных балок.



Фиксация на наклонных стальных балках

Крепление С-образной профильной рейки на наклонной стальной балке с помощью фиксаторов, фиксирующих углов или захватов. Трасса проходит вдоль стальной балки.



Консоль на стальной балке

Монтаж U-образной стойки на стальной балке. В зависимости от нагрузки крепление осуществляется с помощью фиксирующих углов или зажимов. Крепление распорок DSK.



Консоль с подвесной стойкой

Консоль из U-образных стоек, зафиксированная на стальной балке, предусмотренная для монтажа подвесных стоек.



Крепление на вертикальной стальной балке

Монтаж адаптерной пластины KA-AW на вертикальной стальной балке с помощью фиксирующих углов и зажимов. К адаптерной пластине прикрепить кронштейн AW с помощью болта SKS M12 x 40 GF с шестигранной головкой.



Адаптерная пластина 45°, для монтажа на стальной конструкции

Монтаж адаптерной пластины 45° KA-E 45 на стальной балке с помощью фиксирующих углов и зажимов. Для дополнительной поддержки кабельных трасс в углах помещений.

Справочная информация: монтаж систем фиксаторов



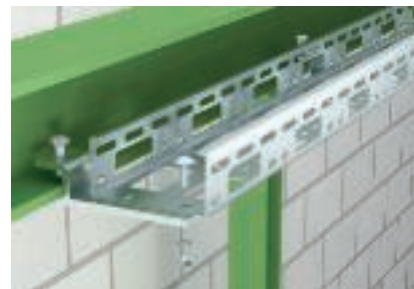
Вертикальное крепление с помощью фиксаторов

Крепление усиленного кронштейна на вертикальной стальной балке с помощью фиксирующих углов или зажимов.



Вертикальное крепление с помощью фиксаторов

Вертикальный монтаж проволочного лотка на стальной балке с помощью фиксаторов BFK и GKS 50.



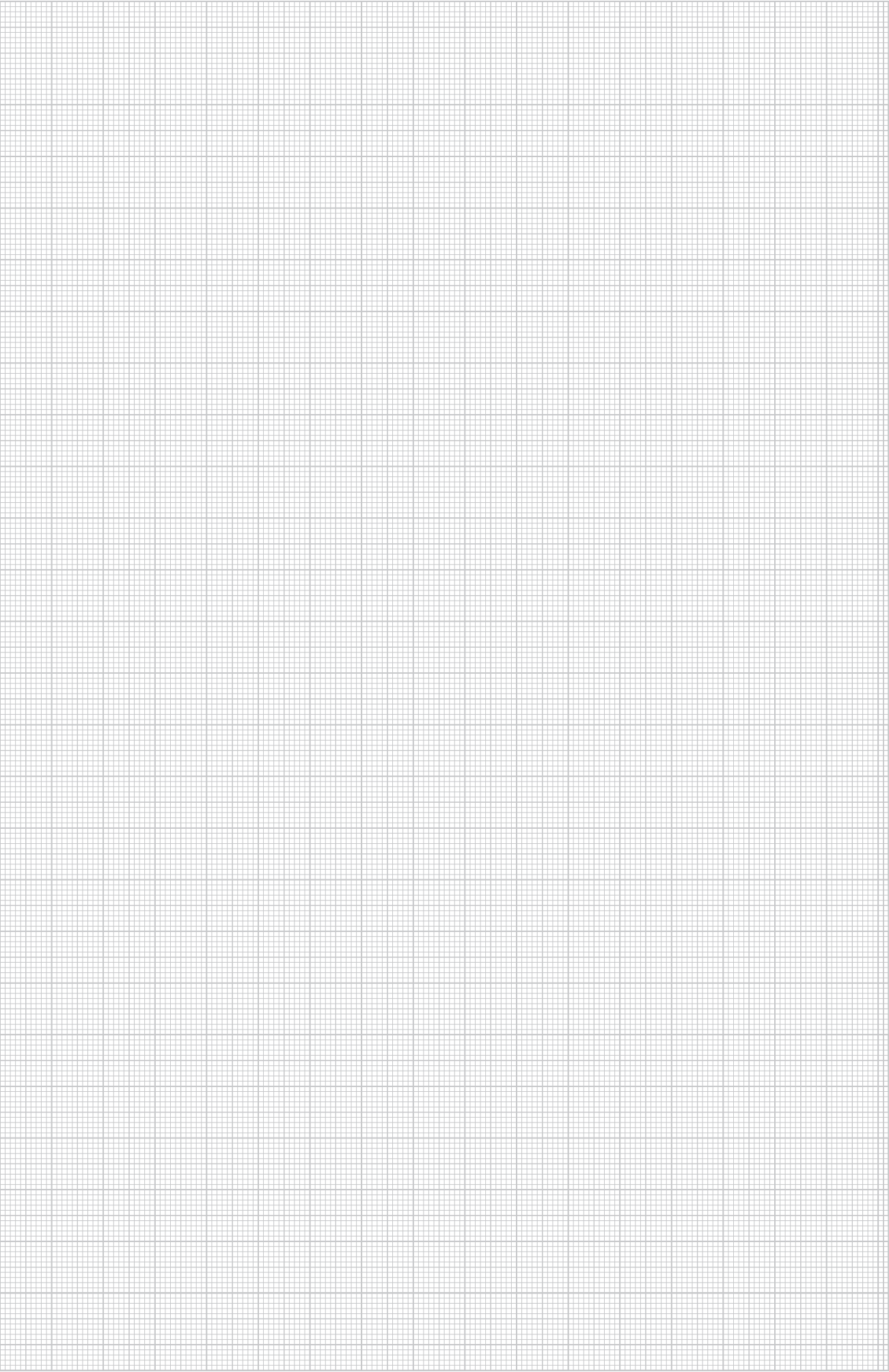
Горизонтальное крепление с помощью фиксаторов

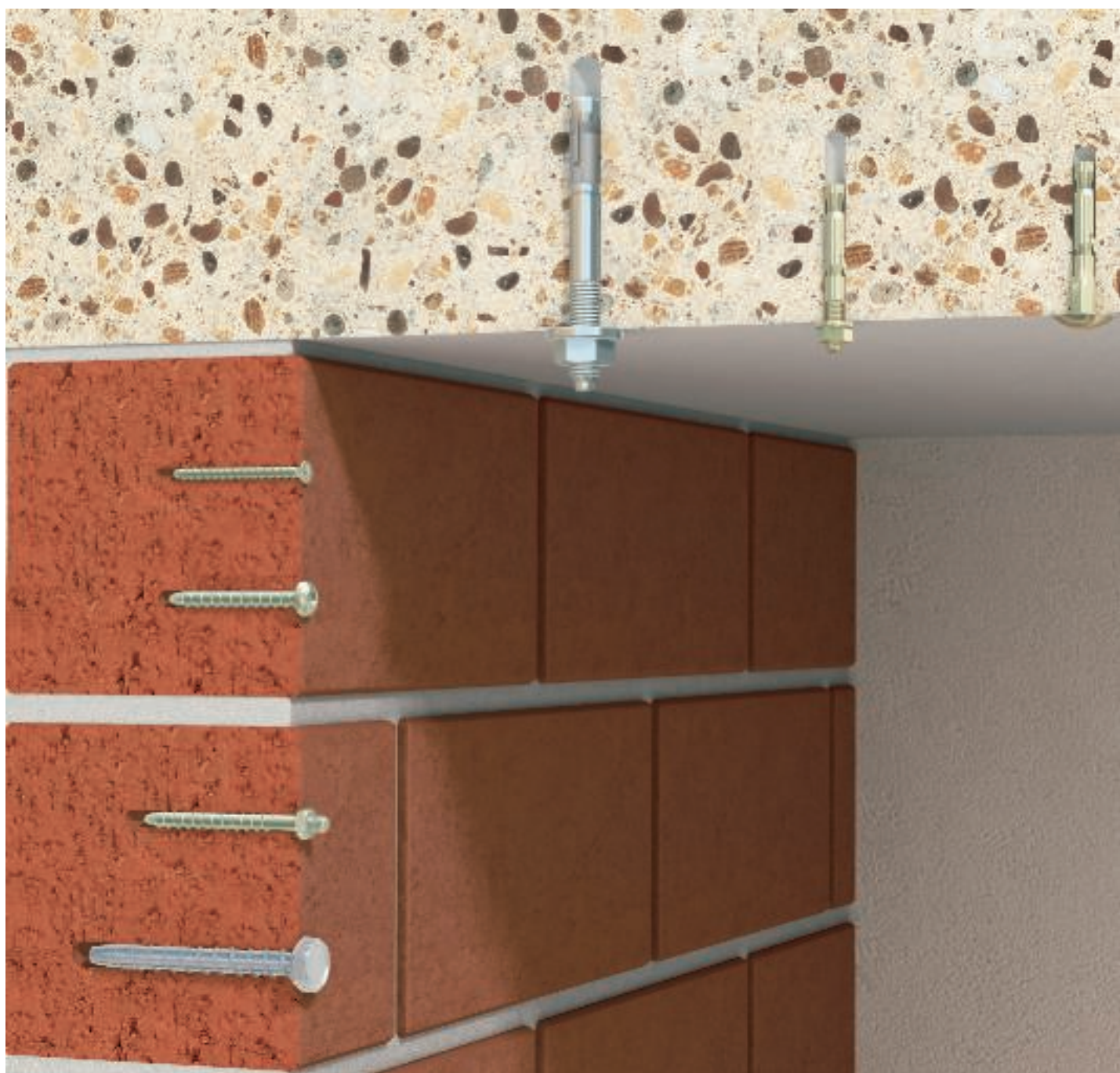
Монтаж мини-канала AZ с помощью фиксатора BFK при направлении прокладки трассы вдоль стальных балок. Максимальная ширина кабельного лотка 100 мм.



Фиксация на стальных балках

Крепление U-образных подвесных стоек с помощью фиксаторов и дополнительных C-образных профильных реек.







Справочная информация: монтаж усиленных анкеров и анкерных болтов	58
Справочная информация: монтаж специального анкера	59





Справочная информация: монтаж усиленных анкеров и анкерных болтов



Дюбели FNA с резьбовым соединением

Анкерный гвоздь FNA с резьбой M8 применяется в армированном и неармированном стандартном бетоне от C20/25 до C50/60. Максимально допустимая нагрузка составляет 0,5 кН. Предусмотрен для прокладки кабельных трасс повышенной живучести.



Дюбели FNA с забивной насадкой

Анкерный гвоздь FNA с забивной головкой применяется в армированном и неармированном стандартном бетоне от C20/25 до C50/60. Максимально допустимая нагрузка составляет 0,5 кН. Предусмотрен для прокладки кабельных трасс повышенной живучести.



Анкерный болт FAZ II

Анкерный болт FAZ II для усиленного анкерного крепления в армированном или неармированном стандартном бетоне от C20/25 до C50/60, предусмотрен для сквозного монтажа, с соединительной резьбой M8, M10 или M12. Максимально допустимая нагрузка 4,3 кН (M8), 7,6 кН (M10), 11,9 кН (M12). С Европейским техническим допуском Предусмотрен для прокладки огнестойких кабельных трасс.



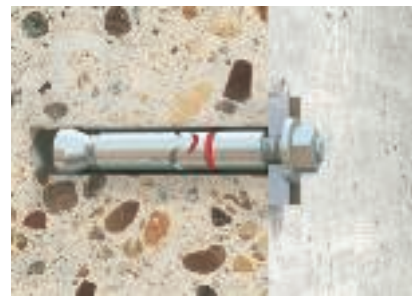
Забивной анкер FZEA

Забивной анкер FZEA с внутренней резьбой M8, M10, M12. Для малых нагрузок, допускается применение в стандартном бетоне C20/25 - C50/60. Максимально допустимая нагрузка 3,0 кН (M8), 3,6 кН (M10 и M12). Предусмотрено для прокладки кабельных трасс повышенной живучести.



Винтовой анкер MMS

Винтовой анкер с шестигранной головкой для монтажа без дополнительных дюбелей. Предусмотрен для установки в бетоне и кирпичной кладке. Допускается для прокладки кабельных трасс повышенной живучести, имеет европейский технический допуск.



Усиленный анкер FH

Усиленный анкер FH с резьбовым соединением M12 для крепления деталей с большими нагрузками. Применяется для установки в стандартном бетоне от C20/25 до C50/60. Максимально допустимая нагрузка составляет 8,26 кН. Имеет европейский технический допуск.



Анкер FHY для полых перекрытий

Анкер FHY для полых перекрытий, с внутренней резьбой M8, M10. Предусмотрен для установки в пустотелых перекрытиях из предварительно напряженного бетона. Максимально допустимая нагрузка 2,0 кН (M8) и 3,0 кН (M10). Предусмотрен для прокладки кабельных трасс повышенной живучести.



Дюбель с длинной ножкой SXS

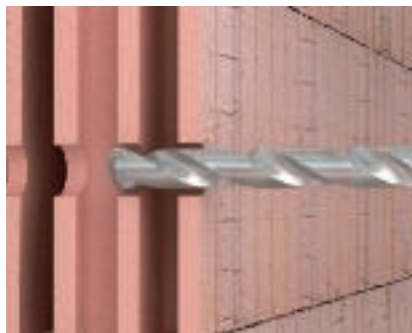
Дюбель с длинной ножкой SXS для универсального применения. Максимально допустимая нагрузка до 2,0 кН. Имеется разрешение строительного надзора.

Справочная информация: монтаж специального анкера



Система специального анкера FIS

Система инъекционного анкера, состоящая из резьбового болта M10, сетчатой втулки, картриджа с раствором и монтажного пистолета. Для универсального применения. В зависимости от основания максимально допустимая нагрузка может достигать 1,7 кН. Предусмотрена для прокладки кабельных трасс повышенной живучести. Имеет европейский технический допуск.



Установка в пустотелом кирпиче

В кирпиче с вертикальными пустотами просверлить отверстие в соответствии с размером выбранного дюбеля и очистить его.



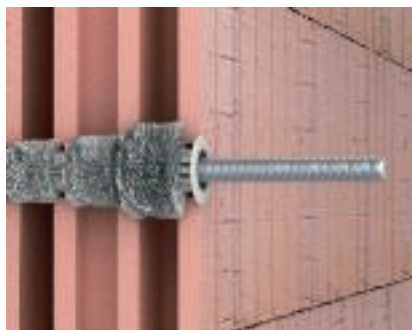
Подготовка монтажа,

В просверленное отверстие установить пластиковую сетчатую втулку.



Ввод специального раствора

Полностью заполнить отверстие раствором из картриджа, от основания до краев. При этом рекомендуется медленно извлекать смесительную трубку из отверстия.



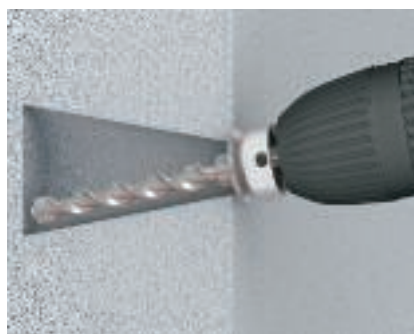
Установка специальной шпильки

Специальную шпильку установить в заполненную сетчатую втулку до посадочной отметки. При этом раствор выходит через отверстия втулки и образует определенную форму.



Установка дюбеля

После затвердевания специального раствора можно приступать к установке дюбеля. При этом следует учитывать момент затяжки в соответствии с допуском. Время затвердевания зависит от температуры окружающей среды.



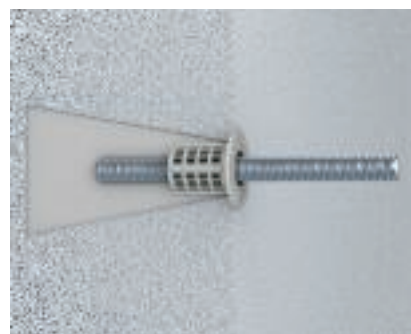
Установка в стене из пористого бетона

Просверлить дюбельное отверстие с помощью специального конического сверла РВВ. При этом, поворачивая сверло, создать "карман" в дне отверстия.



Ввод специального раствора

После основательной очистки отверстия в него необходимо вставить центрирующую насадку. Затем от самого дна заполнить отверстие инъекционным раствором из картриджа.



Установка специальной шпильки

Специальную шпильку установить в заполненную сетчатую втулку до посадочной отметки. При этом раствор застывает в определенной форме в соответствии с задним сечением отверстия.

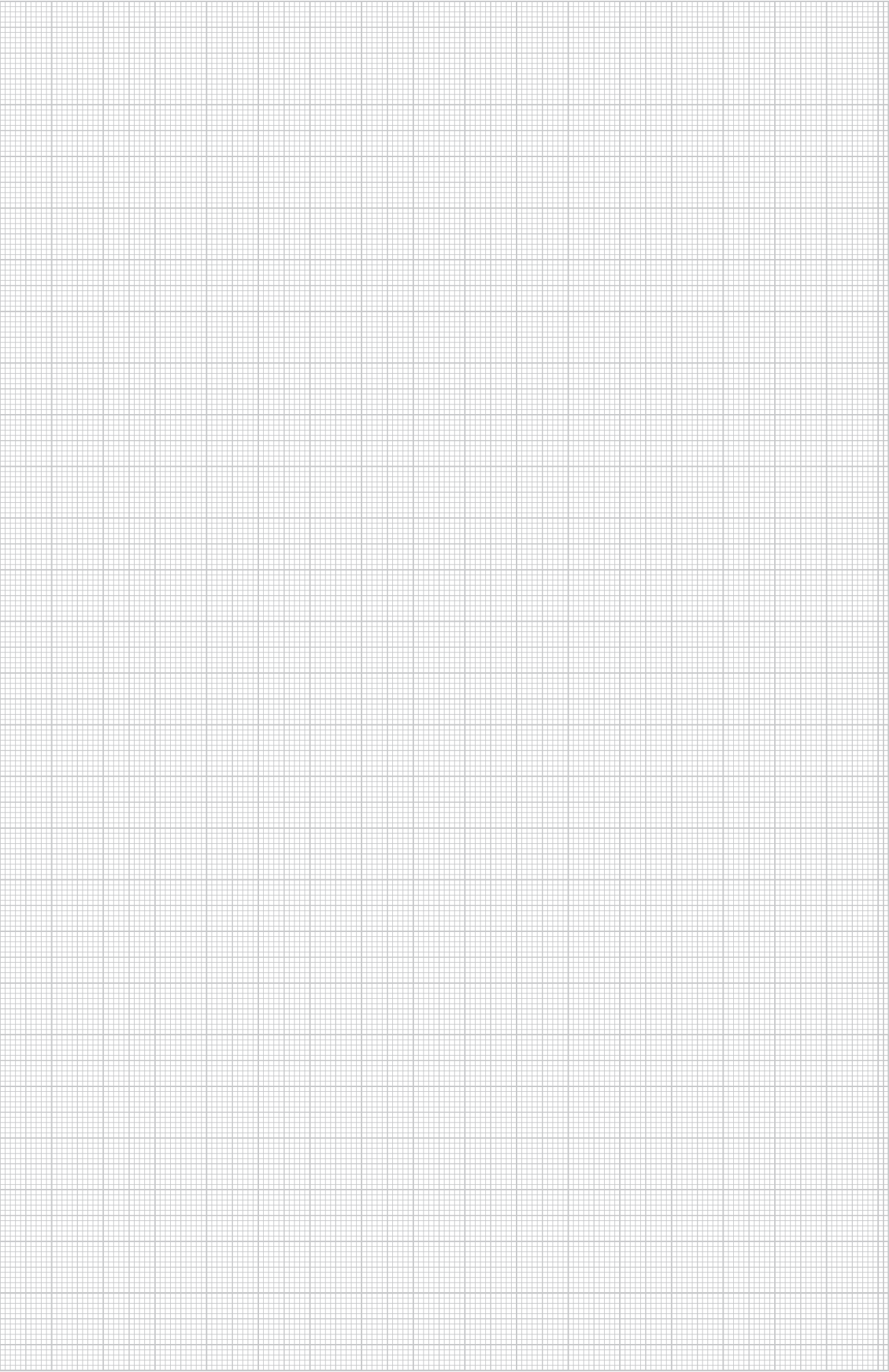


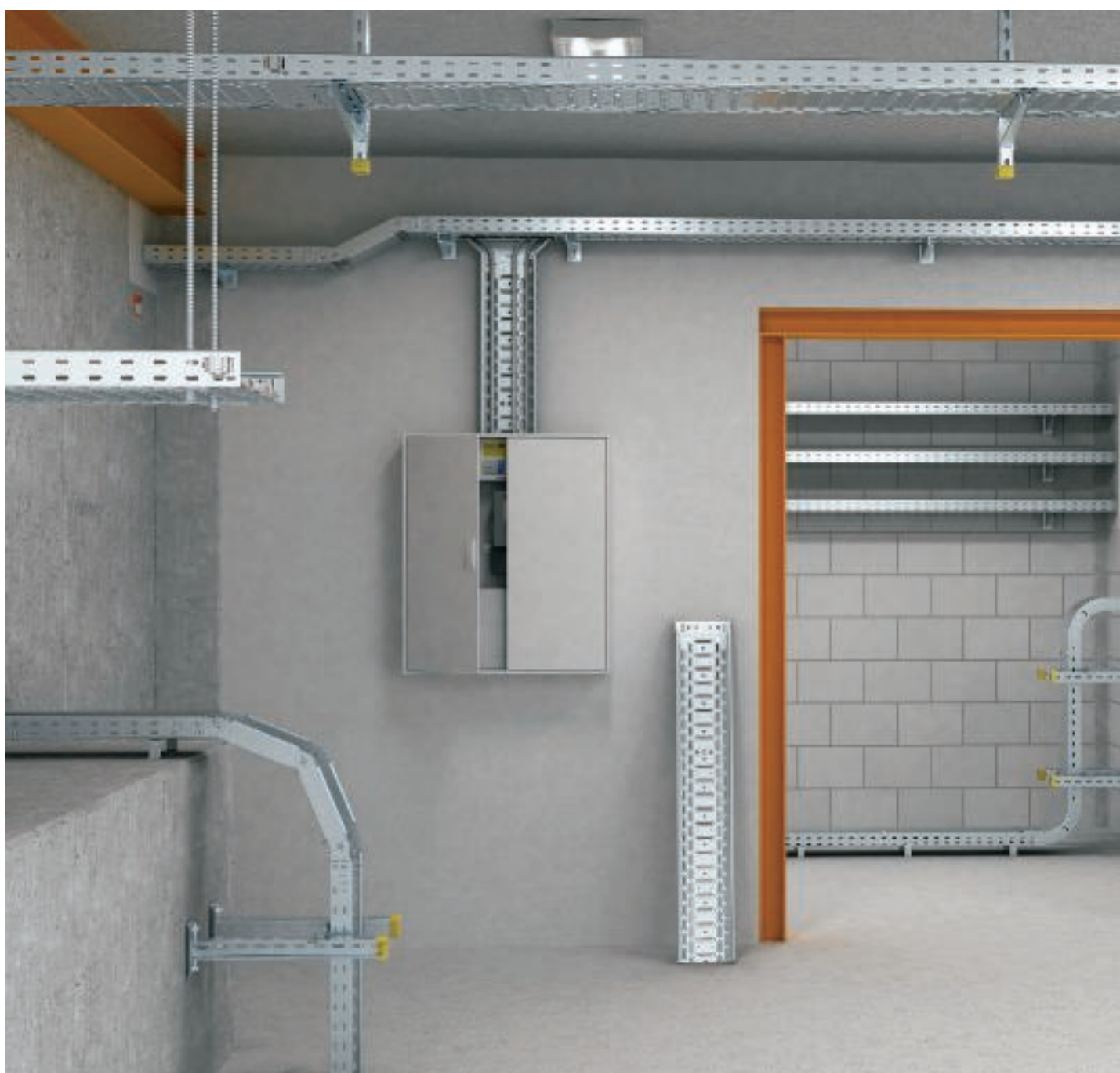
Справочная информация: монтаж специального анкера



Установка дюбеля

После затвердевания специального раствора можно приступить к установке дюбеля. При этом следует учитывать момент затяжки в соответствии с допуском. Время затвердевания зависит от окружающей температуры.

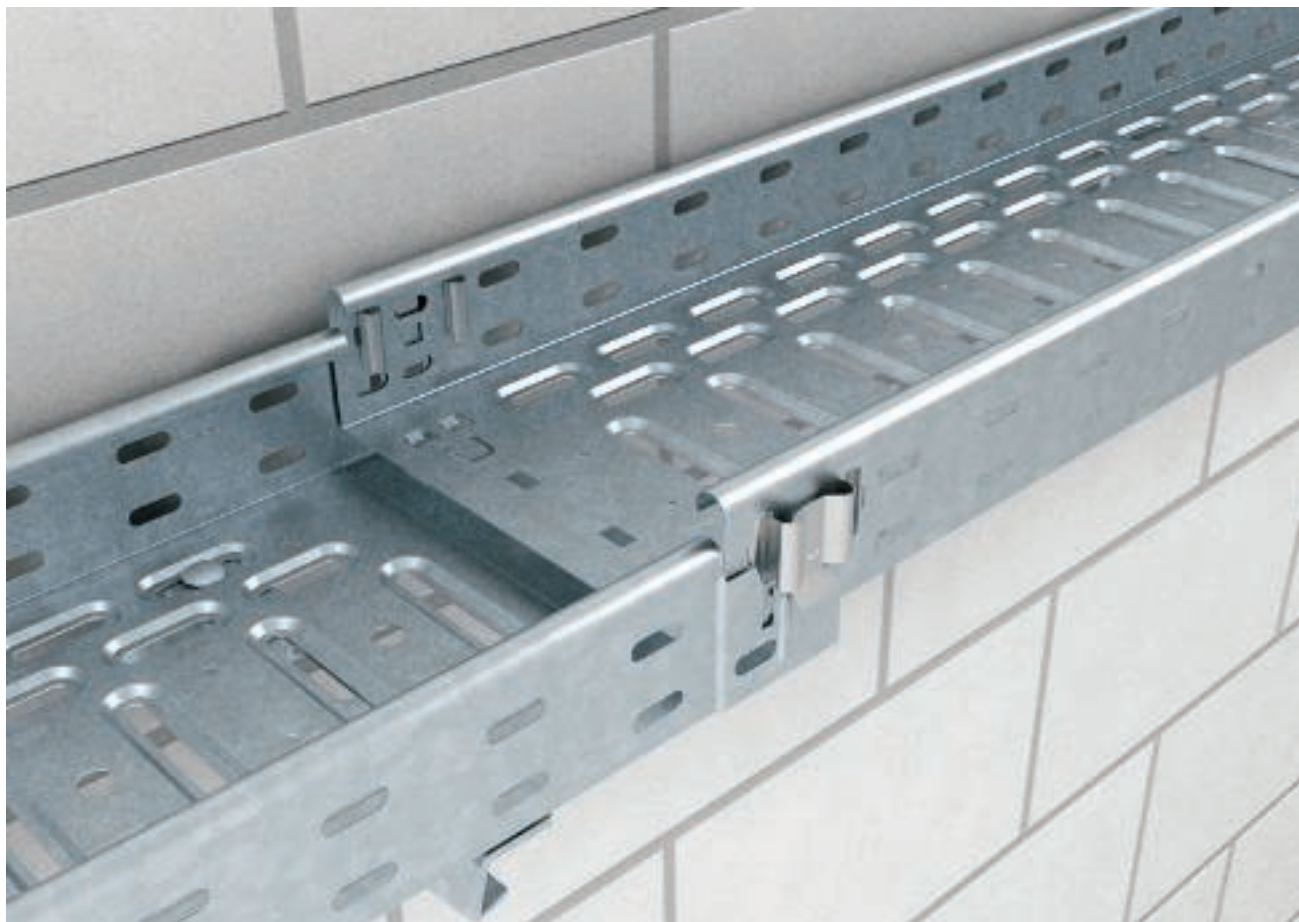








Справочная информация: монтаж системы кабельных лотков RKSM



При монтаже системы кабельных лотков RKS-Magic® продольные соединения секций лотка осуществляются быстрее. Инновационная технология продольного соединения без применения болтов обеспечивает быструю и надежную фиксацию. Концы секций кабельных лотков необходимо просто установить друг в друга. Продольное соединение усиливается благодаря загибу накладок, расположенных в основании лотка. Высота боковой стенки кабельного лотка RKS-Magic® составляет 35 и 60 мм. Дополнением системы является комплексная про-

грамма фасонных деталей, включающая угловые секции 45° и 90°, Т-образные и крестообразные секции, Т-образные/крестовые соединения. Для изменения направления прокладки по вертикали предусмотрены вертикальные углы 90° и вертикальные регулируемые углы (восходящие/нисходящие). При монтаже фасонных деталей всегда необходимы дополнительные опоры. Наряду с разнообразными фасонными деталями в ассортименте представлены все необходимые виды соединителей (продольные, угловые и шарнир-

ные), а также такие аксессуары, как разделительные полочки, стыковые накладки, монтажные пластины и крышки. Примеры монтажа и подробное описание изделий Вы можете найти далее в нашем каталоге. Кабельный лоток RKS-Magic® прошел испытания на огнестойкость и может применяться для прокладки кабельных трасс повышенной живучести. Более подробную информацию Вы можете найти в каталоге "BSS Системы, препятствующие распространению огня".

Справочная информация: монтаж системы кабельных лотков RKSM



Монтаж центрального потолочного подвеса

Прямой потолочный подвес с помощью стержня с резьбой 2078/M10. Этот вариант монтажа оптимален для кабельных лотков RKS шириной 50 - 200 мм.



Потолочный монтаж с помощью U-образной стойки с кронштейном

Стандартный монтаж кабельного лотка с помощью подвесной стойки US и соответствующего кронштейна AW.



Настенный монтаж с помощью кронштейна

Стандартный настенный монтаж кабельного лотка с помощью настенных и опорных кронштейнов.



Продольное соединение кабельных лотков, монтаж муфты

Продольное соединение выполняется путем вложения одной секции кабельного лотка в другую. Необходимо обратить внимание на направление монтажа.



Продольное соединение кабельных лотков, монтаж муфты

Прокладываемый кабельный лоток сверху устанавливается в отверстие в муфте.



Продольное соединение кабельных лотков, монтаж муфты

Характерный щелчок свидетельствует о надежном соединении. Затем с помощью отвертки необходимо загнуть накладку, расположенные в основании кабельного лотка.



Продольное соединение кабельных лотков, монтаж муфты

Соединительные накладки в основании кабельного лотка можно загнуть с помощью обычной отвертки.



Ослабление соединения

Соединение можно разобрать. Для этого необходимо установить отвертку под пружинный элемент. Это снимает блокировку.



Соединение обрезного края лотка с концом муфты

Соединение обрезных концов и стороны муфты выполняется с помощью стандартных болтов.



Справочная информация: монтаж системы кабельных лотков RKSM



Монтаж комплекта соединителей RV

Для обрезных концов применяется комплект соединителей RV 60 ... Необходимо просто установить боковые элементы в боковую стенку.



Монтаж комплекта соединителей RV

Для фиксации необходимо нажать на стыковую планку вниз до щелчка.



Кронштейн MWAM с комплектом для быстрого крепления

Для быстрого крепления кабельного лотка необходимо установить кронштейн MWAM 12 на стене или подвесной стойке.



Быстрое крепление кабельного лотка к кронштейну

Комплект для быстрого крепления располагается в направлении донной перфорации. Кабельный лоток устанавливается на комплект для быстрого крепления и выравнивается по отверстиям.



Быстрое крепление кабельного лотка к кронштейну

На комплект для быстрого крепления необходимо нажать и повернуть его на 90° до характерного щелчка. Щелчок свидетельствует о надежном креплении.



Безболтовой монтаж разделительных полочек

Безболтовой монтаж разделительной полочки TSG ... с помощью фиксатора KS KR. Без предварительной обработки полочку можно провести над стыком и закрепить с помощью соединителя TSGV.



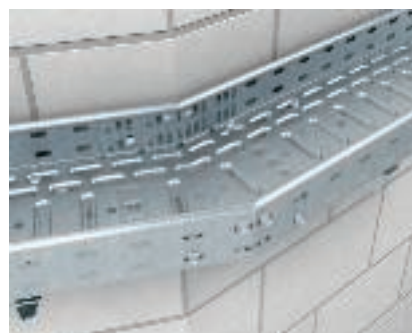
Монтаж разделительной полочки с помощью болтов

Крепление разделительной полочки TSG 60 с помощью болтов M6x12 с полукруглой плоской головкой. Без предварительной обработки полочку можно провести над стыком и зафиксировать с помощью соединителя TSGV без применения болтов.



Напольное крепление

Напольное крепление с интервалом с помощью дистанционной скобы DBL.



Горизонтальное угловое соединение листовых кабельных лотков

Горизонтальное угловое соединение обрезных концов кабельного лотка с помощью предварительно установленных уголков.

Справочная информация: монтаж системы кабельных лотков RKSM



Вертикальное шарнирное соединение кабельных лотков

Вертикальное шарнирное соединение кабельных лотков, установленных на разных уровнях высоты.



Изменение ширины и обработка краев

Изменение ширины кабельного лотка с помощью переходника. Путем установки этой детали также можно завершить кабельную трассу.



Демонтаж пружинного элемента

Перед соединением фасонных деталей необходимо удалить пружинный элемент, как указано на схеме. В этом случае фасонную деталь (шириной от 400 мм) или обрезной край кабельного лотка необходимо закрепить с помощью обычных продольных соединителей или комплекта продольных соединителей.



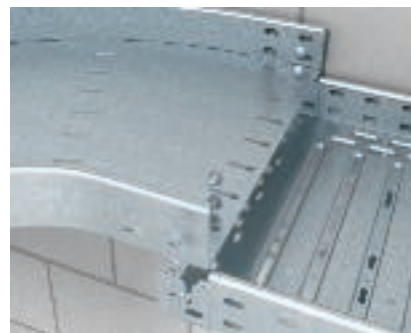
Монтаж угловой секции (ширина 100 - 300 мм)

Если длина остается прежней, то с кабельного лотка необходимо снять пружинные элементы. Угловую секцию с одной стороны установить в боковую стенку, а с другой стороны поместить над соединителем и прикрепить с помощью болтов FRSB 6x12 мм с полукруглой плоской головкой. Если лоток укорочен, то необработанную сторону следует соединить с фасонной деталью.



Монтаж угловой секции (ширина 400 - 600 мм)

Угловые секции шириной от 400 мм устанавливаются на стык. Для этого с кабельных лотков необходимо снять пружинные элементы. Кабельный лоток необходимо соединить с угловой секцией с помощью комплекта продольных соединителей, стыковой планки и болтов. Соединительный материал необходимо заказывать отдельно.



Фасонная деталь шириной 400 - 600 мм с муфтой для кабельного лотка

Фасонные детали шириной от 400 мм с кабельным лотком со стороны муфты соединить с помощью болтов FRSB 6x12 мм с полукруглой плоской головкой.



Монтаж Т-образного/крестового соединения (ширина 100 - 300 мм)

Если длина остается прежней, то с кабельного лотка необходимо снять пружинные элементы. Соединители Т-образного/крестового соединения необходимо поместить в боковые стенки кабельного лотка. Т-образное/крестовое соединение прикрепить с помощью болтов FRSB 6x12 мм с полукруглой плоской головкой. Если лоток укорочен, то необработанную сторону следует соединить с фасонной деталью.



Монтаж Т-образного/крестового соединения (ширина 400 - 600 мм)

Т-образное/крестовое соединение с шириной от 400 мм устанавливается на стык. Для этого с новых кабельных лотков необходимо снять пружинные элементы. Кабельный лоток необходимо соединить с Т-образным/крестовым соединением, с продольными соединителями (комплект) и стыковой планкой с помощью болтов. Материал для соединения необходимо заказывать отдельно.



Монтаж вертикального Т-образного/крестового соединения (вид снизу)

Вертикальный монтаж Т-образного/крестового соединения в продольном направлении. Отверстие в кабельном лотке изготавливает заказчик. Для кабельных лотков шириной от 400 мм соединительный материал необходимо заказать отдельно.



Справочная информация: монтаж системы кабельных лотков RKSM



Монтаж вертикального Т-образного/крестового соединения (вид сверху)

Вертикальный монтаж Т-образного/крестового соединения в продольном направлении. Отверстие в кабельном лотке изготавливает заказчик. Для кабельных лотков шириной от 400 мм соединительный материал необходимо заказать отдельно.



Монтаж Т-образной секции (ширина 100 - 300 мм)

Если длина остается прежней, то с кабельного лотка необходимо снять пружинные элементы. Соединители Т-образной секции необходимо поместить в боковые стенки кабельного лотка. Т-образная секция крепится с помощью болтов FRSB 6x12 мм с полукруглой плоской головкой. Если лоток укорочен, то необработанную сторону следует соединить с фасонной деталью.



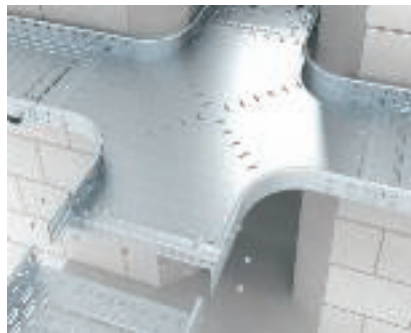
Монтаж Т-образной секции (ширина 400 - 600 мм)

Т-образная секция шириной от 400 мм устанавливается на стык. Для этого с кабельных лотков необходимо снять пружинные элементы. Кабельный лоток необходимо соединить с Т-образной секцией с помощью комплекта продольных соединителей, стыковой планки и болтов. Материал для соединения необходимо заказать отдельно.



Монтаж крестообразной секции (ширина 100 - 300 мм)

Если длина остается прежней, то с кабельного лотка необходимо снять пружинные элементы. Угловую секцию с одной стороны установить в боковую стенку кабельного лотка и прикрепить с помощью болтов FRSB 6x12 мм с полукруглой плоской головкой. Если лоток укорочен, то необработанную сторону следует соединить с фасонной деталью.



Монтаж крестообразной секции (ширина 400 - 600 мм)

Крестообразная секция шириной от 400 мм устанавливается на стык. Для этого с кабельных лотков необходимо снять пружинные элементы. Кабельный лоток соединить с крестообразной секцией с помощью комплекта продольных соединителей, стыковой планки и болтов. Материал для соединения необходимо заказать отдельно.



Угловая секция 90° (восходящая/нисходящая)

Вертикальная угловая секция 90° помещается над боковой стенкой кабельного лотка и фиксируется с помощью болтов FRSB M6x12 мм с полукруглой плоской головкой. Крышка устанавливается свободно и крепится с помощью крышки кабельного лотка. Для дополнительного крепления можно использовать фиксатор крышки DKU.



Монтаж восходящего вертикального регулируемого угла

Регулируемый угол вертикальный, восходящий, для соединения участков трассы разной высоты или для перехода из горизонтальной плоскости прокладки в вертикальную. Регулируемый угол крепится к кабельному лотку непосредственно с помощью шарнирных соединителей.



Монтаж нисходящего вертикального регулируемого угла

Монтаж нисходящего вертикального регулируемого угла для соединения участков трассы разной высоты и для перехода из горизонтальной плоскости прокладки в вертикальную.



Усилитель стыков

Монтаж стыковой планки SSLB для надежного соединения обрезных краев кабельных лотков или для монтажа фасонных деталей. Стыковую планку SSLB можно установить над донной планкой комплекта продольных соединителей.

Справочная информация: монтаж системы кабельных лотков RKSM



Монтаж донной планки

Донная планка крепится на конце кабельного лотка. Она служит для защиты исходящего кабеля и проводов.



Монтажная пластина с системой быстрого крепления

Крепление монтажной пластины MP на боковой стенке кабельного лотка. Монтажную пластину можно зафиксировать на боковой стенке кабельного лотка с помощью комплекта для быстрого соединения, а затем прочно прикрепить болтами FRSB 6x12 мм с полукруглой плоской головкой.



Монтажная пластина универсальная

Крепление монтажной пластины MP UNI к боковой стенке кабельного лотка осуществляется с помощью болтов.



Монтаж крышки с фиксатором

Прикрепить крышку, повернув фиксаторы на 90°. Крепление с помощью фиксаторов осуществляется под закругленной кромкой кабельного лотка.



Безболтовое крепление крышки с помощью фиксатора

Неперфорированная крышка крепится с помощью фиксаторов DKU без применения болтов. Фиксатор крышки фиксируется в отверстии кабельного лотка.



Монтаж крышки для фасонных деталей

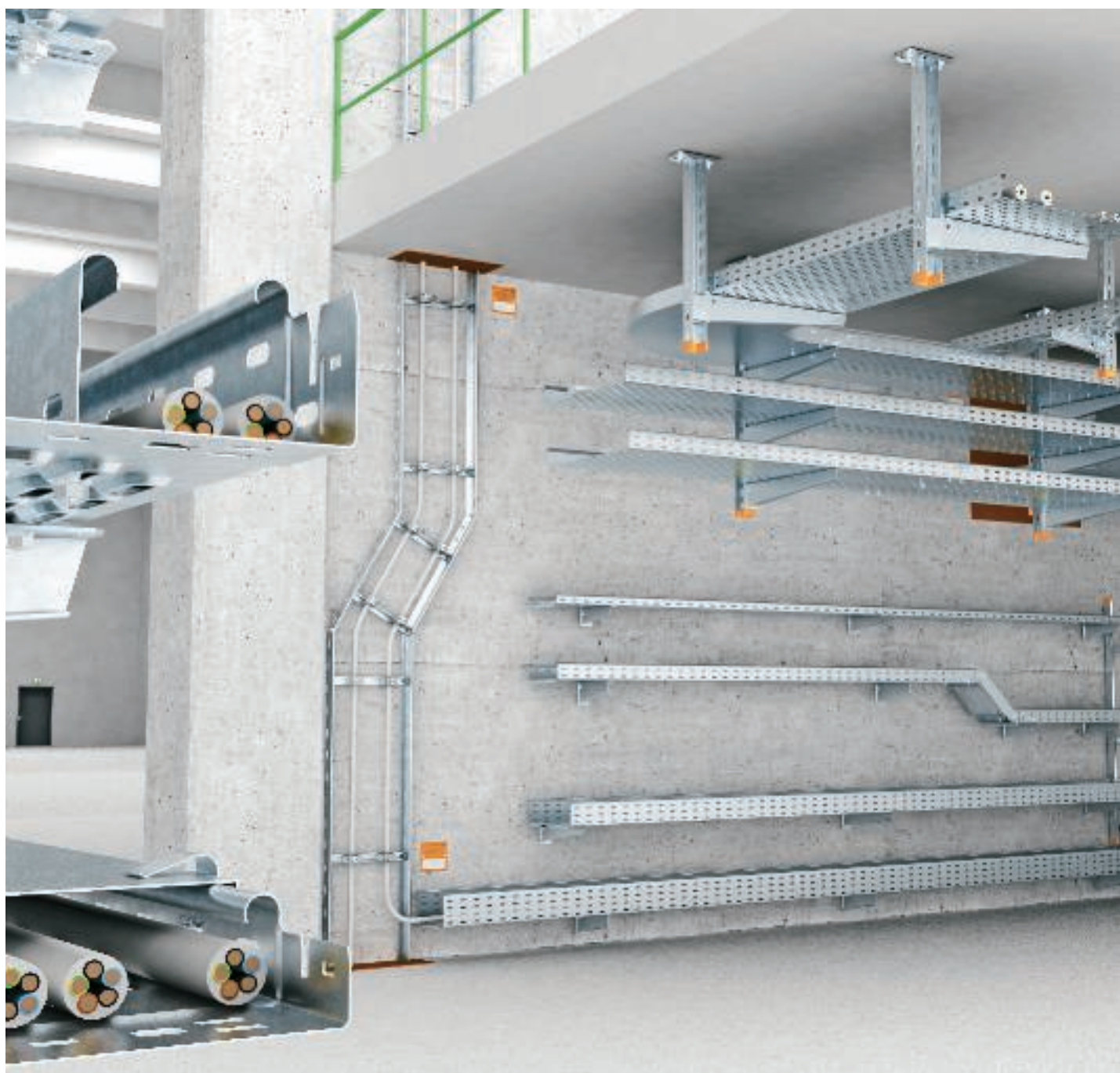
Крепление крышки осуществляется с помощью поворотных фиксаторов. Для надлежащего крепления необходимо повернуть фиксатор на 90°.



Лента для защиты кромок

Для защиты обрезных краев лотка может использоваться лента для защиты кромок. При выборе необходимо учитывать толщину материала.





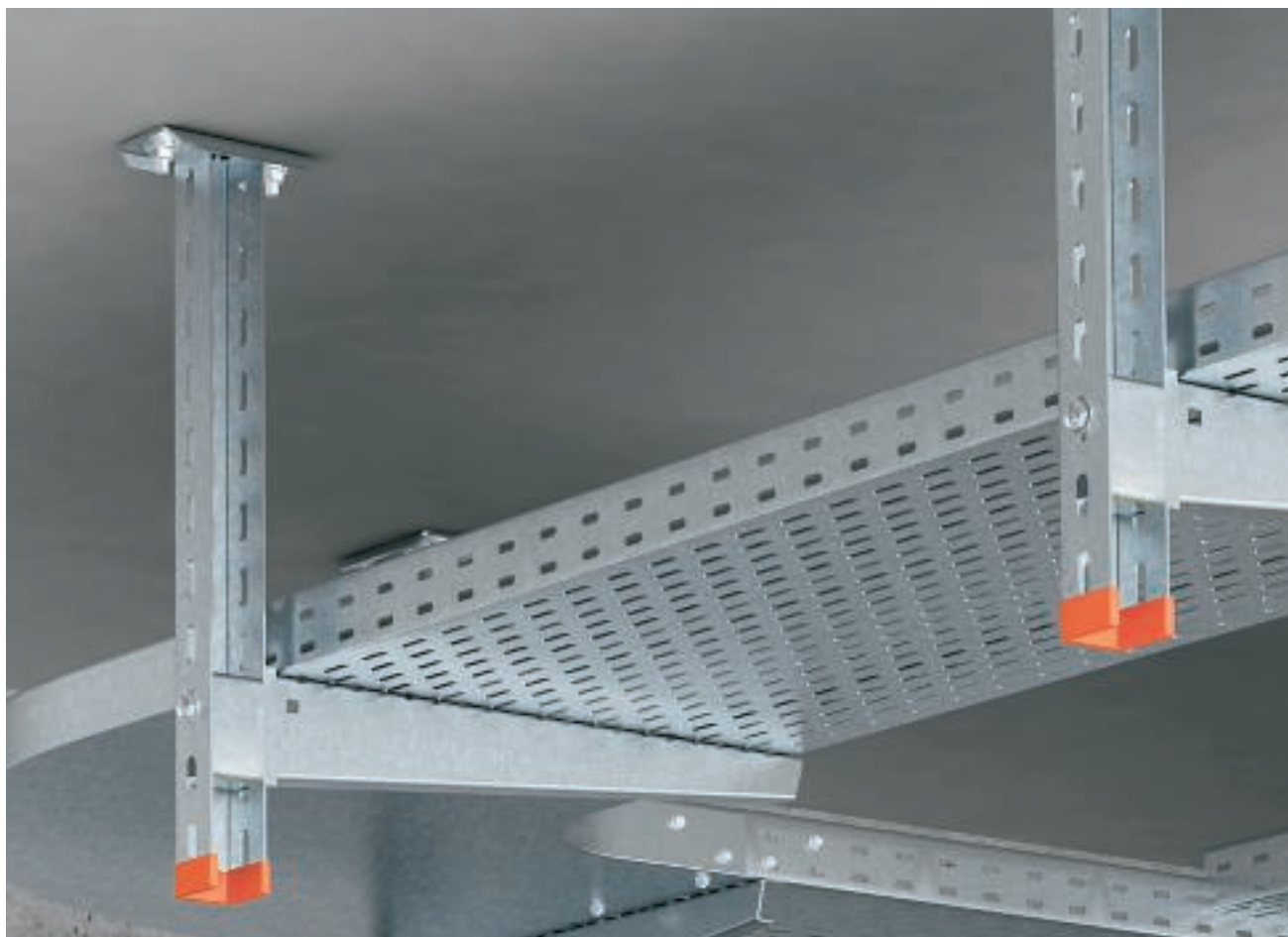


Справочная информация: монтаж кабельных лотков
MKS,SKS, DKS, IKS

72



Справочная информация: монтаж системы листовых кабельных лотков MKS, SKS



Кабельный лоток предусмотрен для универсальной прокладки кабеля и проводов. От прокладки слаботочных проводов до силового кабеля, от линий передачи данных до телекоммуникационных сетей. Комплексная программа изделий, дополненная практичными аксессуарами, позволяет находить оптимальные решения для задач любой сложности. Независимо от того, где выполняется монтаж - в сухом помещении или в условиях агрессивного атмосферного воздействия, оптимальную защиту от коррозии обеспечивают

различные типы защитного покрытия и качественные материалы, из которых изготовлены изделия. В ассортименте представлены кабельные лотки с высотой боковой стенки 35, 60, 85 и 110 мм, а также специальные варианты систем DKS и IKS с 30-процентной долей перфорации и крупными выводами кабеля.

При монтаже фасонных деталей всегда необходимы дополнительные опоры.

Наряду с разнообразными фасонными деталями в систему входят все необходимые виды

соединителей (продольные, угловые и шарнирные), а также дополнительные аксессуары - разделительные полочки, стыковые накладки, монтажные пластины и крышки.

Примеры монтажа и подробное описание продукции Вы можете найти далее в нашем каталоге. Подробную информацию о применении систем повышения живучести конструкций Вы можете найти в каталоге "BSS Системы, препятствующие распространению огня".

Справочная информация: монтаж системы листовых кабельных лотков MKS, SKS



Монтаж центрального потолочного подвеса

Потолочный монтаж кабельных лотков MKS, SKS, EKS, DKS и IKS с помощью центрального потолочного подвеса MAH и стержней с резьбой 2078/M10.



Потолочный монтаж

Потолочный монтаж кабельного лотка с помощью подвесной стойки и настенного/опорного кронштейна.



Настенный монтаж с помощью кронштейна

Стандартный настенный монтаж кабельного лотка с помощью настенных и опорных кронштейнов.



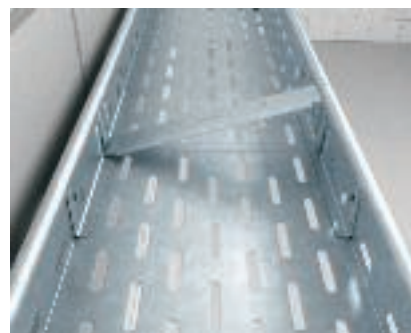
Комплект продольных соединителей RV

Комплект для быстрого крепления RV.. для кабельных лотков конвейерной оцинковки, входящий в комплект поставки (подробную информацию смотрите в описании изделия).



Монтаж комплекта продольных соединителей RV

Необходимо просто установить обе детали комплекта соединителей в боковую стенку.



Комплект продольных соединителей RV

Для фиксации необходимо нажать на стыковую планку вниз до щелчка.



Комплект продольных соединителей RV

Правильный монтаж комплекта продольных соединителей RV.



Продольное соединение с помощью стыковой накладки

Кабельный лоток с продольным соединителем, прикрепленным с помощью болтов, и стыковой планкой SSLB. Стыковую планку также можно установить над планкой комплекта продольных соединителей RV.



Горизонтальное угловое соединение листовых кабельных лотков

Горизонтальное угловое соединение обрезных концов кабельного лотка с помощью предварительно установленных уголков.



Справочная информация: монтаж системы листовых кабельных лотков MKS, SKS



Вертикальное шарнирное соединение кабельных лотков

Вертикальное шарнирное соединение кабельных лотков, установленных на разных уровнях высоты, с помощью любых углов.



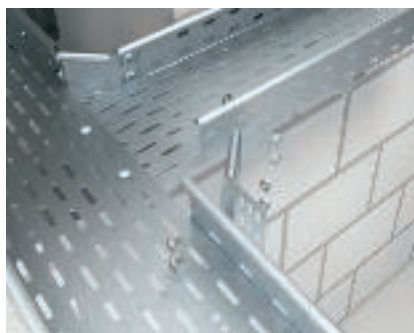
Создание угла кабельной трассы с помощью углового соединителя

Для увеличения внутреннего радиуса угловых секций 90° может применяться угловой соединитель REV.



Прямая фиксация с помощью угловых соединителей

Угловой соединитель REV для увеличения угла при создании Т-образных ответвлений без фасонных деталей. Для придания прочности конструкции в области ответвлений необходимы дополнительные опоры.



Ответвление с помощью углового соединителя

Монтаж Т-образного ответвления с помощью угловых соединителей WKV. Для придания устойчивости конструкции в области ответвлений необходимы дополнительные опоры.



Переходник

Переходники и концевые пластины применяются для завершения кабельной трассы и для изменения ширины кабельных лотков.



Безболтовой монтаж разделительных полочек

Безболтовой монтаж разделительной полочки TSG ... с помощью фиксатора KS KR. Без предварительной обработки полочку можно провести над стыком и закрепить с помощью соединителя TSGV.



Монтаж разделительных полочек с помощью болтов

Крепление разделительной полочки TSG 60 с помощью болтов M6x12 с полукруглой плоской головкой. Без предварительной обработки полочку можно провести над стыком и зафиксировать с помощью соединителя TSGV без применения болтов.



Монтаж угловой секции (ширина 100 - 300 мм)

Угловую секцию шириной от 100 до 300 мм с одной стороны установить в боковую стенку кабельного лотка, а с другой поместить над соединителем. Для придания прочности конструкции в области фасонных деталей рекомендуется установить дополнительные опоры.



Монтаж угловой секции (ширина 400 - 600 мм)

Угловую секцию шириной от 400 до 600 мм соединить с кабельным лотком с помощью соединителей и стыковой планки. Для придания прочности конструкции в области фасонных деталей рекомендуется установить дополнительные опоры.

Справочная информация: монтаж системы листовых кабельных лотков MKS, SKS



Монтаж Т-образного/крестового соединения (ширина 100 - 300 мм)

Для монтажа Т-образного/крестового соединения необходимо снять боковую стенку кабельного лотка, установить на ее место соединения и прикрепить его с помощью болтов. Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.



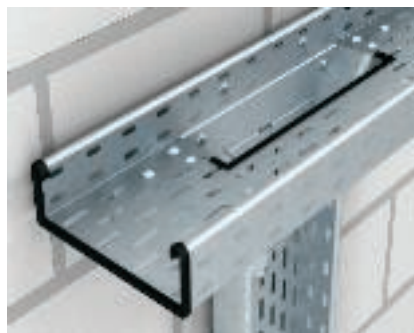
Монтаж Т-образного/крестового соединения (ширина 400 - 600 мм)

Для монтажа Т-образного/крестового соединения необходимо снять боковую стенку кабельного лотка, установить на ее место соединения и прикрепить его с помощью болтов. Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.



Монтаж вертикального Т-образного/крестового соединения

Вертикальный монтаж Т-образного/крестового соединения.



Монтаж вертикального Т-образного/крестового соединения

Вертикальный монтаж Т-образного/крестового соединения.



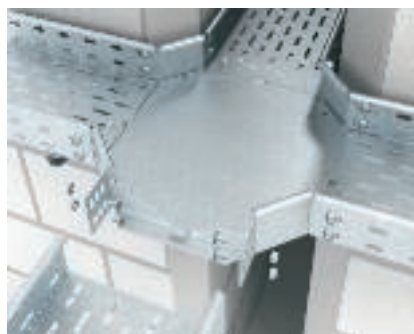
Монтаж Т-образной секции (ширина 100 - 300 мм)

Т-образная секция шириной от 100 до 300 мм с одной стороны устанавливается в боковую стенку кабельного лотка, а с другой стороны помещается над соединителем. Для придания прочности конструкции в области фасонных деталей рекомендуется установить дополнительные опоры.



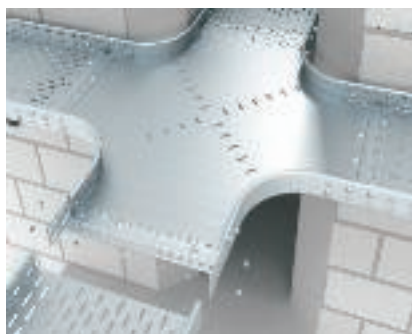
Монтаж Т-образной секции (ширина 400 - 600 мм)

Т-образную секцию шириной от 400 до 600 мм необходимо соединить с кабельным лотком с помощью соединителей и стыковой планки. Для придания прочности конструкции в области фасонных деталей рекомендуется установить дополнительные опоры.



Монтаж крестообразной секции (ширина 100 - 300 мм)

Крестообразная секция шириной 100 - 300 мм установить над соединителем и закрепить с помощью болтов. Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.



Монтаж крестообразной секции (ширина 400 - 600 мм)

Крестообразную секцию шириной 400 - 600 мм соединить с кабельным лотком с помощью соединителей и стыковой планки. Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.



Угловая секция 90° (восходящая/нисходящая)

Угловая секция 90° (восходящая/нисходящая) для изменения направления прокладки по вертикали.



Справочная информация: монтаж системы листовых кабельных лотков MKS, SKS



Монтаж вертикального регулируемого угла

Монтаж вертикального регулируемого угла для создания угловой секции кабельной трассы. Вертикальный регулируемый угол необходимо соединить с кабельным лотком с помощью шарнирных соединителей.



Монтаж восходящего вертикального регулируемого угла

Регулируемый угол вертикальный, для соединения соединения участков трассы разной высоты. Регулируемый угол крепится к кабельному лотку с помощью шарнирных соединителей.



Монтаж крышки без применения болтов

Безболтовой монтаж неперфорированной крышки DRLU на кабельном лотке с помощью фиксатора DKU. Фиксатор устанавливается в верхнее отверстие боковой стенки.



Монтаж донной вставки

Монтаж донной вставки BEV для защиты кабеля и проводов.



Монтажная пластина с системой быстрого крепления

Крепление монтажной пластины MP на кабельном лотке. Монтажную пластину можно зафиксировать на боковой стенке кабельного лотка с помощью комплекта для быстрого соединения, а затем прочно прикрепить болтами FRS B с полукруглой плоской головкой.



Монтажная пластина универсальная

Крепление монтажной пластины MP UNI к кабельному лотку.



Крепление на кронштейне

Крепление кабельного лотка к кронштейну производится с помощью болтов FRS M6x12 с полукруглой плоской головкой.



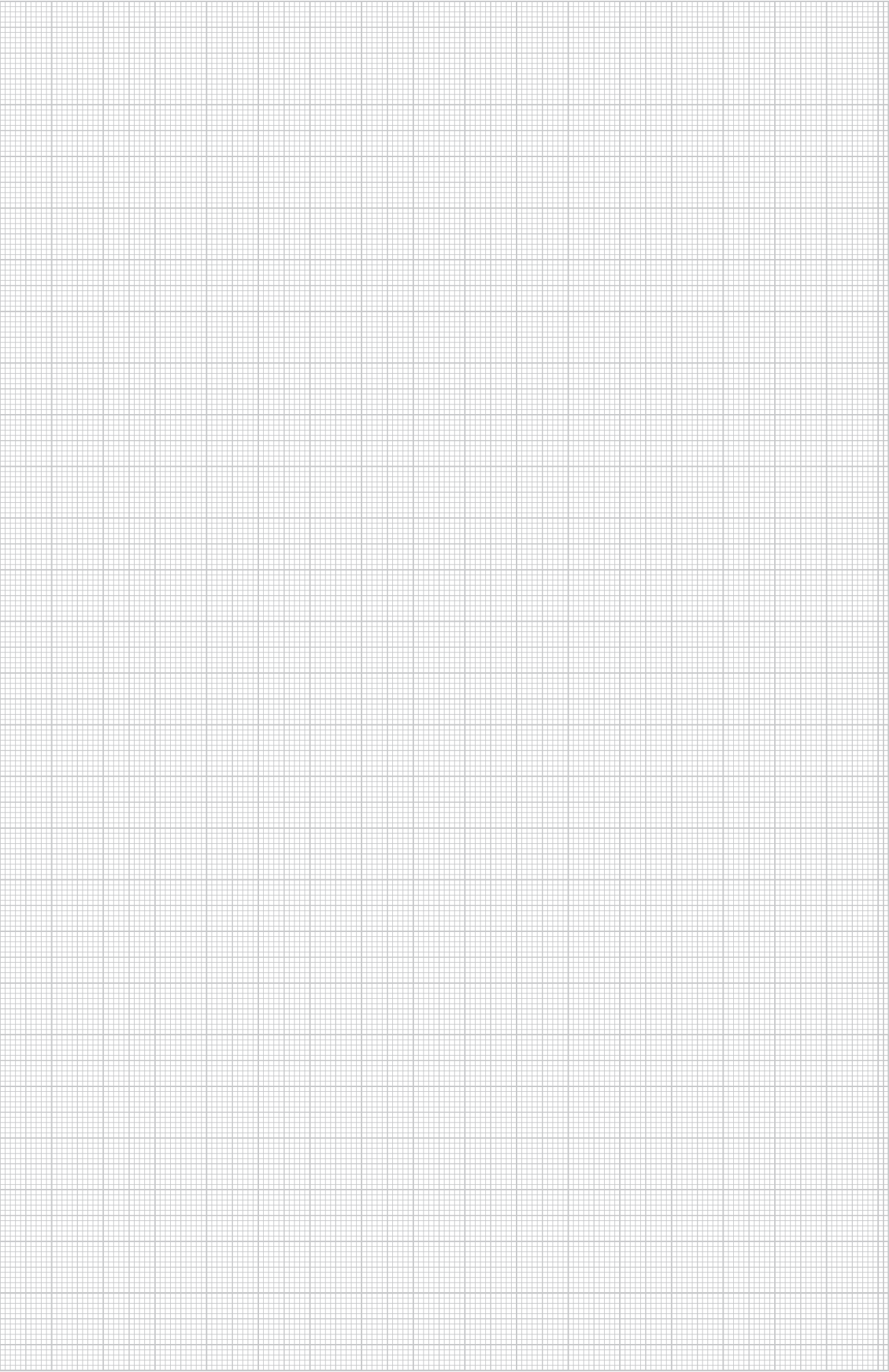
Монтаж кабельных лотков на стальных балках

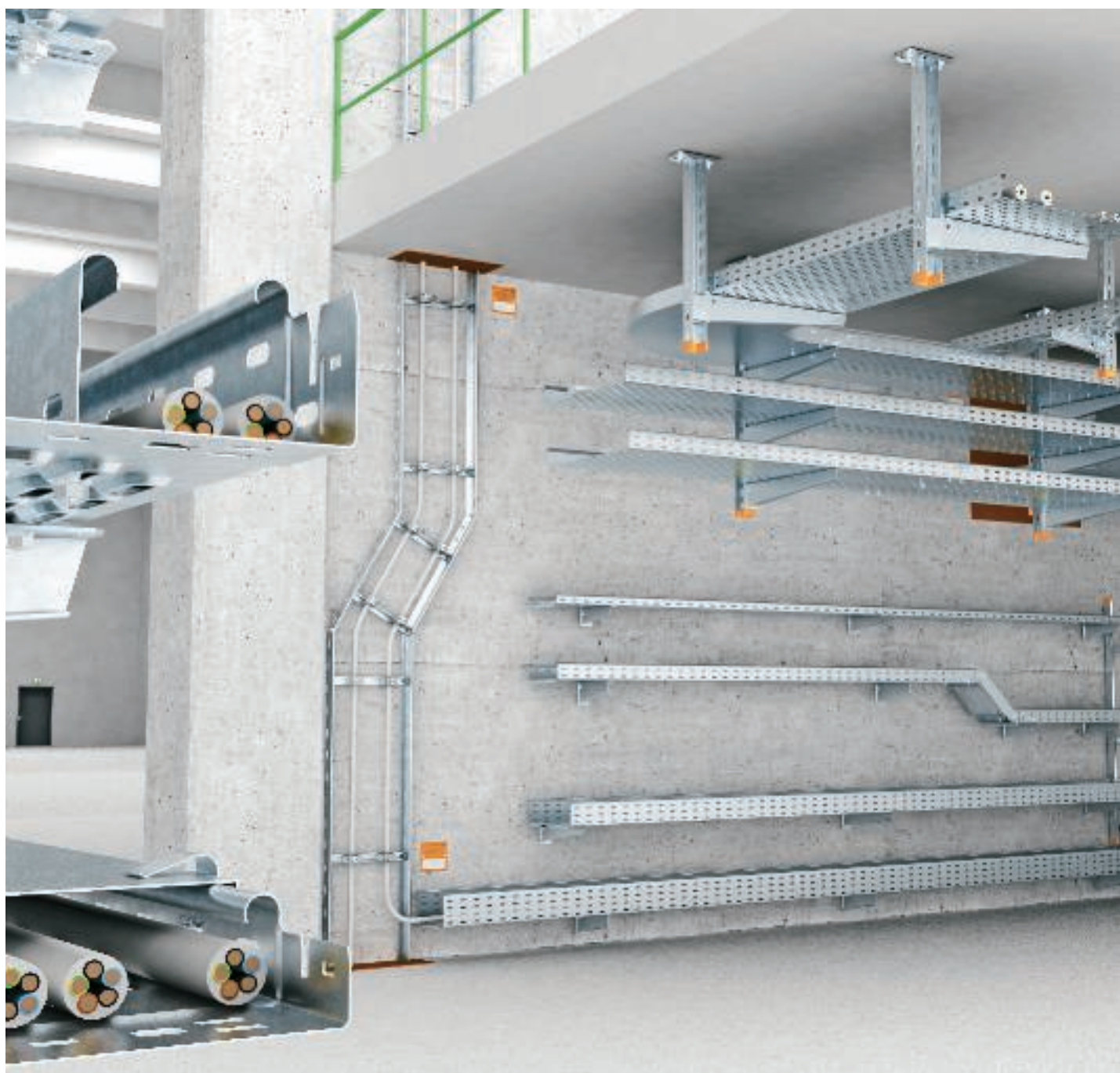
Монтаж кабельных лотков на стальных балках с помощью фиксаторов TKS-L-25 и U-образных стоек. Для придания прочности конструкции необходимо установить распорки DSK.



Комплексный монтаж системы кабельных лотков

Потолочный монтаж многоуровневой системы кабельных лотков.



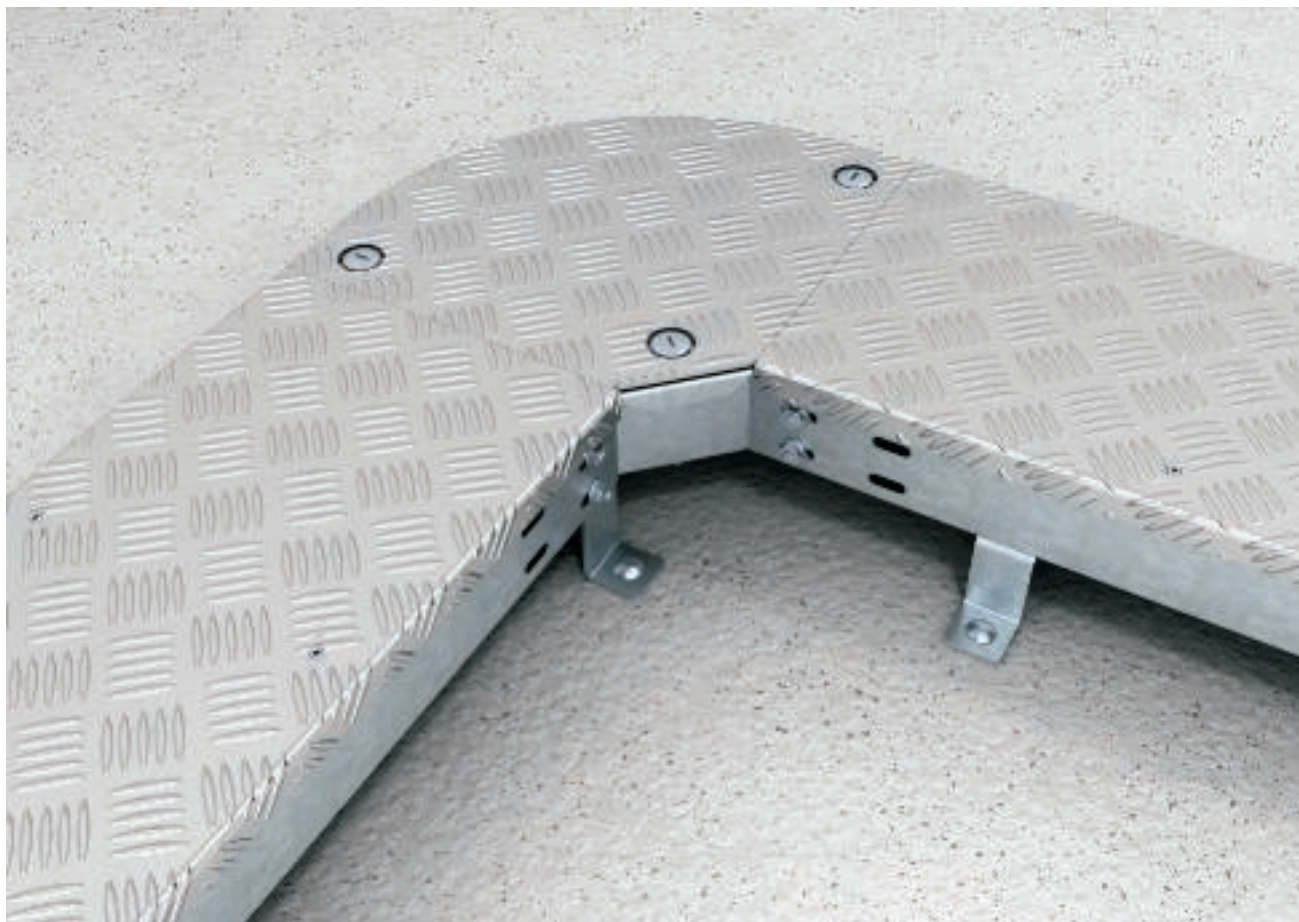


Система кабельных лотков с усиленной крышкой

Справочная информация: монтаж кабельных лотков с усиленной крышкой 80



Справочная информация: монтаж системы кабельных лотков с усиленной крышкой



Система кабельных лотков с усиленной крышкой производства OBO Bettermann рассчитана на нагрузку от хождения по ней. Она оптимальна для прокладки кабельных трасс в области автомобилестроения в помещениях с производственными и сборочными линиями. Ос-

новой являются неперфорированные кабельные лотки SKSU. Благодаря усиленным крышкам с защитой от скольжения, изготовленным из штампованных алюминиевых профилей, они прекрасно подходят для монтажа в условиях промышленного производства. Комплексная

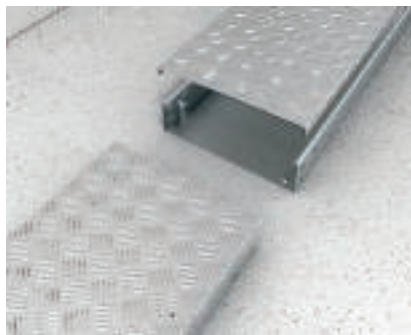
программа аксессуаров включает угловые секции, Т-образные/крестовые соединения, соединители с опорами крышки, разделительные полочки и весь необходимый крепежный материал. Система универсальна в применении и не требует особых усилий при монтаже.

Справочная информация: монтаж системы кабельных лотков с усиленной крышкой



Монтаж системы кабельных лотков с усиленной крышкой

Система кабельных лотков с усиленной крышкой, установленная на конструкцию из U-образного профиля.



Напольный монтаж

Напольный монтаж системы кабельных лотков с усиленной крышкой.



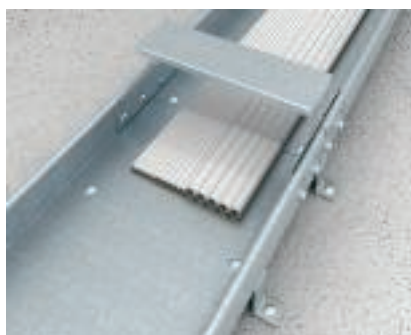
Изменение направления кабельной трассы в вертикальном направлении

Монтаж и крепление системы кабельных лотков с усиленной крышкой при напольной установке.



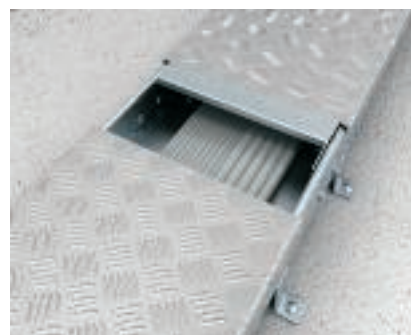
Продольное соединение

Создание продольного соединения кабельного лотка с помощью комбинированного соединителя/опоры крышки RVS.



Монтаж опоры крышки

После прокладки кабеля установить опору крышки RVS на продольный соединитель.



Монтаж опоры крышки

Монтаж дополнительной опоры крышки по центру кабельного лотка для дополнительной поддержки крышки шириной от 400 мм.



Монтаж разделительных полочек

Монтаж разделительной полочки в кабельном лотке для разделения кабеля и проводов, т.е. цепей тока, а также для придания устойчивости крышки шириной от 400 мм.



Монтаж угловой секции

Угловые секции шириной от 100 до 300 мм с одной стороны устанавливаются в боковую стенку, а с другой помещаются над соединителем. При ширине угловой секции от 400 до 600 мм требуются стандартные соединители.



Монтаж Т-образного/крестового соединения

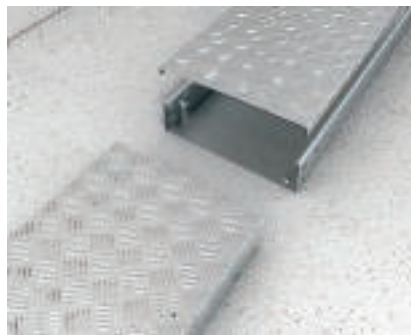
Для установки Т-образного/крестового соединения RAA необходимо снять боковую стенку кабельного лотка и установить на его место соединение.

Справочная информация: монтаж системы кабельных лотков с усиленной крышкой



Монтаж крышки

Для установки крышки ее достаточно просто защелкнуть на кабельном лотке.



Прямой напольный монтаж

Напольный монтаж системы кабельных лотков с усиленной крышкой с помощью анкерных гвоздей FNA или анкерных болтов FAZ II.



Изменение направления прокладки в вертикальном направлении

Напольная установка системы кабельных лотков с усиленной крышкой с помощью дистанционной скобы DBL.



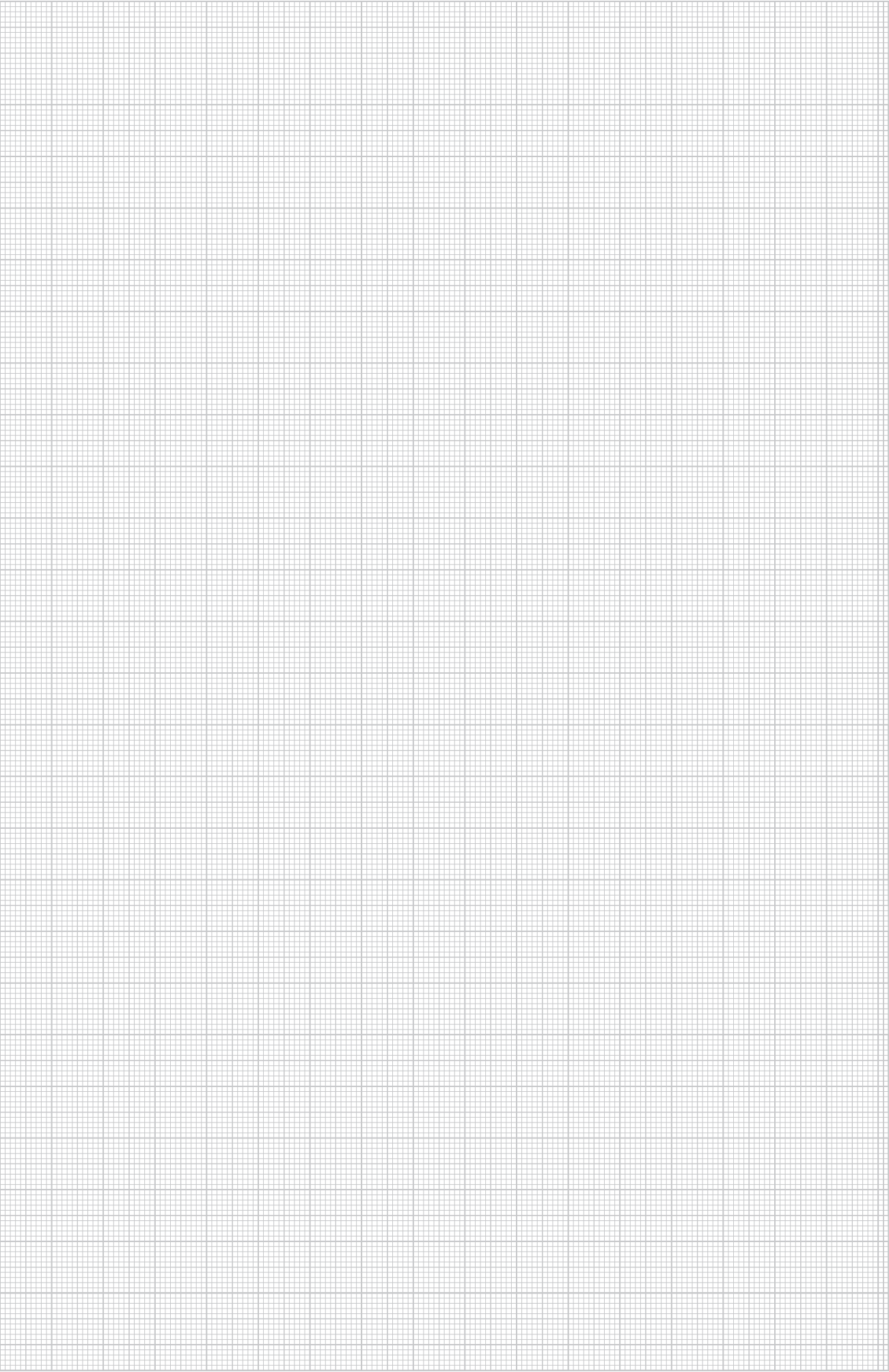
Вариант монтажа

Напольная установка системы кабельных лотков с усиленной крышкой с помощью специальной конструкции из U-образных профилей. Вариант монтажа с возможностью проведения дополнительных работ под кабельным лотком.



Готовый монтаж

Установленная система кабельных лотков с усиленной крышкой.





Системы проволочных лотков



Справочная информация: монтаж проволочного лотка GR-Magic	86
Справочная информация: монтаж G-образного проволочного лотка	91
Справочная информация: монтаж C-образного проволочного лотка	93



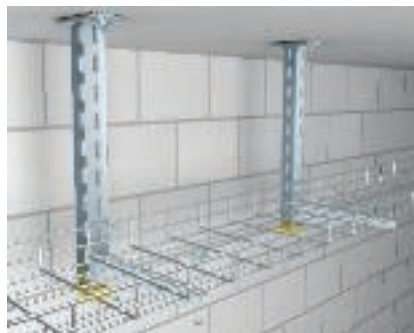


Системы проволочных лотков производства OBO Bettermann – это оптимальный вариант для быстрой, надежной и экономичной прокладки кабеля в любой области профессионального монтажа. Системы проволочных лотков GR-Magic® с системой встроенных соединителей обеспечивают значительное сокращение времени, затрачиваемого

на монтаж. При продольном соединении секции кабельного лотка просто устанавливаются одна в другую. В ассортименте представлены проволочные лотки с высотой боковой стенки 35, 55 и 105 мм в различных вариантах исполнения поверхности: гальванически оцинкованные, оцинкованные методом горячего погружения и из не-

ржавеющей стали. Комплексная программа практичных аксессуаров является оптимальным дополнением системы. Она включает в себя угловые секции проволочных лотков, фиксаторы, комплекты для быстрого крепления, разделительные полочки, подвесные профили, кронштейны и т.д.

Справочная информация: монтаж системы проволочных лотков



Потолочный монтаж

Монтаж проволочного лотка с помощью подвесной стойки US 3 K/ и соответствующего настенного и опорного кронштейна AW 15/...



Настенное крепление проволочных лотков

Настенное крепление проволочных лотков с помощью настенной скобы K12 1818. Максимальная ширина проволочного лотка составляет 200 мм.



Напольный монтаж/монтаж с отступом

Напольная установка проволочных лотков с помощью дистанционной скобы DBLG 20/... Безболтовое крепление проволочного лотка на дистанционной скобе с помощью фиксирующих планок.



Продольное соединение проволочного лотка GR-Magic®

Продольное соединение проволочных лотков GR-Magic® путем установки секций лотка 2-х типов длины друг в друга, без применения болтов.



Продольное соединение проволочного лотка GR-Magic®

Прочная и надежная фиксация обеспечивается благодаря установке секций лотка друг в друга.



Потолочный монтаж с помощью настенной/потолочной скобы TPDG

Потолочный монтаж проволочного лотка с помощью настенной/потолочной скобы TPDG. Крепление проволочного лотка к скобе осуществляется без применения болтов.



Потолочный монтаж с помощью стойки TP и кронштейна

Безболтовой монтаж проволочного лотка на кронштейне TPSAG/...



Изменение направления прокладки проволочного лотка в вертикальном направлении.

Напольная установка проволочных лотков с помощью дистанционной скобы DBLG 20/... Безболтовое крепление проволочного лотка на дистанционной скобе с помощью фиксирующих планок.



Продольное соединение проволочных лотков с помощью болтов

Продольное соединение проволочных лотков с помощью стыковых соединителей GSV 34 и болтов.



Справочная информация: монтаж системы проволочных лотков



Безболтовое крепление с помощью комплекта для быстрого соединения

Продольное соединение проволочных лотков с помощью соединителя GRV без применения болтов.



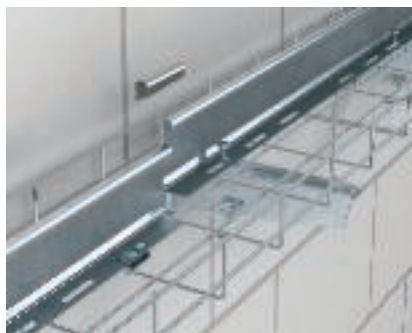
Безболтовое продольное соединение проволочных лотков

Продольное соединение проволочных лотков с помощью стыкового соединителя GRS без применения болтов.



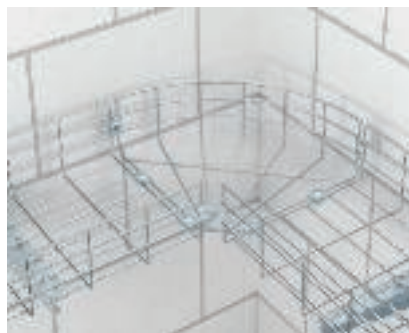
Безболтовое крепление разделительной полочки

Безболтовое крепление разделительной полочки в проволочных лотках с помощью фиксатора KS GR. Безболтовое продольное соединение разделительной перегородки выполняется с помощью соединителя TSGV.



Крепление разделительной полочки с помощью болтов

Крепление разделительной полочки в проволочных лотках с помощью фиксатора GKT 38 и болтов. Безболтовое продольное соединение разделительной полочки выполняется с помощью соединителя TSGV.



Монтаж угловой секции проволочного лотка

Монтаж угловой секции проволочного лотка GRB 90 с помощью стыкового соединителя GSV 34 и углового соединителя GEV 36.



Монтаж угловой секции проволочного лотка

Монтаж готовой угловой секции проволочного лотка с помощью стыкового соединителя GSV 34 и прокатной перфорированной ленты.



Прямое напольное крепление

Прямой напольный монтаж проволочных лотков с помощью фиксатора GKS 50.



Центральный потолочный подвес

Крепление проволочного лотка с помощью стержня с резьбой 2078 и настенного/напольного крепления K12 1818. Применяется при ширине лотка от 200 мм.



Двойной подвес

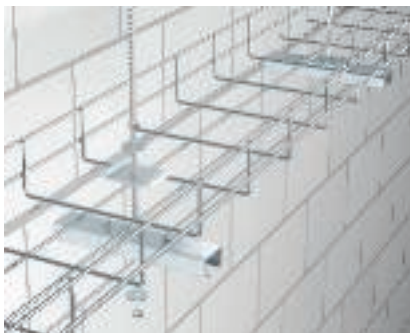
Крепление проволочного лотка с помощью стержня с резьбой 2078 и настенного/напольного крепления K12 1818. Применяется при ширине лотка от 300 мм.

Справочная информация: монтаж системы проволочных лотков



Настенное крепление проволочных лотков

Настенное крепление проволочных лотков с помощью настенной скобы K12 1818. Максимальная ширина проволочного лотка составляет 200 мм.



Потолочный монтаж с помощью рейки

Центральный потолочный подвес проволочного лотка с помощью рейки GMS и фиксатора GKS 50.



Крепление с помощью подвешивающего уголка

Крепление проволочного лотка с помощью подвесных уголков SH M 10 и стержней с резьбой 2078/M10.



Подвесной уголок

Монтаж подвешивающего уголка SH KAB для кабельных вводов.



Монтажная пластина

Безболтовое быстрое соединение монтажной пластины MP UNI.



Маркировочная табличка

Монтаж маркировочной таблички KS-GR на боковой стенке проволочного лотка.



Монтаж крышки

Проволочный лоток с крышкой DRLU. Прикрепить крышку к поперечной проволоке лотка с помощью фиксатора DKU.



Вертикальный монтаж проволочных лотков

Вертикальный монтаж проволочного лотка на стальной балке с помощью фиксаторов BFK и GKS 50



Монтаж угловой секции проволочного лотка

Крепление угла проволочного лотка GW 40/80 на стальных балках с помощью фиксаторов KL 20 или KL 30.



Справочная информация: монтаж системы проволочных лотков



Круглая дуга проволочного лотка путем соединения внахлест

Круглую угловую секцию проволочного лотка (внахлест) можно изготовить с помощью стыковых соединителей GSV 34 и прокатной перфорированной ленты, надрезав лоток.



Прямоугольная дуга проволочного лотка

Прямоугольную угловую секцию проволочного лотка (не внахлест) можно изготовить с помощью стыковых соединителей GSV 34 и прокатной перфорированной ленты, надрезав лоток.



Круглая дуга проволочного лотка

Вырезав каждую вторую ячейку, можно создать угловую секцию проволочного лотка с радиусом большего размера. Крепление выполняется с помощью угловых соединителей GEV 36.



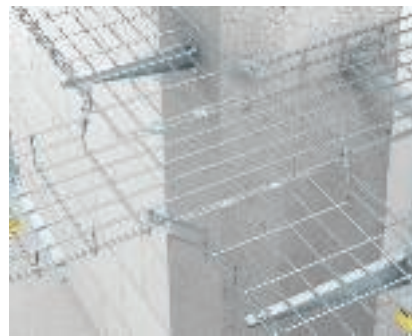
Восходящие и нисходящие угловые секции

С помощью надрезов в каждой второй ячейке в боковой стенке проволочного лотка можно создавать восходящие и нисходящие вертикальные углы.



Т-образное ответвление проволочного лотка

Т-образные ответвления можно изготовить с помощью углового соединителя GEV 36 и стыкового соединителя GSV 34, надрезав боковые стенки лотка и загнув накладки.



Крестообразное ответвление проволочного лотка

Крестообразные секции можно изготовить с помощью угловых соединителей GEV 36 и стыкового соединителя GSV 34, надрезав боковые стенки лотка и загнув накладки.



Вертикальное ответвление

Вертикальное ответвление проволочного лотка можно изготовить с помощью стыкового соединителя GSV 34, надрезав основание лотка.



Сужение

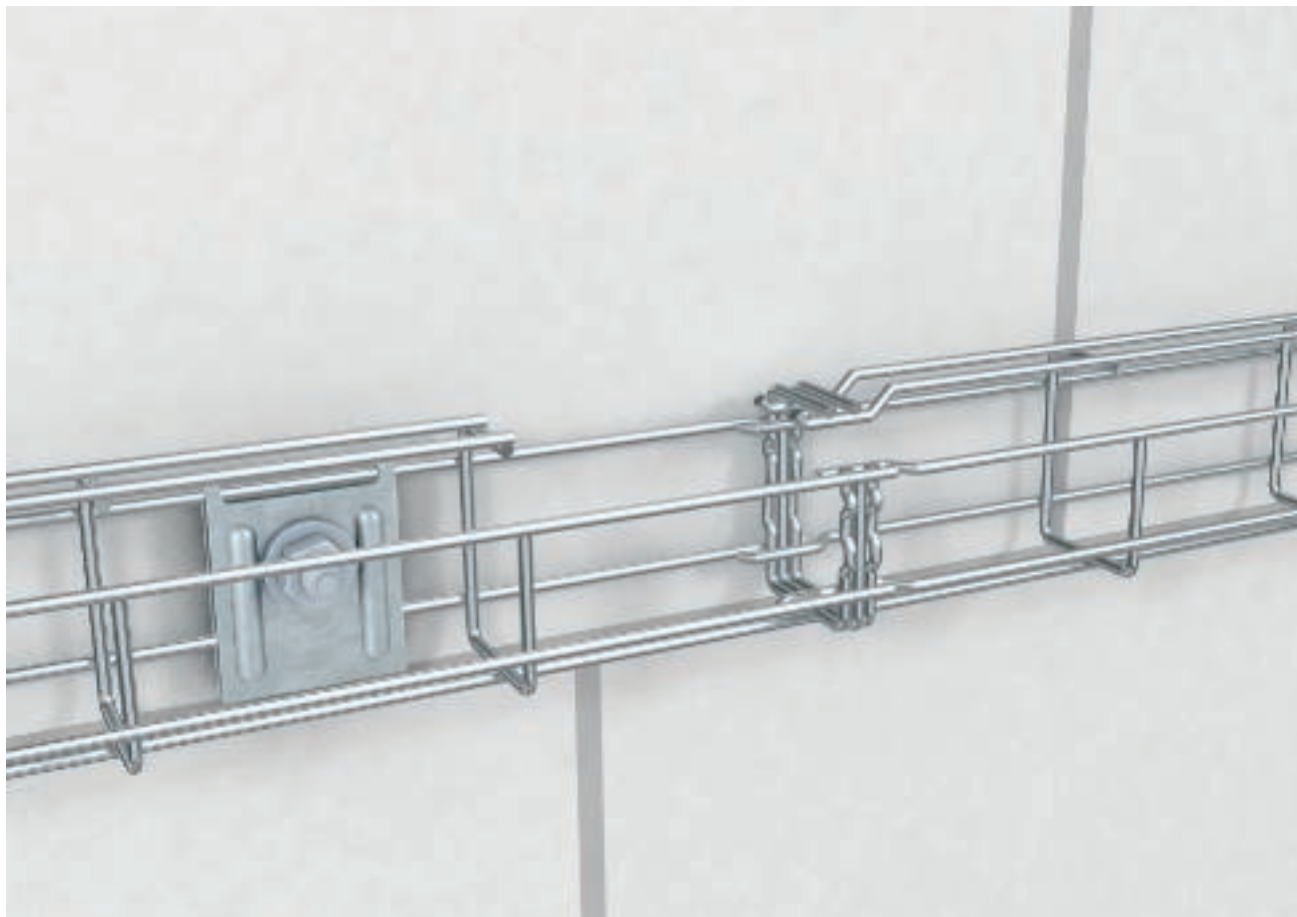
С помощью надреза с одной стороны проволочных лотков разной ширины и загиба накладок в нужном направлении, а также при применении угловых соединителей GEV 36 и стыковых соединителей GSV 34 можно создавать сужения.



Вид готового монтажа

Установленный проволочный лоток.

Справочная информация: монтаж G-образных проволочных лотков



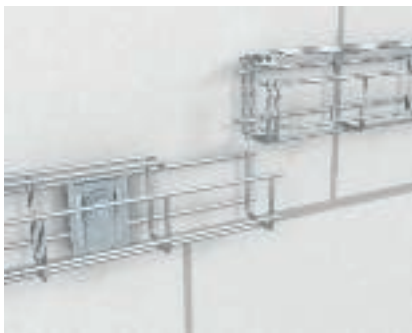
G-образный проволочный лоток GR-Magic является оптимальным продолжением серии проволочных лотков GR-Magic от OBO Bettermann. Система встроенных соединителей G-образных проволочных лотков GR-Magic обеспечивает

простую и быструю фиксацию без применения болтов. При установке в промежуточном перекрытии оптимальным вариантом, позволяющим экономить пространство, является прямой настенный или потолочный монтаж. В ассортименте

представлен G-образный проволочный лоток GR-Magic в 4-х вариантах размеров и 3-х вариантах обработки поверхности, что позволяет решать задачи любой степени сложности.

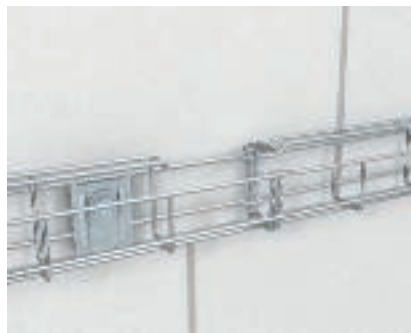


Справочная информация: монтаж G-образных проволочных лотков



Продольное соединение G-образного проволочного лотка GR-Magic

Продольное соединение проволочных лотков GR-Magic® путем установки секций лотка 2-х типов длины друг в друга, без применения болтов.



Продольное соединение G-образного проволочного лотка GR-Magic

Прочная и надежная фиксация обеспечивается благодаря вставному соединению.



Прямой потолочный монтаж

Прямой потолочный монтаж проволочного лотка G Magic с помощью фиксатора GKS 50 или GKB 34. В соответствии с размером ячейки



Потолочный монтаж с помощью настенной/потолочной скобы TP

Потолочный монтаж проволочного лотка с помощью настенной/потолочной скобы TPDG. Крепление проволочного лотка к скобе осуществляется без применения болтов.



Настенное крепление G-образных проволочных лотков

Настенное крепление проволочных лотков с помощью настенной скобы K12 1818.

Справочная информация: монтаж С-образных проволочных лотков



Система С-образных проволочных лотков производства OBO Bettermann отвечает самым высоким требованиям по нагрузочной способности и универсальности применения. Благодаря С-образной конструкции лотка повышается устойчивость

кабельной трассы. При этом расстояние между опорами может достигать 3-х метров. Высота боковой стенки системы составляет 50 мм. Набор практичных аксессуаров, включающий стыковые соединители, фиксаторы, разделительные полочки,

монтажные уголки и пр., является идеальным дополнением системы проволочных лотков, которые применяются для профессионального электромонтажа как в промышленности, так и в других отраслях.



Справочная информация: монтаж С-образных проволочных лотков



Изменение направления кабельной трассы с помощью вертикальной угловой секции

Монтаж вертикального угловой секции с помощью монтажного угла MW.



Настенный монтаж

Настенный монтаж С-образных проволочных лотков и угловых секций 90°.



Монтаж вертикальной угловой секции

Установка вертикальной угловой секции с помощью монтажного угла 90°.



Продольное соединение С-образного проволочного лотка

Продольное соединение С-образных проволочных лотков с помощью соединителя GSV 34.



Вертикальные угловые секции

Вертикальная угловая секция С-образного проволочного лотка, изготовленная с помощью монтажного угла MW 90/SL...



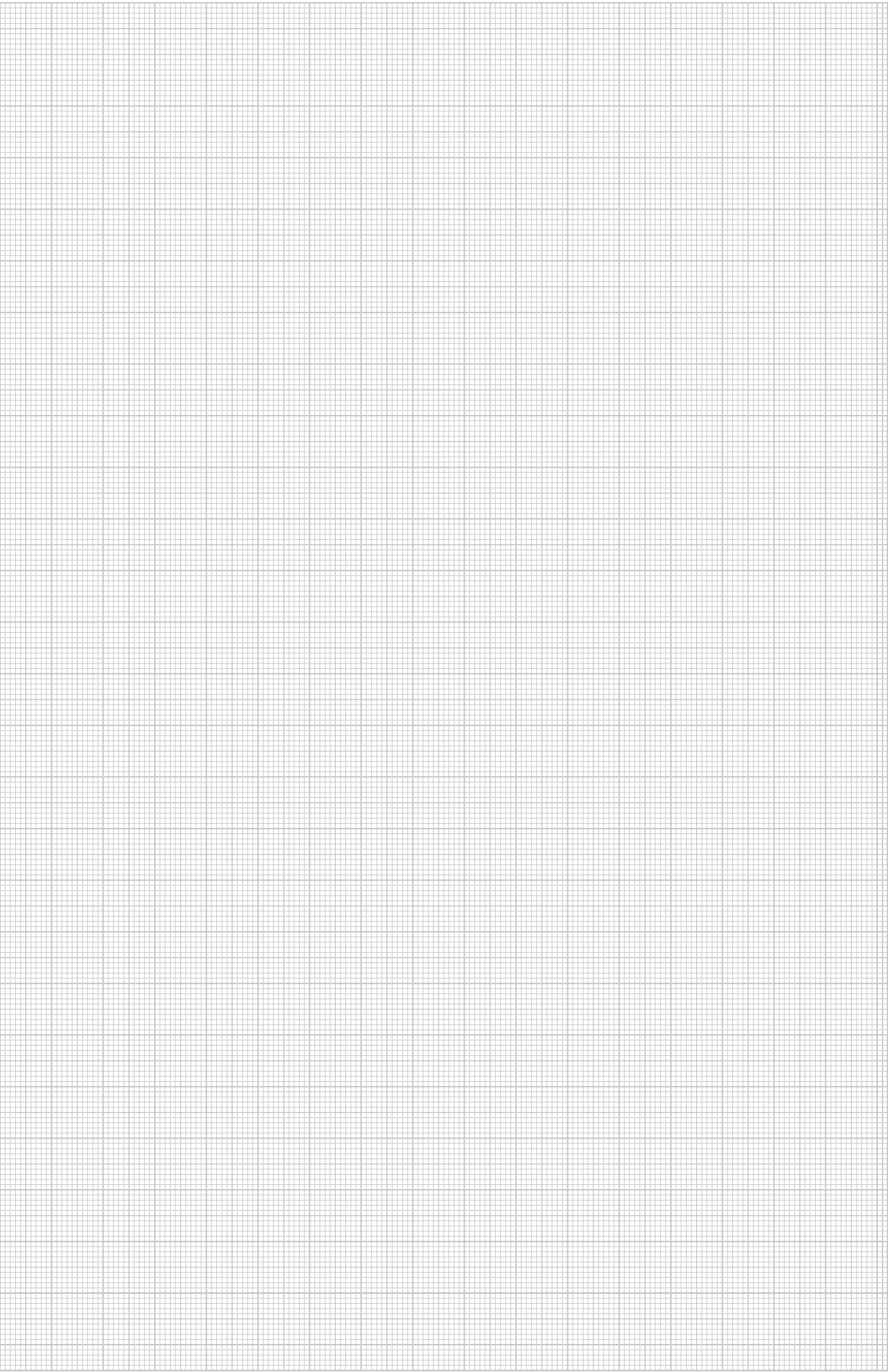
Горизонтальные угловые секции

Горизонтальная угловая секция С-образного проволочного лотка, изготовленная с помощью угловых соединителей GEV 36.



Готовый монтаж

Установленный С-образный проволочный лоток.





Системы кабельных лотков лестничного типа

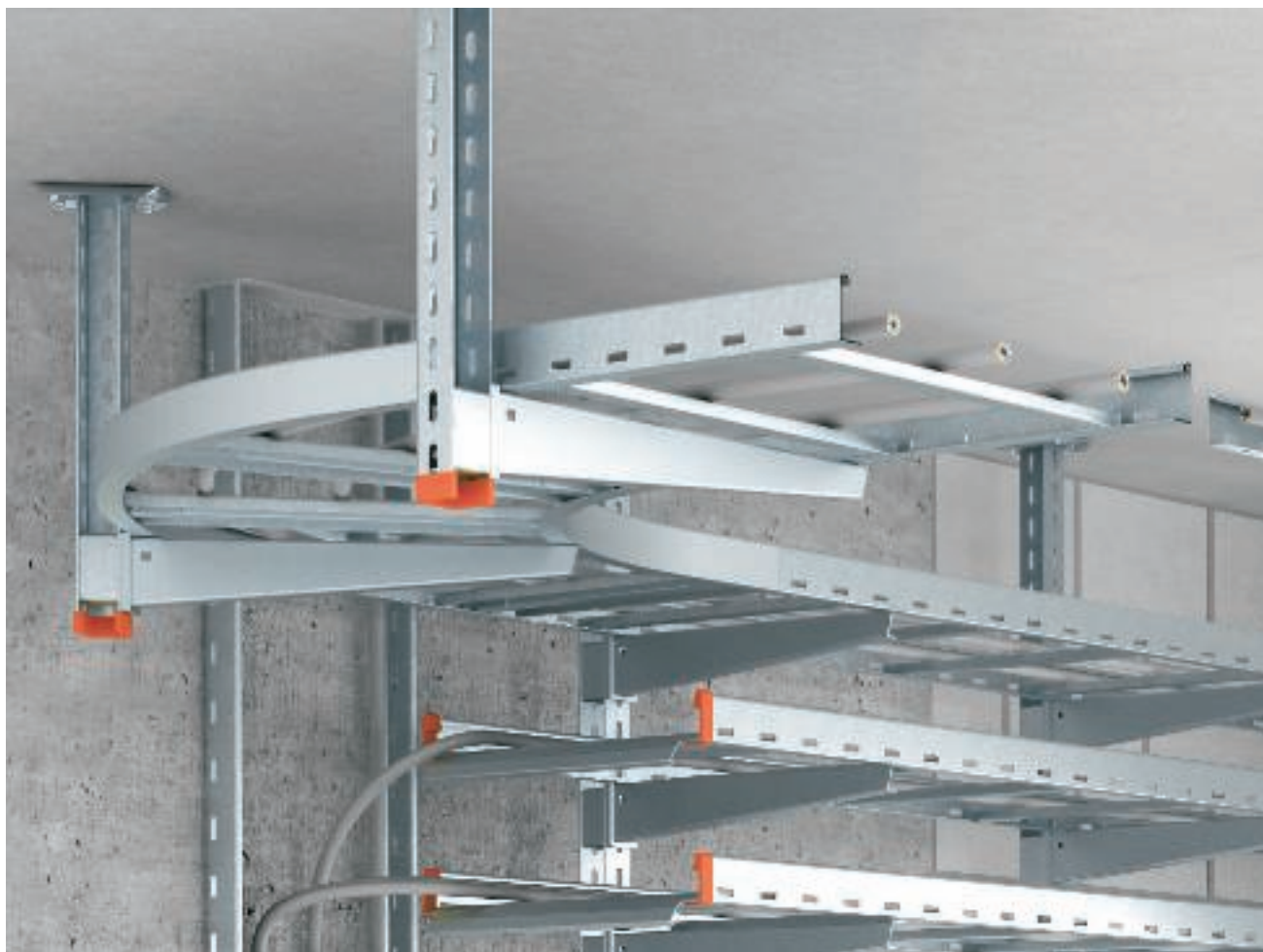
Справочная информация: монтаж кабельных лотков
лестничного типа

98



Справочная информация: монтаж системы кабельных лотков лестничного типа

Справочная информация: проектирование систем кабельных лотков лестничного типа



Высокие нагрузочные характеристики и хорошая вентилируемость кабеленесущих систем производства OBO Bettermann предоставляют существенные преимущества, прежде всего, при прокладке силового кабеля и проводов. Системы кабельных лотков лестничного типа OBO Bettermann универсальны в применении. Благодаря сквозной перфорации боковых стенок и перекладин они предоставляют

многочисленные преимущества при монтаже. Особенным преимуществом является возможность интегрированного крепления кабеля и проводов на перекладинах с помощью зажимных скоб. Системы кабельных лотков лестничного типа OBO Bettermann поставляются в сложенном виде, что позволяет значительно экономить место при транспортировке и хранении. В ассортименте представлены ка-

бельные лотки длиной 3 м и 6 м, шириной от 200 до 600 мм, с высотой боковой стенки от 45, 60 до 110 мм. Далее в нашем каталоге Вы можете найти подробное описание подходящего варианта монтажа, проиллюстрированного схемами, а также подобрать соответствующие аксессуары для заказанных изделий.

Справочная информация: монтаж системы кабельных лотков лестничного типа



Монтаж с помощью подвесных стоек и стержней с резьбой

Монтаж кабельных лотков лестничного типа с помощью подвесных стоек из U-образных профилей и стержня с резьбой.



Переход между лотками, расположенными на разной высоте

Соединение участков кабельной трассы, расположенных на разных уровнях высоты, с помощью шарнирных соединителей.



Монтаж стержня с резьбой

Крепление кабельного лотка лестничного типа с помощью стержней с резьбой и U-образных стоек в качестве поперечного профиля.



Монтаж подвесной стойки

Крепление кабельного лотка лестничного типа с помощью подвесных стоек и опорных кронштейнов.



Продольное соединение кабельных лотков лестничного типа

Продольное соединение кабельных лотков лестничного типа с помощью продольного соединителя LVG.



Горизонтальное угловое соединение кабельных лотков лестничного типа

Горизонтальное угловое соединение с помощью продольного и углового соединителя LWVG.



Вертикальное угловое соединение кабельных лотков лестничного типа

Вертикальное угловое соединение с помощью шарнирных соединителей LGVG.



Монтаж нисходящего вертикального регулируемого угла

Регулируемый угол вертикальный, нисходящий, для соединения участков трассы разной высоты. Регулируемый угол соединяется с кабельным лотком лестничного типа с помощью шарнирных соединителей.



Монтаж угловых секций кабельного лотка лестничного типа

Соединение кабельных лотков лестничного типа с угловой секцией LBI 90. В области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.

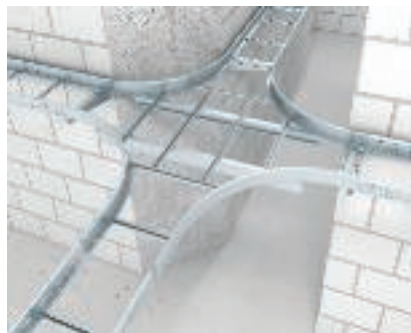


Справочная информация: монтаж системы кабельных лотков лестничного типа



Монтаж Т-образной секции

Монтаж Т-образной секции ЛТ для вертикального ответвления. Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.



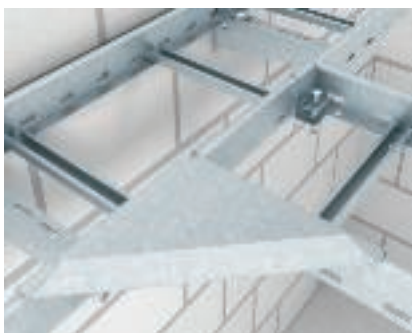
Монтаж крестообразной секции

Монтаж крестообразной секции ЛК для создания 2-х ответвлений. Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.



Монтаж Т-образного ответвления

Монтаж горизонтального Т-образного ответвления 2-х кабельных лотков лестничного типа, установленных на разной высоте. Для крепления кабельных лотков лестничного типа применяется опорный уголок LAW.



Т-образное ответвление с угловыми вставками

Создание горизонтального Т-образного соединения кабельных лотков лестничного типа, установленных на одной высоте. Для увеличения площади опорной поверхности кабеля и для его защиты применяются угловые вставки LEB. Для придания устойчивости конструкции в области углов необходимы дополнительные опоры.



Т-образное ответвление с опорной пластиной

Создание горизонтального Т-образного соединения кабельных лотков лестничного типа, установленных на одной высоте. Для увеличения площади опорной поверхности кабеля и для его защиты применяются угловые вставки LALB. Для придания устойчивости конструкции в области углов необходимы дополнительные опоры.



Вертикальное ответвление, установленное на стойке/кронштейне

Монтаж вертикального ответвления в области стойки/кронштейна. Крепление кабельных лотков лестничного типа производится с помощью опоры LAL 70.



Вертикальное ответвление

При вертикальной прокладке кабеля и проводов применяется опорная пластина LAB для увеличения поверхности прокладки и для защиты кабеля.



Безболтовое крепление разделительной полочки

Безболтовое крепление разделительной полочки в кабельных лотках лестничного типа с помощью фиксатора KS KL.



Крепление разделительной полочки с помощью болтов

Монтаж разделительной полочки TSG через перфорированную перекладину кабельного лотка лестничного типа.

Справочная информация: монтаж системы кабельных лотков лестничного типа



Продольное соединение разделительных полочек

Безболтовое продольное соединение разделительных полочек в кабельных лотках лестничного типа с помощью соединителя TSGV.



Центральный потолочный подвес кабельного лотка лестничного типа с помощью U-образного профиля.

Монтаж кабельного лотка лестничного типа с помощью центрального потолочного подвеса MANU и U-образного профиля.



Центральный потолочный подвес кабельного лотка лестничного типа с помощью стержней с резьбой

Монтаж кабельного лотка лестничного типа с помощью центрального потолочного подвеса MANU и стержней с резьбой.



Монтаж донной вставки

Монтаж донных вставок ELB-L.



Монтаж крышки

Установить крышку на кабельный лоток лестничного типа и прикрепить ее с помощью фиксатора DRL.



Поставка кабельных лотков лестничного типа

Все кабельные лотки лестничного типа поставляются в сложенном виде.



Готовый монтаж

Установленный кабельный лоток лестничного типа.



Системы кабельных лотков для больших расстояний



Справочная информация: монтаж кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний	104
Справочная информация: монтаж кабельных лотков для больших расстояний	108



Справочная информация: монтаж систем кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний

Справочная информация: проектирование кабеленесущих систем для больших расстояний



При наличии больших интервалов между опорами и существенных кабельных нагрузок оптимальным решением являются кабеленесущие системы для больших расстояний от OBO Bettermann. Программа включает листовые кабельные лотки и кабельные лотки лестничного типа шириной от 200 до 600 мм и высотой боковой стенки от

110 до 200 мм. Широкий выбор аксессуаров, фасонных деталей и крепежного материала является оптимальным дополнением системы. Лотки прекрасно подходят для крепления на бетонных стенах и стальных балках. Кабеленесущие системы OBO Bettermann для больших расстояний находят широкое применение во многих отраслях про-

мышленного строительства. Все чаще они используются в зданиях со стальными опорными конструкциями. Кабеленесущие системы OBO Bettermann для больших расстояний подходят для любых случаев применения и соответствуют всем техническим требованиям благодаря своей высокой нагрузочной способности.

Справочная информация: монтаж систем кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний



Монтаж фасонных деталей для кабельных лотков для больших расстояний

Изменение направления прокладки кабельных лотков для больших расстояний из горизонтальной плоскости в вертикальную.



Настенный монтаж

Прямой настенный монтаж систем кабельных лотков для больших расстояний.



Монтаж стального зажима

Монтаж системы для больших расстояний на стальных балках.



Горизонтальное угловое соединение систем для больших расстояний

Горизонтальное угловое соединение кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с помощью углового соединителя WRWVK.



Вертикальное шарнирное соединение кабеленесущих систем для больших расстояний

Вертикальное угловое соединение кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с помощью шарнирного соединителя WRGV.



Крепление кабельного лотка лестничного типа для больших расстояний

Крепление кабельного лотка лестничного типа для больших расстояний к кронштейну с помощью зажима LKS 60/5.



Монтаж угловой секции 90°

Угловая секция в комбинации с кабельным лотком лестничного типа для больших расстояний. Угловая секция крепится к кабельному лотку лестничного типа с помощью внешних соединителей.



Монтаж Т-образной секции

Т-образная секция в комбинации с кабельным лотком лестничного типа для больших расстояний. Т-образная секция крепится к кабельному лотку лестничного типа с помощью внешних соединителей.

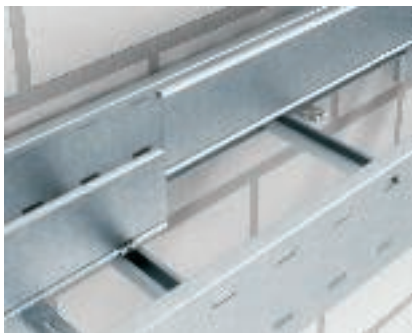


Монтаж крестообразной секции

Крестообразная секция в комбинации с кабельным лотком лестничного типа для больших расстояний. Крестообразная секция крепится к кабельному лотку лестничного типа с помощью внешних соединителей.

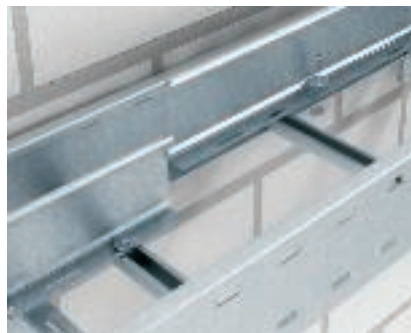


Справочная информация: монтаж систем кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний



Безболтовое крепление разделительной полочки

Безболтовое крепление разделительной полочки в листовых кабельных лотках и кабельных лотках лестничного типа для больших расстояний с помощью фиксатора KS KL.



Крепление разделительной полочки с помощью болтов

Монтаж разделительных полочек в кабельных лотках лестничного типа для больших расстояний. Крепление производится с помощью скользящих гаек и болтов с шестигранной головкой.



Продольное соединение разделительных полочек

Безболтовое продольное соединение разделительных полочек в листовых кабельных лотках и в кабельных лотках лестничного типа для больших расстояний с помощью соединителя TSGV.



Монтаж крышки

Монтаж крышки с фиксатором.



Подвесная конструкция, бетон

Конструкция, предусмотренная для подвеса кабеленесущей системы для больших расстояний на бетонном потолке, состоит из стоек IS 8 и анкерных болтов.



Подвесная конструкция, стальная балка

Подвесная конструкция, предусмотренная для монтажа кабеленесущей системы для больших расстояний, состоит из стоек IS 8, прикрепленных к стальной балке.



Настенный кронштейн усиленный

Монтаж усиленного настенного кронштейна AWSS на стальной балке с помощью фиксирующего угла KWS. Кронштейн предусмотрен для крепления кабельных лотков для больших расстояний. С помощью анкерных болтов кронштейн можно установить на бетонной стене.



Адаптерная пластина 45°

Монтаж адаптерной пластины 45° KA-E 45 на стальных балках с помощью фиксаторов KWS. С помощью анкерных болтов адаптерную пластину можно установить на бетонную стену.



Специальная конструкция

Специальная конструкция из U-образных профилей для установки кабеленесущей системы.



Справочная информация: монтаж систем кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний



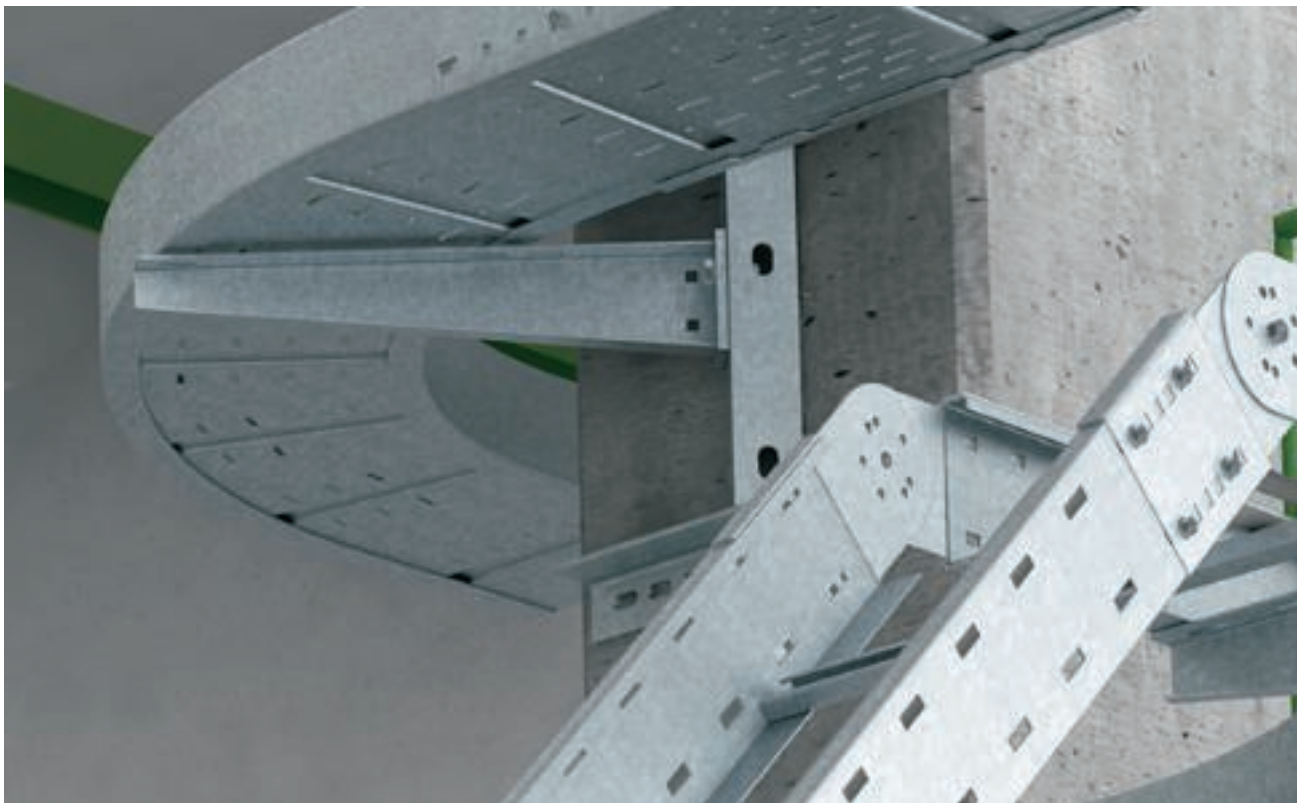
Пример монтажа

Двухсторонний монтаж подвесных стоек из I-образных профилей с поперечной траверсой. Крепление кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний WKL 200 к кронштейну с помощью фиксатора LKS 60/5 на поперечном профиле.



Справочная информация: монтаж систем листовых кабельных лотков для больших расстояний

Справочная информация: проектирование кабеленесущих систем для больших расстояний



При наличии больших интервалов между опорами и существенных кабельных нагрузок оптимальным решением являются кабеленесущие системы для больших расстояний от OVO Bettermann. Программа включает листовые кабельные лотки и кабельные лотки лестничного типа шириной от 200 до 600 мм и высотой боковой стенки от

110 до 200 мм. Широкий выбор аксессуаров, фасонных деталей и крепежного материала является оптимальным дополнением системы. Лотки прекрасно подходят для крепления на бетонных стенах и стальных балках. Кабеленесущие системы OVO Bettermann для больших расстояний находят широкое применение во многих отраслях про-

мышленного строительства. Все чаще они используются в зданиях со стальными опорными конструкциями. Кабеленесущие системы OVO Bettermann для больших расстояний подходят для любых случаев применения и соответствуют всем техническим требованиям благодаря своей высокой нагрузочной способности.

Справочная информация: монтаж систем листовых кабельных лотков для больших расстояний



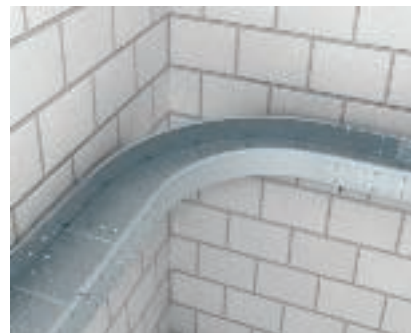
Настенный монтаж

Прямой настенный монтаж систем кабельных лотков для больших расстояний.



Продольное соединение кабеленесущих систем для больших расстояний

Горизонтальное продольное соединение кабельных лотков для больших расстояний с помощью продольного соединителя WRVL.



Монтаж угловой секции 90°

Угловая секция в комбинации с кабельным лотком для больших расстояний. Угловая секция крепится к кабельному лотку с помощью внешних соединителей и стыковой планки.



Т-образное ответвление с помощью угловой секции

Извлечение боковых стенок кабельного лотка для больших расстояний.



Т-образное ответвление с помощью угловой секции

Монтаж первого элемента угловой секции WEAS 110.



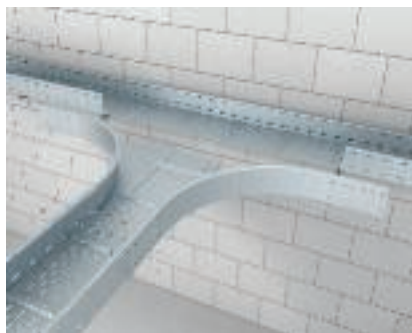
Т-образное ответвление с помощью угловой секции

Монтаж второго элемента угловой секции WEAS 110.



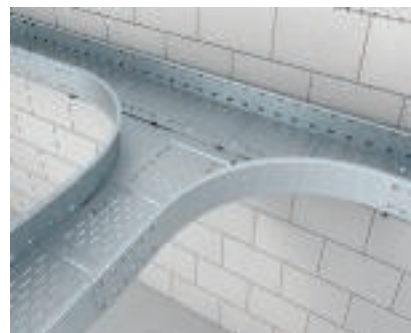
Т-образное ответвление с помощью угловой секции

Извлечение боковой стенки из кабельного лотка для больших расстояний.



Т-образное ответвление с помощью угловой секции

Монтаж готового ответвления кабельного лотка для больших расстояний.



Т-образное ответвление с помощью угловой секции

Готовое ответвление с помощью угловых секций WEAS 110.



Справочная информация: монтаж систем листовых кабельных лотков для больших расстояний



Монтаж Т-образного/крестового соединения

Т-образное/крестовое соединение для применения в комбинации с кабельным лотком для больших расстояний. При необходимости боковая стенка отделяется для монтажа.



Безболтовое крепление разделительной полочки

Безболтовое крепление разделительной полочки в листовых кабельных лотках и кабельных лотках лестничного типа для больших расстояний с помощью фиксатора KS KL.



Продольное соединение разделительных полочек

Безболтовое продольное соединение разделительных полочек в листовых кабельных лотках и в кабельных лотках лестничного типа для больших расстояний с помощью соединителя TSGV.



Подвесная конструкция, бетон

Конструкция, предусмотренная для подвеса кабеленесущей системы для больших расстояний на бетонном потолке, состоит из стоек IS 8 и анкерных болтов.



Подвесная конструкция, стальная балка

Подвесная конструкция, предусмотренная для монтажа кабеленесущей системы для больших расстояний, состоит из стоек IS 8, прикрепленных к стальной балке.



Специальная конструкция

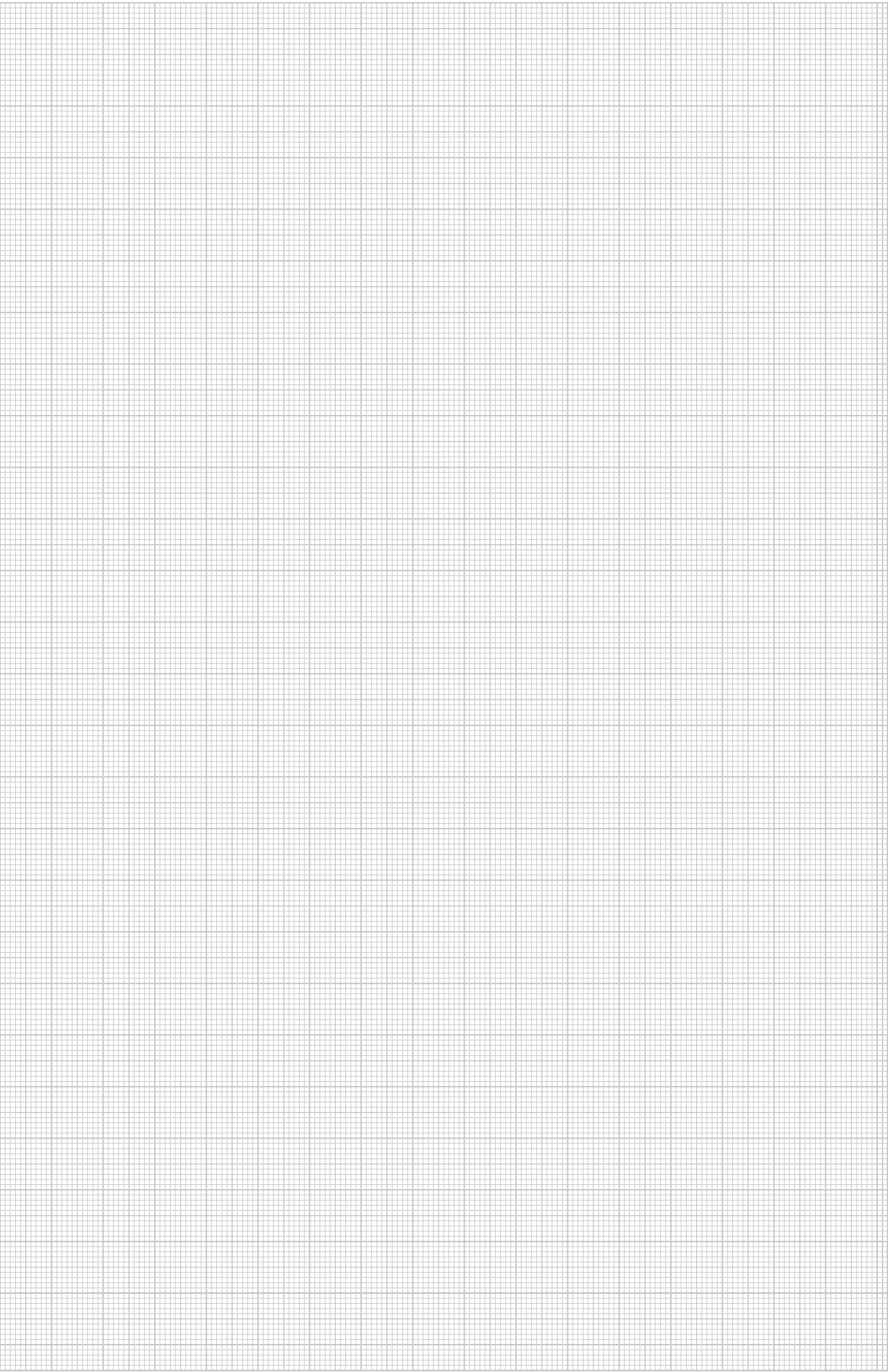
Специальная конструкция из U-образных профилей для установки кабеленесущей системы.

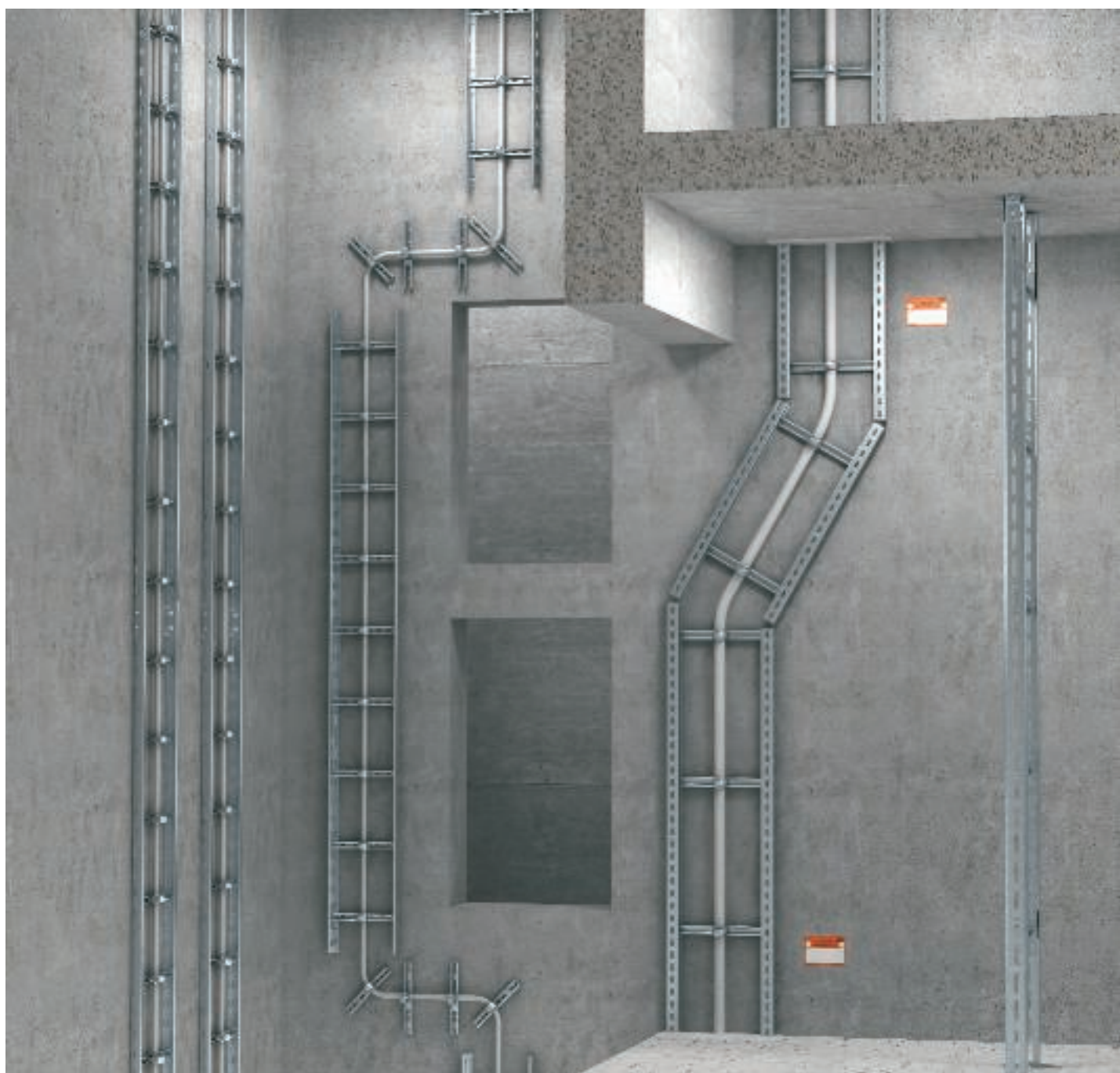


Пример монтажа

Двухсторонний монтаж подвесных стоек из U-образных профилей с поперечной траверсой. Крепление кабельного лотка для больших расстояний WKSG 110 на поперечном профиле с помощью болтов с полукруглой плоской головкой.







Системы вертикальных кабельных лотков лестничного типа



Справочная информация: монтаж вертикальных кабельных лотков лестничного типа

114

Справочная информация: монтаж систем вертикальных кабельных лотков лестничного типа

Справочная информация: проектирование систем вертикальных кабельных лотков лестничного типа



Системы вертикальных кабельных лотков лестничного типа производства OBO Bettermann предусмотрены для вертикальной прокладки любых типов кабеля и проводов. В ассортименте представлены лотки для малых и средних нагрузок с высотой боковой стенки 60 мм, а также усиленные лотки с боковой стенкой из U-образного

профиля и промышленные лотки с боковой стенкой из I-образного профиля. Длина усиленных и промышленных вертикальных кабельных лотков лестничного типа в сборке при необходимости может отличаться от поставляемой длины. Боковые стенки лотков изготовлены из U-образных и I-образных профилей, соединенных соответствующими

перекладинами. Благодаря сплошной перфорации боковых стенок, а также широкому ассортименту аксессуаров, возможен монтаж кабельных лотков как непосредственно к стене, так и к стальным балкам. Прекрасным дополнением системы являются зажимные скобы производства OBO Bettermann.

Справочная информация: монтаж систем вертикальных кабельных лотков лестничного типа



Настенный монтаж

Настенный монтаж вертикальных кабельных лотков лестничного типа с помощью крепежных углов.



Изменение направления прокладки

Изменение направления прокладки усиленных вертикальных кабельных лотков лестничного типа SLM.



Монтаж отдельно расположенных вертикальных кабельных лотков лестничного типа

Свободный монтаж вертикальных кабельных лотков лестничного типа промышленного исполнения SLS, прикрепленных к полу и потолку.



Продольное соединение вертикальных кабельных лотков лестничного типа

Соединение вертикальных кабельных лотков лестничного типа LG и SSL 60 с помощью соединителей LVG.



Угловое соединение кабельных лотков лестничного типа

Создание гибких углов вертикальных кабельных лотков лестничного типа с помощью углового соединителя LWVG.



Шарнирное соединение кабельных лотков лестничного типа

Создание гибких углов вертикальных кабельных лотков лестничного типа с помощью шарнирного соединителя LGVG.



Вертикальный монтаж крышки

Монтаж крышки с распоркой на вертикальном кабельном лотке лестничного типа.



Вертикальная трасса

Установленный вертикальный кабельный лоток лестничного типа.



Прямой настенный монтаж

Прямое крепление вертикальных кабельных лотков лестничного типа LG и SSL на стене с помощью анкерных болтов.

Справочная информация: монтаж систем вертикальных кабельных лотков лестничного типа



Настенное крепление облегченных вертикальных кабельных лотков лестничного типа

Настенное крепление облегченных вертикальных кабельных лотков лестничного типа SLL 45 с помощью настенной скобы WB 30/75.



Настенное крепление усиленных вертикальных кабельных лотков лестничного типа

Крепление усиленных вертикальных кабельных лотков лестничного типа SLM 50 с помощью крепежным угла BW.



Монтаж вертикальных кабельных лотков лестничного типа на стальных балках.

Монтаж усиленного кабельного лотка лестничного типа SLM 50 на стальной балке с помощью консоли из U-образного профиля.



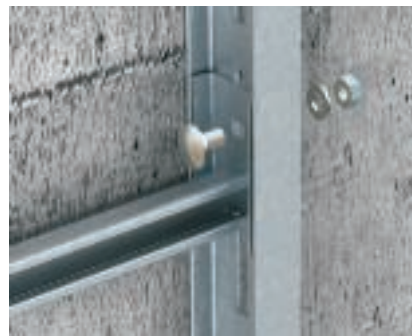
Крепление провода с помощью зажимной скобы

Крепление провода на перекладине с помощью зажимных скоб.



Крепление вертикального кабельного лотка лестничного типа промышленного исполнения

Настенное крепление вертикального кабельного лотка лестничного типа промышленного исполнения осуществляется с помощью крепежных уголков BW80/55.



Крепление С-образной перекладины

Крепление С-образной перекладины CK 40 в вертикальном кабельном лотке лестничного типа промышленного исполнения SLS 80.



Крепление угловой перекладины

Крепление угловой перекладины WSK 40 в вертикальном кабельном лотке лестничного типа промышленного исполнения SLS 80.



Потолочное крепление

Крепление вертикального кабельного лотка лестничного типа промышленного исполнения SLS 80 к потолку с помощью крепежного уголка BW.



Крепление к стальным балкам

Крепление вертикального кабельного лотка лестничного типа промышленного исполнения SLS 80 к стальной балке с помощью балочного зажима TGK 30/42.

Справочная информация: монтаж систем вертикальных кабельных лотков лестничного типа



Свободный монтаж вертикального кабельного лотка лестничного типа

Свободный монтаж кабельных лотков лестничного типа в помещении с помощью крепежных уголков BW или траверс KUS 5 (для усиленных кабельных лотков лестничного типа SLM 50) или KI 8 (для вертикальных кабельных лотков лестничного типа промышленного исполнения SLS 80).



Крепление перекладин в стойках IS 8

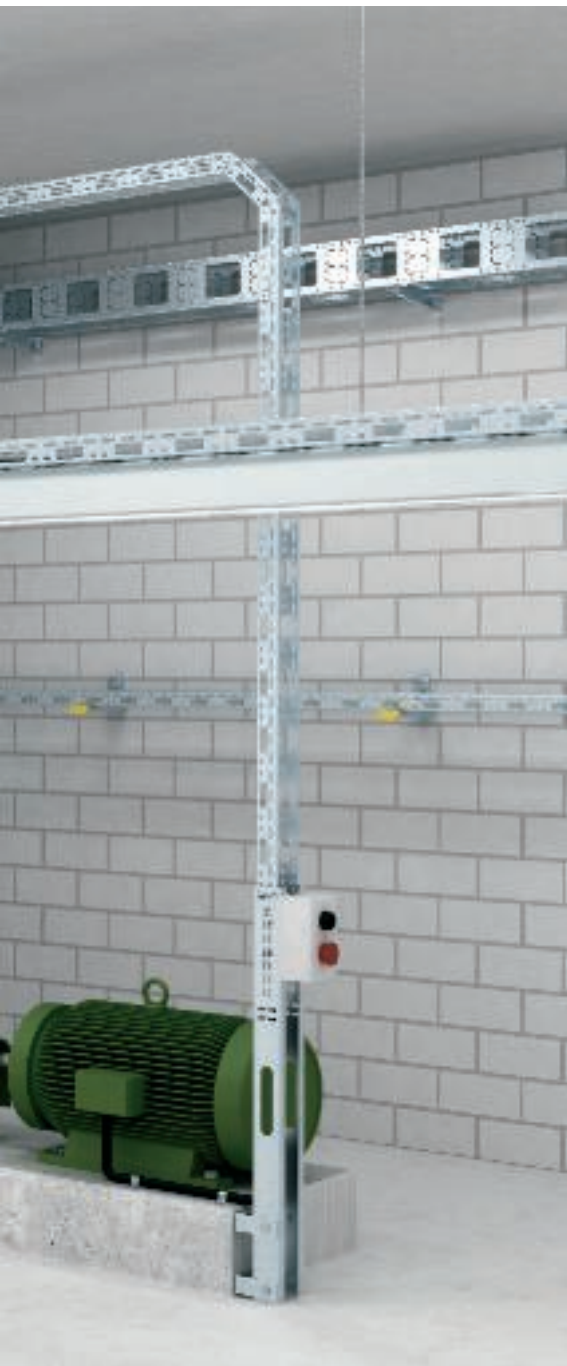
Крепление опорной пластины SA с профильной рейкой CPS 4 в I-образной стойке.



Крепление перекладин на стальных балках

Прямое крепление (с помощью фиксаторов) опорной пластины SAA с профильной рейкой CPS 4 на стальной балке.





Справочная информация: установка систем кабельных лотков для монтажа светильников



Системы кабельных лотков для монтажа светильников незаметны при монтаже систем освещения в промышленных помещениях. Кроме того, с их помощью осуществляется подвод силового и коммуникационного кабеля к оборудованию и рабо-

чим местам. Это оптимальный вариант прокладки подобных кабельных трасс в промышленных зданиях с соблюдением эстетических требований. При применении данной системы возможно оптимальное с точки зрения светотехники распо-

жение светильников. Они предусмотрены для любых случаев монтажа, просты и удобны в использовании. С помощью штекерной системы GST 18 можно легко собрать систему.

Справочная информация: установка систем кабельных лотков для монтажа светильников



Монтаж усиленных кабельных лотков для монтажа светильников

Крепление усиленного кабельного лотка для монтажа светильников с помощью цепи и навесной скобы.



Монтаж кабельных лотков для монтажа светильников

Крепление лотка для монтажа светильников с помощью центрального потолочного подвеса МАН и стержня с резьбой.



Монтаж кабельных лотков для монтажа светильников с цветным покрытием

Отличные монтажные решения с различными цветовыми покрытиями отвечают как техническим, так и эстетическим требованиям.



Продольное соединение кабельных лотков для монтажа светильников

Горизонтальное продольное соединение кабельных лотков LTR для монтажа светильников с помощью комплекта продольных соединителей RV 607.



Продольное соединение кабельных лотков для монтажа светильников

Горизонтальное продольное соединение кабельных лотков LTS для монтажа светильников с помощью продольного и углового соединителя VF AZK.



Горизонтальное угловое соединение

Горизонтальное угловое соединение кабельных лотков LTS для монтажа светильников с помощью продольного и углового соединителя VF AZK.



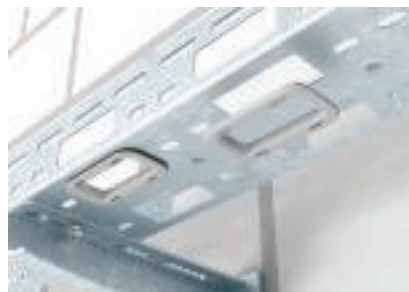
Вертикальное продольное соединение

Вертикальное продольное соединение кабельных лотков LTS для монтажа светильников с помощью 2-х угловых соединителей VF AZK.



Предохранительное кольцо для боковой стенки лотка

Установка предохранительных колец KSR-910 в боковой стенке кабельного лотка для монтажа светильников.



Предохранительное кольцо для основания лотка

Установка предохранительных колец KSR-915 в основании кабельного лотка для монтажа светильников.



Подвес цепи

Кабельные лотки для монтажа светильников можно подвесить к потолку с помощью дюбелей, потолочных крюков 948/TG6 и подвесной цепи LTK-K.



Центральный потолочный подвес

Оптимальный вариант центрального потолочного подвеса. Кабельный лоток для монтажа светильников крепится к центральному потолочному подвесу без применения винтов.



Предварительно собранные кабельные лотки для монтажа светильников

Монтаж собранного светильника под кабельным лотком.

Справочная информация: установка систем кабельных лотков для монтажа светильников



Установка фасонной детали кабельного лотка для монтажа светильников

Монтаж фасонных деталей кабельных лотков для монтажа светильников.

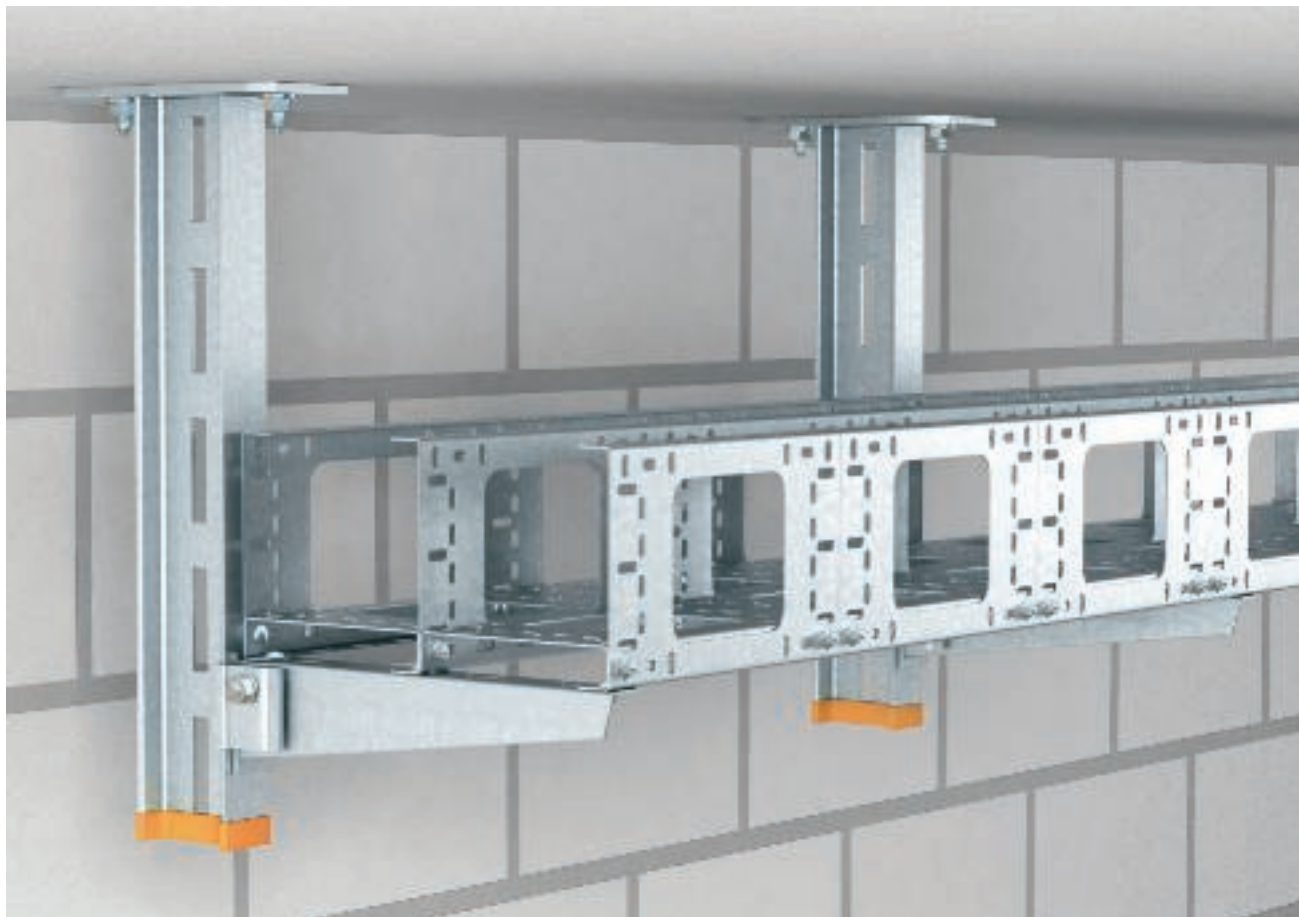


Установка крышек фасонных деталей для кабельных лотков для монтажа светильников

При монтаже крышки сначала необходимо установить крышку фасонной детали, затем продольную крышку. Продольная крышка устанавливается внахлест с крышкой фасонной детали и прочно фиксирует ее.







Модульные системы - это программа неограниченных возможностей. Изолированные кабельные трассы к отдельным приемникам можно проложить с помощью мини-каналов AZ. Так, например, система кабельных

каналов ВКК прекрасно подходит для монтажа в химических сооружениях, где порой имеют место значительные расстояния между опорами и высокие кабельные нагрузки. Подвод питания к электрооборудованию

можно осуществить с помощью специальных стоек. Таким образом, модульная система в сочетании с индивидуально комбинируемой программой аксессуаров является универсальным решением для любой задачи.



Справочная информация: монтаж модульных систем



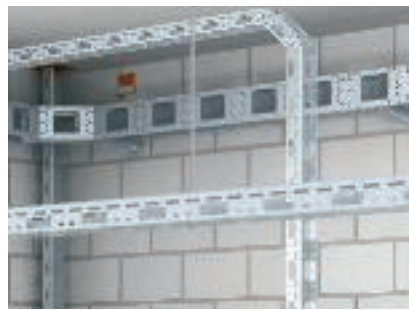
Монтаж кабельных каналов ВКК

Монтаж системы кабельных каналов ВКК под потолком с помощью стоек IS 8.



Монтаж стойки для подвода питания к электрооборудованию

Соединение электроприводов со стойкой для подвода питания.



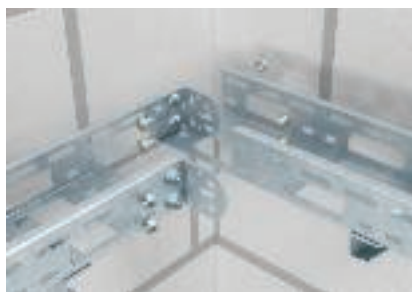
Монтаж мини-канала AZ

Подвесной монтаж мини-канала AZ с помощью стержня с резьбой, а также переход из горизонтальной плоскости прокладки в вертикальную.



Продольное соединение малого канала AZ

Продольное соединение мини-каналов AZ с помощью соединителей VF AZK.



Угловое соединение 90°

Угловое соединение мини-каналов AZ с помощью соединителей VF AZK.



Вертикальное продольное соединение

Вертикальное угловое соединение мини-каналов AZ с помощью 2-х соединителей VF AZK.



Вертикальная угловая секция 90° нисходящая

Монтаж нисходящего вертикального угла с помощью шарнирных соединителей SV.



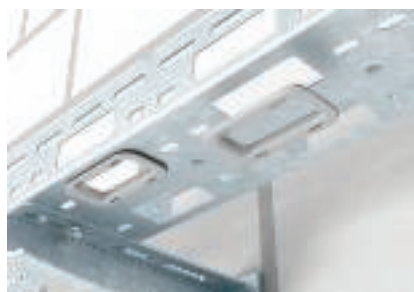
Вертикальная угловая секция 90° восходящая

Монтаж восходящего вертикального угла с помощью шарнирных соединителей SV.



Предохранительное кольцо для боковой стенки лотка

Установка предохранительных колец KSR-DR 910 в боковой стенке мини-канала AZ.



Предохранительное кольцо для основания лотка

Установка предохранительных колец KSR 915 в основании мини-канала AZ.



Крепление крышки

Монтаж крышки AZDMD мини-канала AZ.



Монтаж стойки подвода питания к электрооборудованию с помощью основания стойки

Крепление стойки подвода питания к электрооборудованию MAS 140/10 к полу с помощью опоры SF 140/11.



Справочная информация: монтаж модульных систем



Монтаж стойки подвода питания к электрооборудованию с помощью крепежной скобы

Крепление стойки подвода питания к электрооборудованию MAS 140/10 к стене с помощью крепежной скобы BF 140/10.



Крепление крышки

Крепление крышки MASD 90 к стойке подвода питания к электрооборудованию.



Установка монтажной пластины

Крепление монтажной пластины GP к стойке подвода питания к электрооборудованию.



Стыковое соединение

Соединение прямых стыков кабельных каналов ВКК с помощью соединителя SSV.



Монтаж донного профиля

Монтаж донного профиля в системе кабельных каналов ВКК.



Вариант прямого крепления кабельного канала ВКК

Возможные варианты установки профилей ВКК с прямыми стыками.



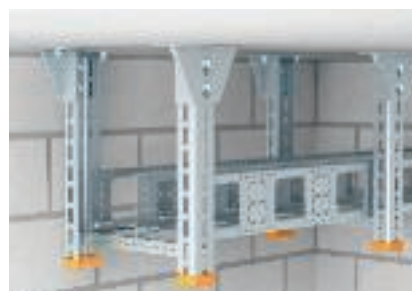
Вариант крепления кабельного канала ВКК со смещением

Возможные варианты установки профилей ВКК со смещенным стыком. При таком варианте монтажа стык обладает повышенной прочностью.



Угловое соединение

Создание углов трассы с помощью шарнирных соединителей SV. Боковые стенки необходимо обрезать.



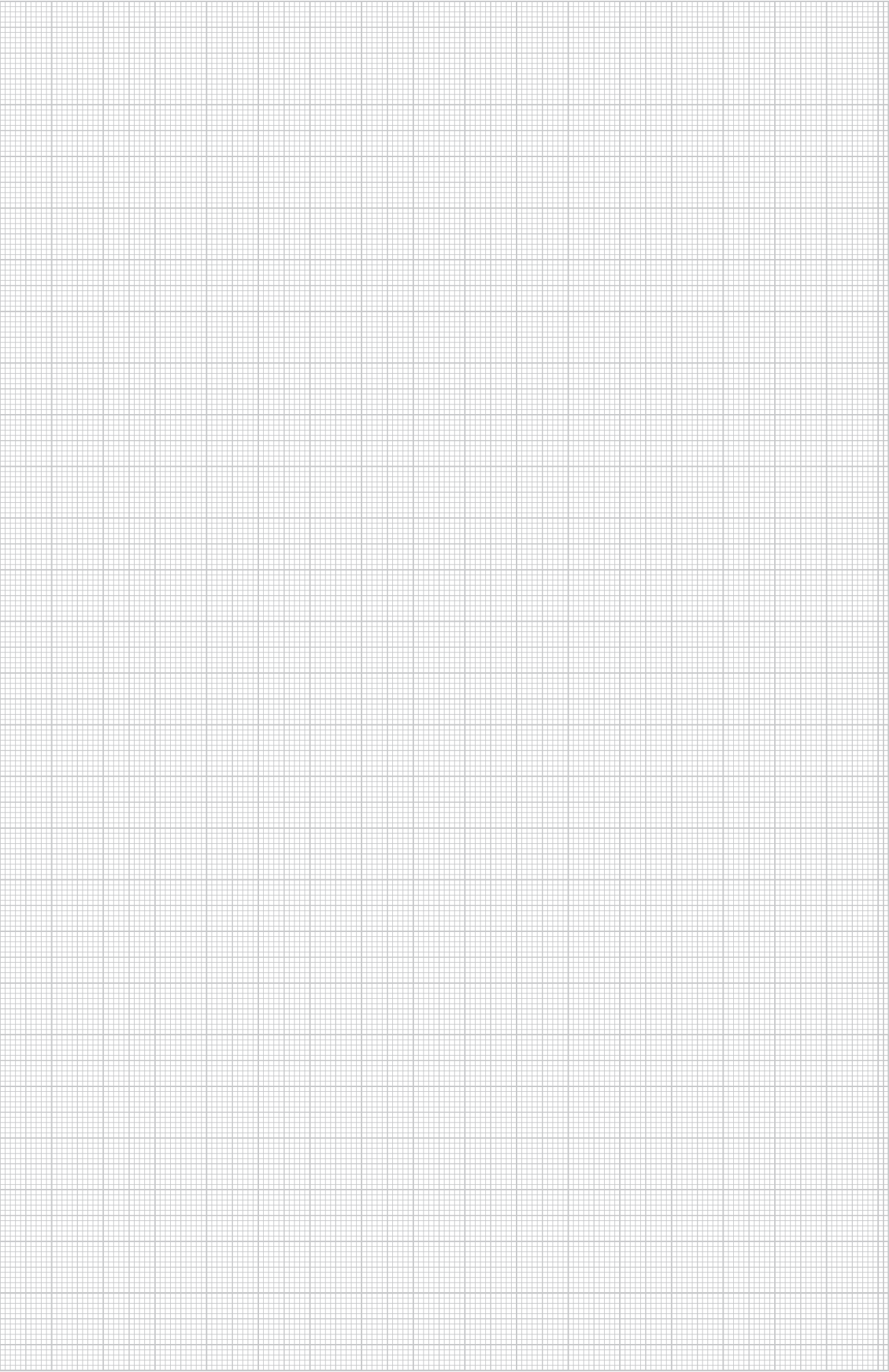
Пример монтажа

Монтаж U-образной стойки с поперечным профилем и модульной системой.

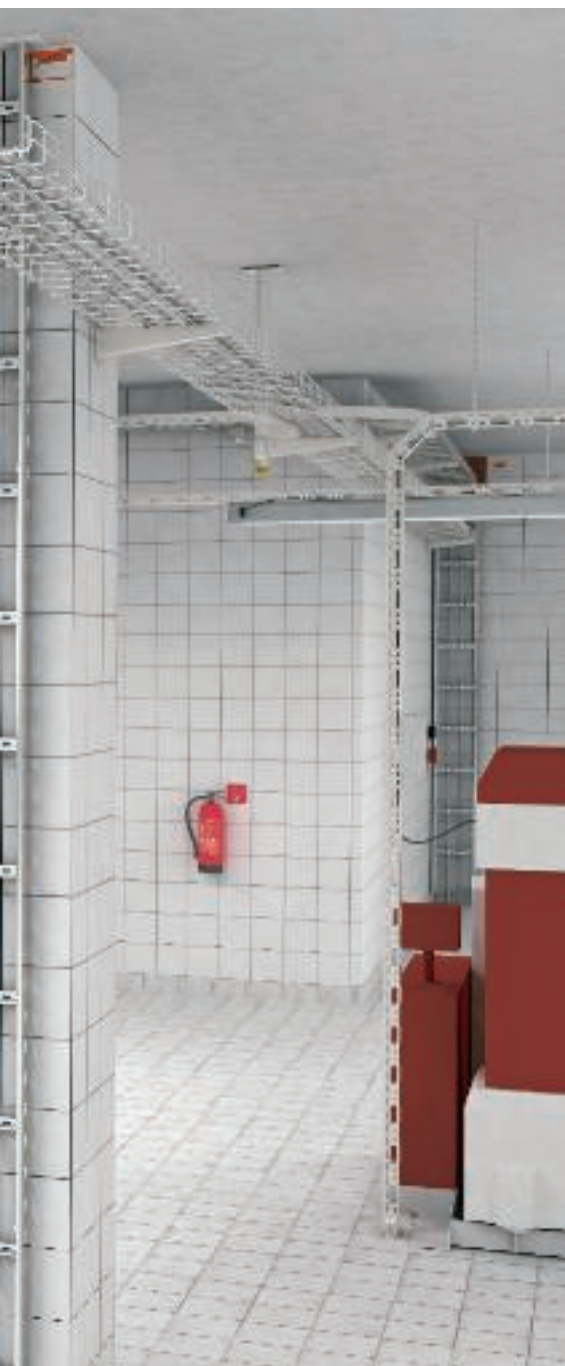


Готовый монтаж

Установленная модульная система.









Требования к кабеленесущим системам постоянно возрастают. В области пищевой и химической промышленности все чаще применяются кабеленесущие системы из нержавеющей стали. В настоящее время такие системы требуются при строи-

тельстве тоннелей. OBO Bettermann предлагает оптимальные решения для любых областей применения. Применение листовых или проволочных кабельных лотков, а также кабельных лотков лестничного типа в комбинации с соответству-

ющими монтажными системами позволяет найти профессиональное решение для любой задачи.

Оптимальная защита от коррозии достигается благодаря специальным материалам и типам покрытий поверхности.



Справочная информация: монтаж систем из нержавеющей стали



Потолочный монтаж с помощью стержня с резьбой

Потолочное крепление с помощью стержня с резьбой и центрального потолочного подвеса, предусмотренное для небольших нагрузок.



Настенный монтаж

Прямое крепление настенных и опорных кронштейнов AW... к стене.



Потолочный монтаж

Стандартный монтаж U-образных подвесных стоек US 3 K, US 5 K и US 7 K на потолке с настенными и опорными кронштейнами.



Комплексный монтаж потолочного крепления

Потолочный монтаж кабельных лотков.



Монтаж проволочного лотка

Монтаж проволочного лотка с помощью подвесной стойки US 3 K/... и соответствующего настенного и опорного кронштейна AW 15/...



Переход между лотками, расположенными на разной высоте

Соединение участков кабельной трассы, расположенных на разных уровнях высоты, с помощью шарнирных соединителей.



Настенный монтаж

Прямой настенный монтаж систем кабельных лотков для больших расстояний.



Монтаж фасонных деталей для кабельных лотков для больших расстояний

Изменение направления прокладки кабельных лотков для больших расстояний из горизонтальной плоскости в вертикальную.



Монтаж усиленных кабельных лотков для монтажа светильников

Крепление усиленного кабельного лотка для монтажа светильников с помощью цепи и навесной скобы.



Справочная информация: монтаж систем из нержавеющей стали



Комплексный монтаж системы кабельных лотков

Потолочный монтаж многоуровневой системы кабельных лотков.



Знак технического контроля

	Зарег. объедин. Союз электротехники, электроники и информационной техники, Германия
	FIMKO, Финляндия
	KEMA-KEUR, Нидерланды
	Австрийский Союз Электротехники, Австрия
	Система надзора за устройствами высокого напряжения, Швейцария
	NEMKO, Норвегия
	SEMKO An Inchcape Testing Services Company, Швеция
	Маркировка метрических продуктов
	DEMKO, Danmarks Elektriske Materielkontrol, Дания
	Sähkötarastuskeskus Elinspektionscentralen Electrical Inspectorate, Финляндия
	Underwriters Laboratories Inc., США
	Underwriters Laboratories Inc., США
	Canadian Standards Association, Канада
	CEBEC, Бельгия
	STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH, Польша
	Центр исследований и испытаний материалов, Германия
	Протестированная ударопрочность, Федеральное ведомство по защите гражданского населения, Германия
	MAGYAR ELEKTROTECHNIKAI ELLENŐRZŐ INTÉZET Будапешт, Венгрия
	Немецкий институт строительных технологий (Берлин, Германия)
	ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, Чешская Республика
	Знак проверки технического средства, Институт испытаний и сертификации VDE, Оффенбах, Германия



04_KTS_Katalog_2010_Neuer_Stand / ru / 17/03/2010 (LLExport_01001)

Расшифровка пиктограмм

Системы, препятствующие распространению огня

	Временная огнестойкость в минутах
	Временная огнестойкость в минутах

Материалы

	Плоский профиль.
	Угловой профиль
	U-образный профиль

Материалы

	Алюминий
	Сталь нержавеющая 1.4113
	Сталь нержавеющая 1.4301
	Сталь нержавеющая 1.4303
	Сталь нержавеющая 1.4310
	Сталь нержавеющая 1.4401
	Сталь нержавеющая 1.4404
	Нержавеющая сталь 1.4435
	Сталь нержавеющая 1.4529
	Высококачественная нержавеющая сталь 1.4571
	Сталь

Типы поверхностей

	Горячая оцинковка
	Сталь, оцинкованная гальваническим способом и хромированная, желтого цвета
	Покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения
	Конвейерное цинкование
	Гальваническое цинкование
	Грунтованный
	Горячее цинкование
	покрыто слоем цинка-алюминия, гальваническое покрытие

Прочее

	Протестировано лабораторией BET по DIN EN 61537
	Без содержания галогенов: хлора, фтора и брома
	Электромагнитное затухание от влияния экрана
	Удобная для монтажа конструкция



Материалы: пластик

CR — хлоропрен-каучук

Термостойкость: длительно 120°C, кратковременно примерно до 150°C, а также примерно до - 30°C*.

Устойчивость к следующим веществам:

Масла и кислоты

Неустойчивость к следующим веществам:

Топливо

FA — Волокнистый уплотнительный материал

по DIN 28091, не содержит асбест

Термостойкость: максимум 300°C.

GFK — Пластмасса, армированная стекловолокном GFK

Термостойкость: от -50 до 130°C

Устойчивость к следующим веществам:

Высокая химическая стойкость коррозионная стойкость ультрафиолетовая стойкость

NR — Натуральный каучук

Термостойкость: длительно 80°C, кратковременно примерно до 120°C, а также примерно до - 40°C*.

Устойчивость к следующим веществам:

Большинство кислот

Неустойчивость к следующим веществам:

Топливо, растворители, масла

PA — полиамид

Термостойкость:

длительно: до 90°C, кратковременно: от -40°C* до 130°C.

Хим. устойчивость как у полиэтилена.

Устойчивость к следующим веществам:

Бензин, бензол, дизельное топливо, ацетон, растворители для красок и лаков, масла и жиры.

Неустойчивость к следующим веществам:

Белильный щёлок, большинство кислот, хлор.

Опасность появления трещин вследствие внутренних напряжений

В состоянии влажности воздуха незначительно, только при некоторых водянистых растворах солей.

При сильно высохших деталях (высокая температура и очень низкая влажность воздуха) высокая подверженность воздействию горячего и различных растворителей.

PA/GF — полиамид со стекловолокном усилением

Термостойкость:

длительно: до 100 - 110°C, кратковременно: от -40°C* до 160°C.

Устойчивость к следующим веществам:

Бензин, бензол, дизельное топливо, ацетон, растворители для красок и лаков, масла и жиры.

Незначительная подверженность образованию трещин вследствие внутренних напряжений.

Неустойчивость к следующим веществам:

Белильный щёлок, большинство кислот, хлор.

Опасность появления трещин вследствие внутренних напряжений

В состоянии влажности воздуха незначительная, только при некоторых водянистых растворах солей.

При сильно высохших деталях (высокая температура и очень низкая влажность воздуха) высокая подверженность воздействию горячего и различных растворителей.

PC — поликарбонат

Термостойкость: длительно примерно до 110°C (в воде 60°C), кратковременно до 125°C, а также ниже 35°C.

Устойчивость к следующим веществам:

Бензин, терпентин, большинство слабых кислот.

Неустойчивость к следующим веществам:

Ацетон, бензол, хлор, метилхлорид, большинство концентрированных кислот.

Опасность появления трещин вследствие внутренних напряжений

относительно небольшая; средами образования трещин из-за внутренних напряжений, являются бензин, ароматические углеводороды, метанол, бутанол, ацетон, терпентин.

POM — полиацетал

Термостойкость:

постоянно до 100°C, кратковременно примерно до 130°C, а также до ниже минус 40°C*.

Устойчивость к следующим веществам:

Ацетон, эфир, бензин, слабая уксусная кислота, бензол, разогретое масло, масла и жиры, толуол.

Неустойчивость к следующим веществам:

Метилхлорид, трихлорэтилен, соляная кислота, азотная кислота, серная кислота.

Опасность появления трещин вследствие внутренних напряжений

Незначительная

PE — Полиэтилен

Термостойкость:

твёрдые сорта: длительно до 90°C, кратковременно до 105°C.

мягкие сорта: длительно до 80°C, кратковременно от -40°C* до 100°C.

Устойчивость к следующим веществам:

Щёлочи и неорганические кислоты.

Условная устойчивость к следующим веществам:

Ацетон, органические кислоты, бензин, бензол, дизельное топливо, большинство масел.

Неустойчивость к следующим веществам:

Хлор, углеводороды, окислительные кислоты

Опасность появления трещин вследствие внутренних напряжений

Относительно высокая.

Трещины вследствие внутренних напряжений могут быть устранены, помимо прочего, с помощью ацетона, различных спиртов, муравьиной кислоты, этанола, бензина, бензола, масляной кислоты, уксусной кислоты, формальдегида, различных масел, керосина, пропанола, азотной кислоты, соляной кислоты, серной кислоты, мыльных растворов, терпентина, трихлорэтилена, лимонной кислоты.

PBPT — полибутилэнтерефталат

Термопластичный полиэстер

Термостойкость: длительно примерно до 120°C, кратковременно примерно до 140°C, а также примерно до - 40°C*.

Устойчивость к следующим веществам:

Бензин, дизельное топливо, большинство слабых кислот, масла и жиры.

Условная устойчивость к следующим веществам:

Ацетон, аммиак, бензол.

Неустойчивость к следующим веществам:

Сильные кислоты, хлор, фтор, пары брома, белильный щёлок, трихлорэтилен, метилхлорид.

Опасность появления трещин вследствие внутренних напряжений

Незначительная.

PS — полистирол

Термостойкость:

По причине относительно сильной подверженности химическим воздействиям не рекомендуется использовать при температурах выше обычной температуры воздуха в помещении, т.е. ок. 25°C. Морозостойкость: примерно до минус 40°C*.

Устойчивость к следующим веществам:

Щёлочи, большинство кислот, спирт.

Условная устойчивость к следующим веществам:

Масла и жиры.

Неустойчивость к следующим веществам:

Масляная кислота, конц. азотная кислота, конц. уксусная кислота, ацетон, эфир, бензин и бензол, растворители для красок и лаков, хлор, дизельное топливо.

Опасность появления трещин вследствие внутренних напряжений

Относительно высокая.

Трещины вследствие внутренних напряжений могут быть вызваны помимо прочего действием ацетона, эфира, бензина, циклогексана, гелтана, метанола, пропанола, а также размягчителей для некоторых кабельных ПВХ-смесей.



Материалы: пластик

PVC — поливинилхлорид

Термостойкость:

длительно: до 65°C, кратковременно: от -30°C* до 75°C.

Устойчивость к следующим веществам:

Слабые кислоты, щёлочи, масла и жиры, бензин.

Неустойчивость к следующим веществам:

Сильные кислоты, бензол, ацетон, йод, толуол, трихлорэтилен.

Опасность появления трещин вследствие внутренних напряжений

Незначительно, только у некоторых растворителей, таких как бензол и ацетон.

SBR — стирол-бутадиен-каучук

Термостойкость: длительно 80°C, кратковременно примерно до 120°C, а также примерно до - 30°C*.

Устойчивость к следующим веществам:

Большинство кислот

Неустойчивость к следующим веществам:

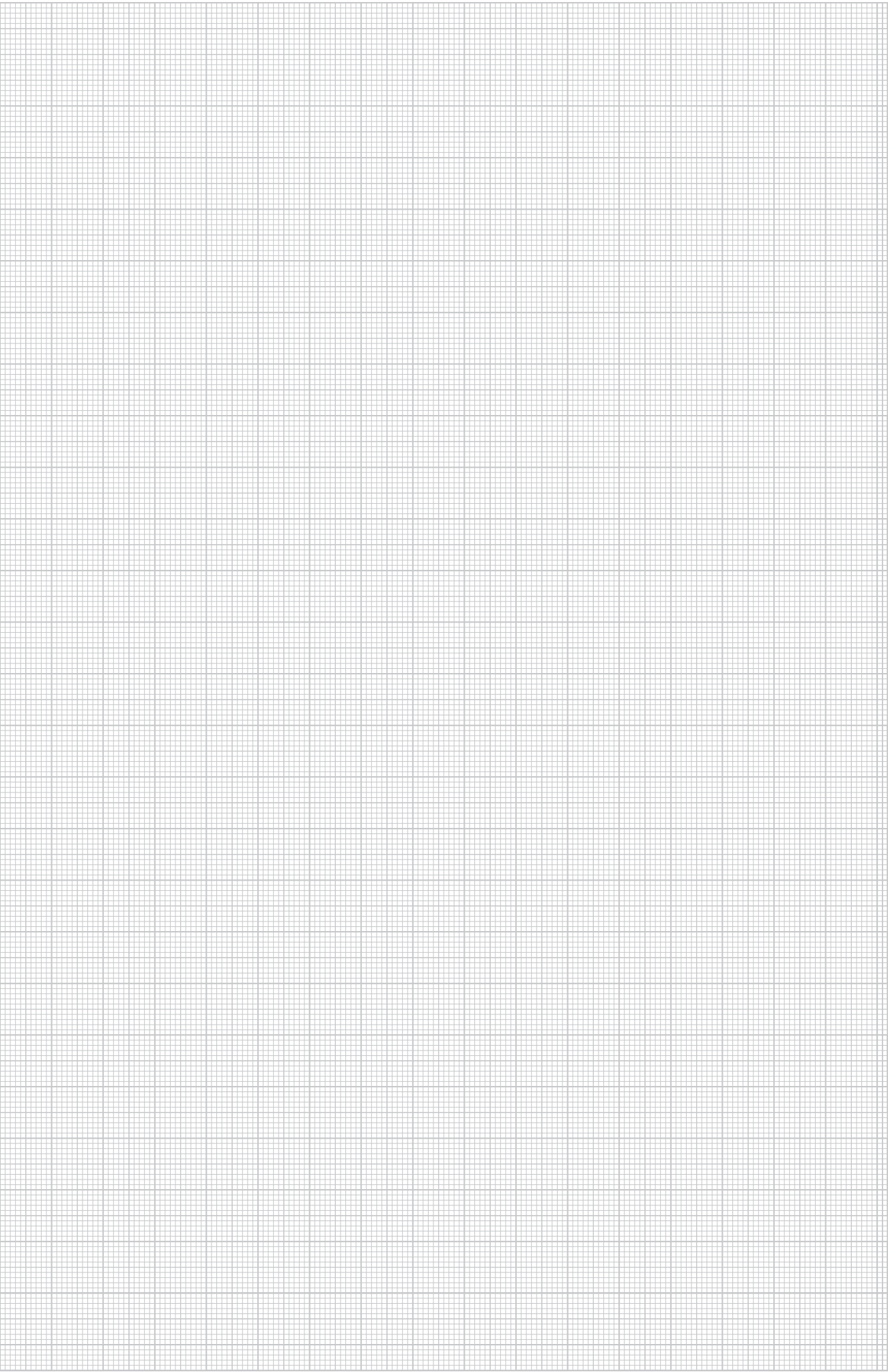
Топливо, растворители, масла

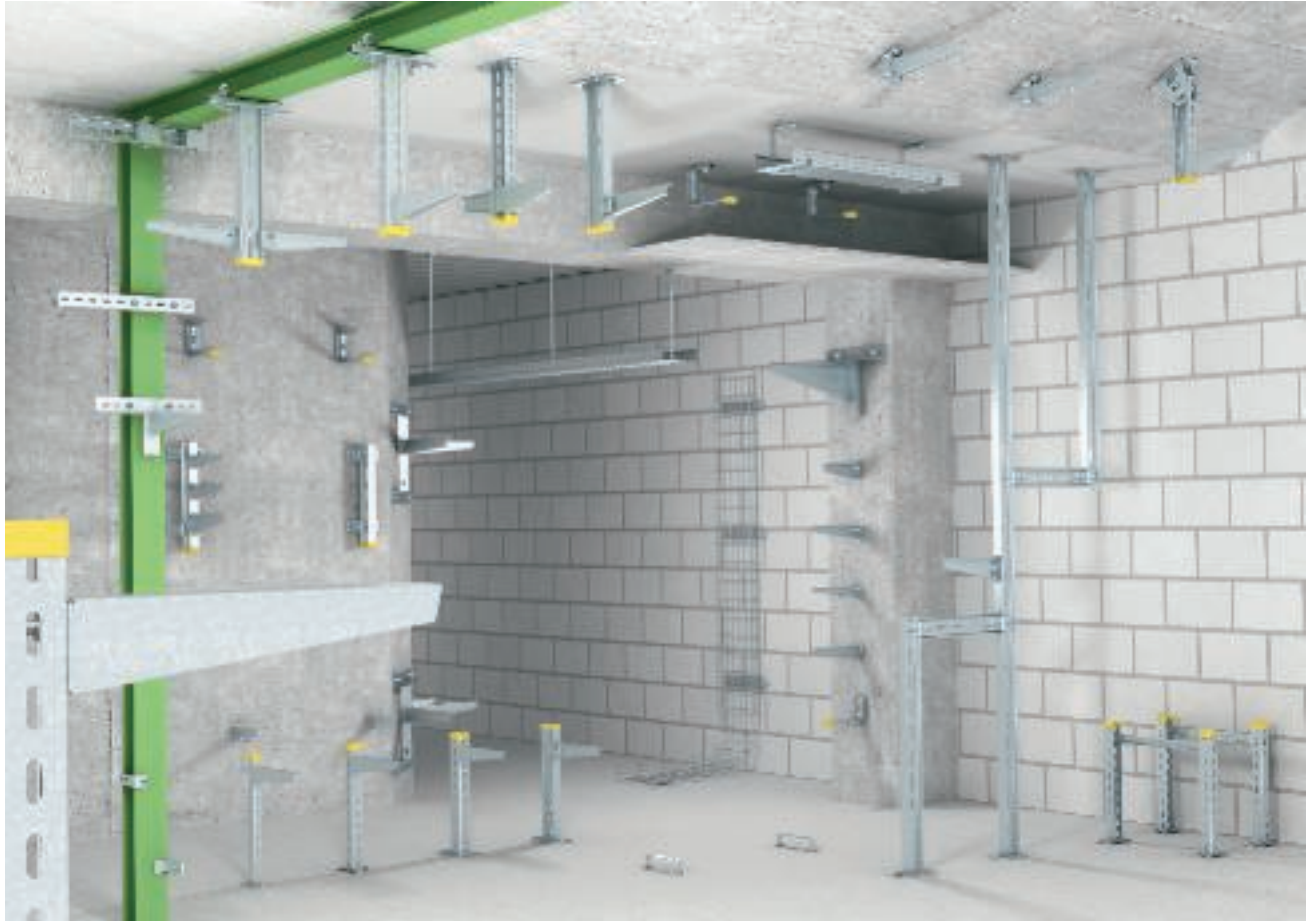
*Значения со знаком минус действительны только для деталей в спокойном состоянии без сильной ударной нагрузки.

Пластмассы, устойчивой к воздействию любых химикалий, не существует. Перечисленные агенты представляют небольшой выбор. Учтите, что при одновременном действии химических факторов и высоких температур детали из пластмассы особенно подвержены разрушению. При определенных обстоятельствах могут образоваться трещины из-за внутренних напряжений. При возникновении сомнений мы просим Вас связаться с нами или запросить подробную таблицу устойчивости.

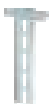
Образование трещин из-за внутренних напряжений: трещины могут образоваться, если детали из пластмассы, находящиеся под напряжением при растяжении, в то же время будут подвержены воздействию химических факторов. Особенно подвержены такому комплексному воздействию детали из полистирола и полиэтилена. Трещины из-за напряжения могут быть вызваны даже агентами, к которым соответствующая пластмасса в ненапряжённом состоянии сама по себе обладает устойчивостью. Типичные примеры деталей, находящихся под действием напряжения при растяжении: скобы для поддержки, промежуточные штуцеры кабельных винтовых соединений, ленточные хомуты.

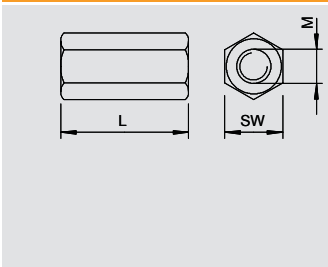






Монтажные системы

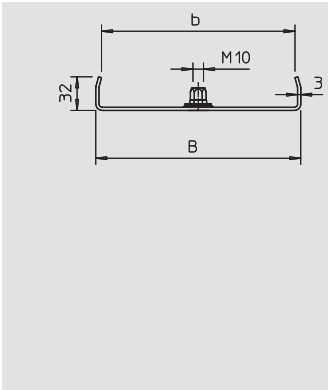
	Универсальные системы	Потолочная скоба Стержень с резьбой Центральный потолочный подвес	144
		Настенная и потолочная скоба TP Подвесная стойка TP Стойка TP/настенный и опорный кронштейн	148
	Системы U-образных стоек	Подвесная стойка US 3	154
		Подвесная стойка US 5	157
		Подвесная стойка US 7	160
	Настенный и опорный кронштейн	Кронштейн MWA12, нагрузка 1,2 кН Кронштейн MWAM12, нагрузка 1,2 кН Кронштейн MWAG12, нагрузка 1,2 кН	164
		Кронштейн AW15, нагрузка 1,5 кН Кронштейн AWG15, нагрузка 1,5 кН	167
		Кронштейн AW30, нагрузка 3,0 кН Кронштейн AW55, нагрузка 3,0 кН Кронштейн AW 80, нагрузка 3,0 кН	169
	Настенный кронштейн	регулируемый	171
	Настенный кронштейн	Кронштейн AWSS, усиленное исполнение	172
	Системы I-образных стоек	Подвесная стойка IS 8	174
	Опорный кронштейн IS 8	Кронштейн AS 15, нагрузка 1,5 кН Кронштейн AS 30, нагрузка 3,0 кН Кронштейн AS 55, нагрузка 5,5 кН	178
	Системы фиксаторов	Фиксатор Фиксатор Адаптерная пластина	180
	Системы конструкционных и профильных реек	Профильная рейка Конструкционный и подвесной профиль	183



Соединительная муфта

Тип	Резьба	Раз-мер М	Раз-мер L мм	Размер под ключ мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
12005 M8 G	M8	8	30	13	50	2,000	6410 08 1
12005 M10 G	M10	10	40	17	50	6,000	6410 10 3
12005 M12 G	M12	12	40	19	25	7,000	6410 11 1

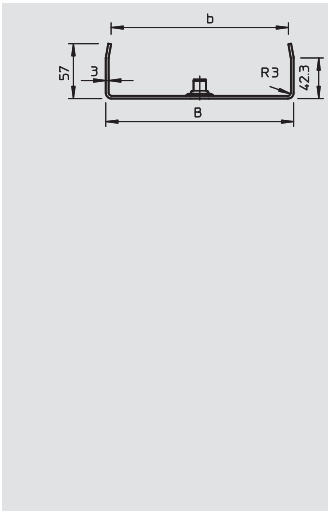
C Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.
Соединительная муфта со сквозной внутренней резьбой.



Центральный потолочный подвес МАН 35 для кабельного лотка

Тип	Для ширины лотка мм	для стержня с резьбой	Раз-мер В мм	Раз-мер b мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
МАН 35 100 FS	100	M10	95	84	20	9,400	6358 69 0
МАН 35 200 FS	200	M10	195	184	20	18,600	6358 69 2
МАН 35 300 FS	300	M10	295	284	20	27,700	6358 69 4

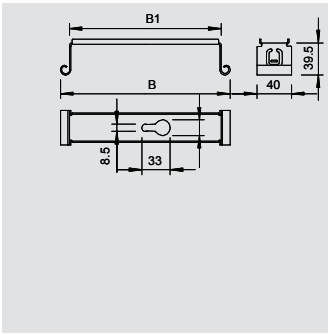
C Сталь **FS** Конвейерное цинкование €/шт.
Центральный потолочный подвес для кабельных лотков с закругленной боковой стенкой высотой 35 мм.
В центральном потолочном подвесе установлена поворотная резьбовая втулка M10. При определении параметров необходимо обратить внимание на равномерное распределение нагрузки. Рекомендуется избегать односторонней нагрузки.



Центральный потолочный подвес МАН 60 для кабельного лотка

Тип	Для ширины лотка мм	для стержня с резьбой	Раз-мер В мм	Раз-мер b мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
МАН 60 100 FS	100	M10	94	84	20	18,500	6358 70 5
МАН 60 150 FS	150	M10	144	134	20	23,000	6358 70 9
МАН 60 200 FS	200	M10	195	184	20	27,600	6358 71 3
МАН 60 300 FS	300	M10	295	284	20	36,700	6358 71 7
МАН 60 100 FT	100	M10	94	84	20	18,500	6358 75 2
МАН 60 150 FT	150	M10	144	134	20	23,000	6358 75 6
МАН 60 200 FT	200	M10	195	184	20	27,600	6358 76 0
МАН 60 300 FT	300	M10	295	284	20	36,700	6358 76 4

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/шт.
Центральный потолочный подвес для кабельных лотков с закругленной боковой стенкой высотой 60 мм.
В центральном потолочном подвесе установлена поворотная резьбовая втулка M10. При определении параметров необходимо обратить внимание на равномерное распределение нагрузки. Рекомендуется избегать односторонней нагрузки.



Центральный потолочный подвес МАН для кабельного лотка

Тип	Для ширины лотка мм	Раз-мер В мм	Размер В1 мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
МАН 050 FS	50	47	26	50	5,000	6358 50 0
МАН 075 FS	75	72	51	50	6,500	6358 51 0
МАН 100 FS	100	97	76	50	7,500	6358 52 7
МАН 150 FS	150	147	126	50	8,000	6358 53 5
МАН 200 FS	200	197	176	50	12,500	6358 54 3

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование €/шт.
Центральный потолочный подвес для кабельных лотков, для установки в боковой стенке лотка.





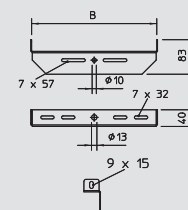
Центральный потолочный подвес универсальный

Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MAHU 200 FS	200	20	26,400	6358 85 3
MAHU 300 FS	300	20	39,300	6358 85 6
MAHU 400 FS	400	20	68,800	6358 86 0
MAHU 500 FS	500	20	85,800	6358 86 4
MAHU 600 FS	600	15	102,800	6358 86 8
MAHU 200 FT	200	20	29,400	6358 88 4
MAHU 300 FT	300	20	43,300	6358 88 8
MAHU 400 FT	400	20	75,800	6358 89 2
MAHU 500 FT	500	20	94,800	6358 89 6
MAHU 600 FT	600	15	112,800	6358 90 0

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/шт.

Центральный потолочный подвес универсальный, для крепления на стержнях с резьбой и подвесных стойках.

Центральный потолочный подвес рекомендуется использовать в комбинации с проволочными лотками и кабельными лотками лестничного типа к кронштейнам.



Дистанционная скоба

Тип	Размер В мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DBL 50 100 FS	100	20	15,800	6015 50 6
DBL 50 150 FS	150	20	19,300	6015 51 4
DBL 50 200 FS	200	20	22,800	6015 52 2
DBL 50 300 FS	300	20	38,000	6015 53 0
DBL 50 400 FS	400	20	47,400	6015 54 9
DBL 50 500 FS	500	25	59,100	6015 55 2
DBL 50 600 FS	600	20	69,000	6015 55 5
DBL 50 100 FT	100	20	16,000	6015 56 5
DBL 50 150 FT	150	20	19,500	6015 57 3
DBL 50 200 FT	200	20	23,000	6015 58 1
DBL 50 300 FT	300	20	38,250	6015 60 3
DBL 50 400 FT	400	20	47,700	6015 61 1
DBL 50 500 FT	500	25	62,600	6015 61 4
DBL 50 600 FT	600	20	73,100	6015 61 7

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/шт.

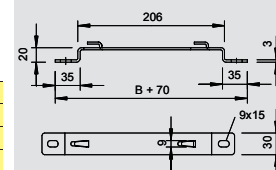
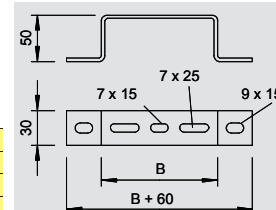
Скоба для кабельных и проволочных лотков.

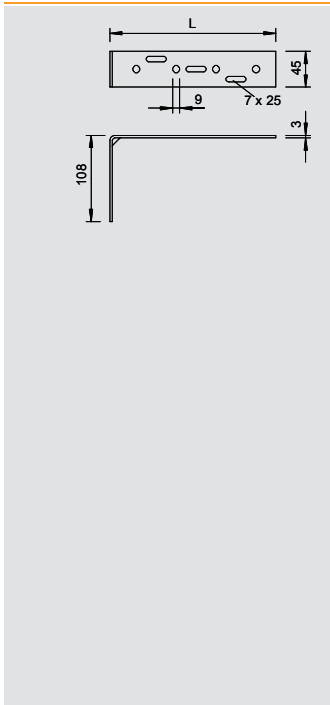
Тип	Размер В мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DBLG 20 050 FS	50	20	10,300	6015 64 6
DBLG 20 100 FS	100	20	13,800	6015 65 4
DBLG 20 150 FS	150	20	17,400	6015 65 8
DBLG 20 200 FS	200	20	20,900	6015 66 2
DBLG 20 300 FS	300	20	37,300	6015 67 0
DBLG 20 400 FS	400	20	46,700	6015 68 9
DBLG 20 500 FS	500	25	56,900	6015 69 3
DBLG 20 600 FS	600	25	66,400	6015 69 7
DBLG 20 050 FT	50	20	10,700	6015 64 8
DBLG 20 100 FT	100	20	14,300	6015 65 6
DBLG 20 150 FT	150	20	18,100	6015 66 0
DBLG 20 200 FT	200	20	21,700	6015 66 4
DBLG 20 300 FT	300	20	38,800	6015 67 2
DBLG 20 400 FT	400	20	48,600	6015 69 1
DBLG 20 500 FT	500	25	59,200	6015 69 5
DBLG 20 600 FT	600	25	69,100	6015 69 9

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/шт.

Скоба для крепления проволочных лотков к полу или на стену.

Безболтовое крепление проволочного лотка к дистанционной скобе.





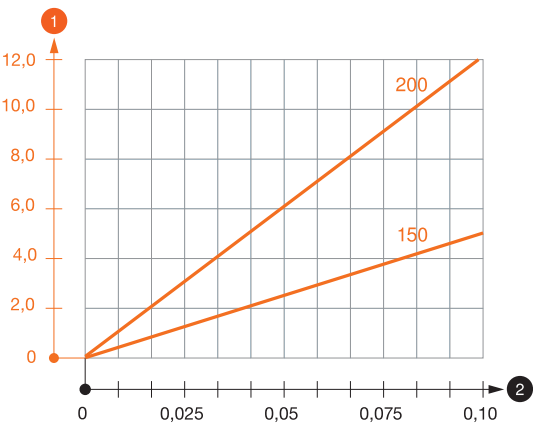
Настенный угол

Тип	Нагрузка (F) кН	Раз- мер L мм	Уп.	Вес	Арт.-№
			шт.	кг/100 шт.	
WW 100 15 FS	0,1	158	50	25,000	6015 36 0
WW 100 20 FS	0,1	208	50	30,000	6015 37 9

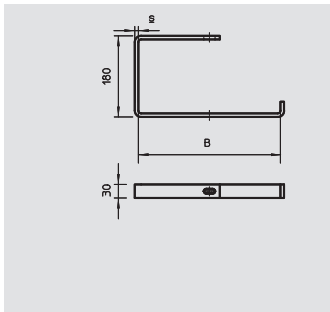
C Сталь **FS** Конвейерное цинкование €/шт.

Настенный угол для малых нагрузок для крепления к бетону

Диаграмма нагрузки на настенный уголок WW 100



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



Навесная скоба

Тип	Ши- рина мм	Раз- мер S мм	Диаметр отверстия мм	F в потолке кН	Уп.	Вес	Арт.-№
					шт.	кг/100 шт.	
AHB 100 FT	100	6	11	0,6	10	54,000	6363 90 3
AHB 150 FT	150	8	11	0,6	10	87,000	6363 90 7
AHB 200 FT	200	8	11	0,6	10	101,000	6363 91 1
AHB 300 FT	300	8	11	0,35	10	130,000	6363 93 8
AHB 400 FT	400	8	11	0,2	10	157,000	6363 94 6

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

Подвесная скоба для кабеленесущей системы.





Настенная и потолочная скоба ТР

Тип	Ширина мм	Для ширины лотка мм	F в кН, стена кН	F в кН, потолке кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TPD 145 FS	145	100	1,4	1,3	6	48,000	6363 80 6
TPD 245 FS	245	200	0,87	0,8	5	66,000	6363 81 4
TPD 345 FS	345	300	0,55	0,5	5	78,000	6363 82 2
TPD 145 FT	145	100	1,4	1,3	6	54,000	6363 86 1
TPD 245 FT	245	200	0,87	0,8	5	69,000	6363 86 5
TPD 345 FT	345	300	0,55	0,5	5	83,000	6363 86 9

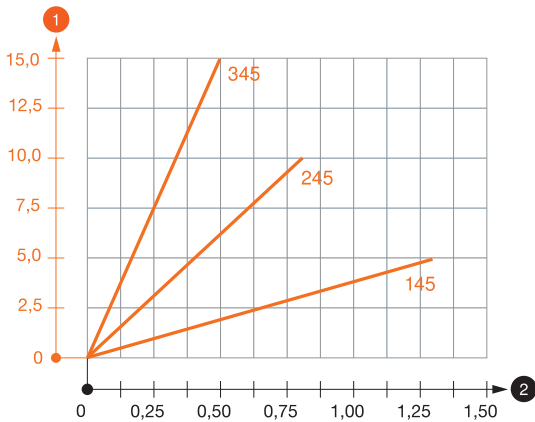
C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/шт.

Настенная / потолочная скоба ТР для универсального крепления

Важно! Если скоба крепится непосредственно к стене или потолку, то для достижения стабильности конструкции всегда необходимо использовать распорку DS 4.

Максимальная высота боковой стенки кабеленесущей системы составляет 60 мм.

Диаграмма нагрузки на потолочную скобу TPD

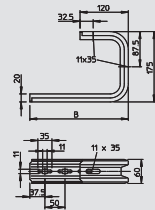


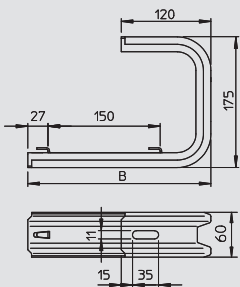
- 1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн
 - 2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
- Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)

Значения нагрузки на дюбели для настенной / потолочной скобы TPD

Нагрузка на потолочную скобу с одной				
	Дюбель	Максимальная нагрузка F общ. в кН		
	Доп.	Длина кронштейна в мм		
	F, кН	145	245	345
	2,4	1,50	0,90	0,55
	4,3	1,50	1,20	0,80

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





Настенная и потолочная скоба TP

Тип	Ширина мм	Для ширины лотка мм	F в кН, стена кН	F в кН, потолок кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TPDG 145 FS	145	100	1,4	1,3	6	53,000	6365 90 6
TPDG 195 FS	195	150	1,05	0,95	6	59,000	6365 91 4
TPDG 245 FS	245	200	0,87	0,8	5	68,000	6365 92 2
TPDG 345 FS	345	300	0,55	0,5	5	81,000	6365 94 9
TPDG 145 FT	145	100	1,4	1,3	6	56,000	6365 97 7
TPDG 245 FT	245	200	0,87	0,8	5	71,000	6365 98 1
TPDG 345 FT	345	300	0,55	0,5	5	86,000	6365 98 5

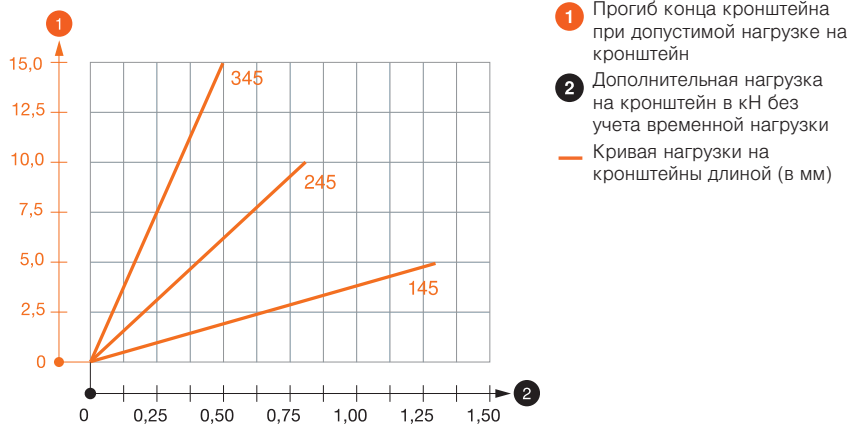
C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/шт.

Настенная / потолочная скоба TP с прижимными планками для безболтового крепления проволочных лотков.

Важно! Если скоба крепится непосредственно к стене или потолку, то для достижения стабильности конструкции всегда необходимо использовать распорку DS 4.

Максимальная высота боковой стенки кабеленесущей системы составляет 60 мм.

Диаграмма нагрузки на потолочную скобу TPDG



Значения нагрузки на дюбели для настенной / потолочной скобы TPDG

Нагрузка на кронштейн с одной стороны.				
	Дюбель	Максимальная нагрузка F общ. в кН		
	Доп.	Длина кронштейна в мм		
	F, кН	145	245	345
	2,4	1,50	0,90	0,55
	4,3	1,50	1,20	0,80

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





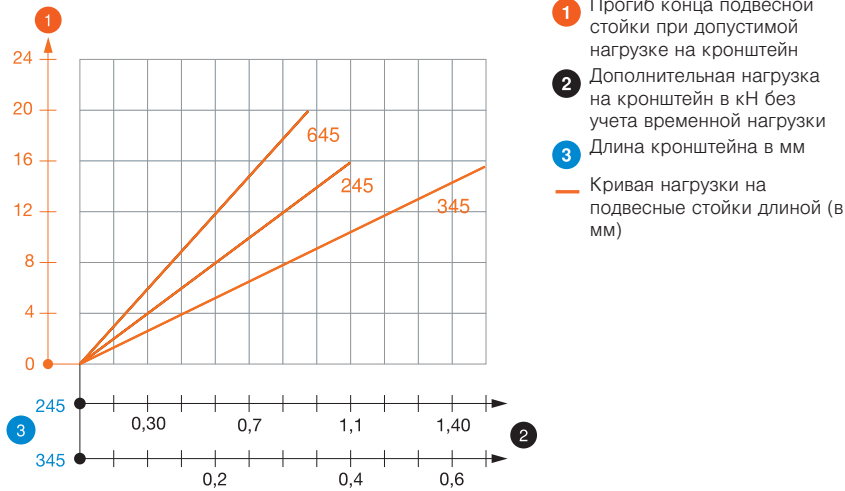
Подвесная стойка TP

Тип	Длина мм	Нагрузка (F) кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TPS 445 FS	445	1,05	15	73,000	6364 32 2
TPS 545 FS	545	0,8	15	80,000	6364 34 9
TPS 645 FS	645	0,61	15	99,000	6364 36 5
TPS 445 FT	445	1,05	15	63,000	6364 40 3
TPS 545 FT	545	0,8	15	75,500	6364 50 0
TPS 645 FT	645	0,61	15	88,000	6364 60 8

С Сталь FS Конвейерное цинкование FT Горячая оцинковка €/шт.

Стойка TP для крепления к горизонтальным бетонным перекрытиям.
Если профиль крепится к потолку, или если два профиля свинчиваются для усиления торца, то для достижения стабильности конструкции всегда необходимо использовать распорку DS 4. Важно: в качестве кронштейна использовать только до длины 345 мм.

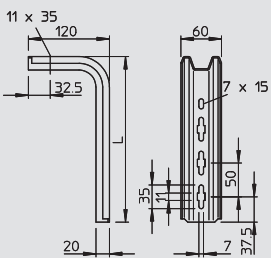
Диаграмма нагрузки на TP-стойки типа TPS

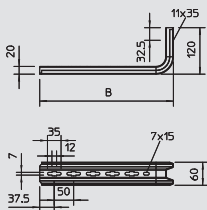


Значения нагрузки на дюбели для TP-подвески

Нагрузка на кронштейн с одной стороны.					Двухсторонняя нагрузка на кронштейн				
	Дюбель	Максимальная нагрузка F общ. в кН				Дюбель	Максимальная нагрузка F общ. в кН		
	Доп.	Длина кронштейна в мм				Доп.	Длина кронштейна в мм		
	F, кН	145	245	345		F, кН	145	245	345
	2,4	1,50	0,94	0,67		2,4	2,50	1,88	1,34
	4,3	1,50	1,05	0,85		4,3	2,50	2,50	1,70

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





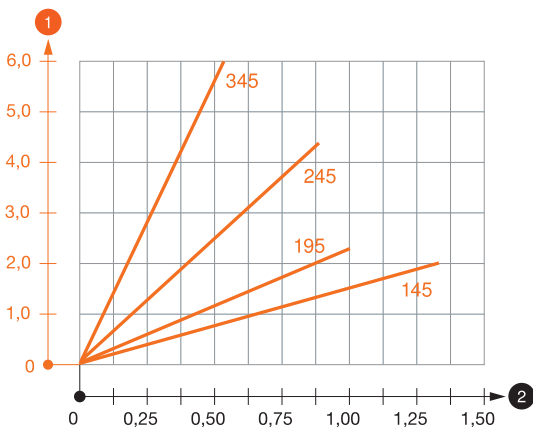
Стойка ТР/настенный и опорный кронштейн

Тип	Ширина мм	Для ширины лотка мм	Нагрузка (F) кН	Уп.	Вес	Арт.-№
				шт.	кг/100 шт.	
TPSA 145 FS	145	100	1,5	50	32,000	6364 10 1
TPSA 195 FS	195	150	1,0	20	38,000	6364 15 2
TPSA 245 FS	245	200	0,9	20	45,000	6364 20 9
TPSA 345 FS	345	300	0,55	20	59,000	6364 30 6
TPSA 145 FT	145	100	1,5	50	33,000	6364 65 9
TPSA 195 FT	195	150	1,0	20	43,000	6364 68 3
TPSA 245 FT	245	200	0,9	20	38,000	6364 66 7
TPSA 345 FT	345	300	0,55	20	51,000	6364 67 5

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/шт.

Стойка/кронштейн ТР для крепления на горизонтальных бетонных перекрытиях и стенах. Если профиль крепится к потолку, или если два профиля свинчиваются для усиления торца, то для достижения стабильности конструкции всегда необходимо использовать распорку DS 4.

Диаграмма нагрузки на кронштейн TPSA

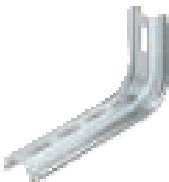


- 1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн
- 2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
- Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)

Значения нагрузки на дюбели для ТР-кронштейна

Нагрузка на кронштейн				
Дюбель	Максимальная нагрузка F общ. в кН			
	Длина кронштейна в мм			
F, кН	145	245	345	
2,4	1,50	0,90	0,55	
4,3	1,50	1,20	0,80	

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





Стойка TP/настенный и опорный кронштейн

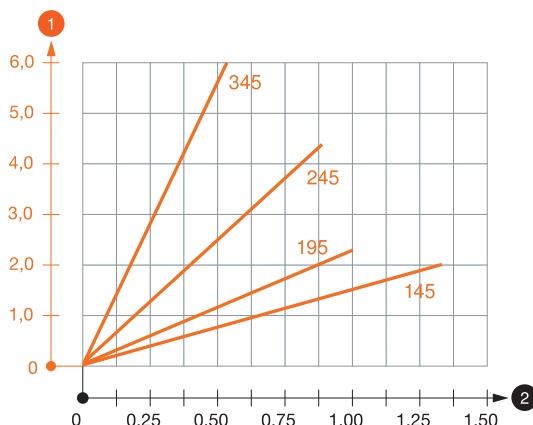
Тип	Ширина мм	Для ширины лотка мм	Нагрузка (F) кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TPSAG 145 FS	145	100	1,5	50	33,000	6366 01 5
TPSAG 195 FS	195	150	1,0	20	41,000	6366 02 3
TPSAG 245 FS	245	200	0,9	20	48,000	6366 03 1
TPSAG 345 FS	345	300	0,55	20	61,000	6366 06 6
TPSAG 145 FT	145	100	1,5	50	33,000	6366 13 1
TPSAG 195 FT	195	150	1,0	20	42,000	6366 13 5
TPSAG 245 FT	245	200	0,9	20	49,000	6366 13 9
TPSAG 345 FT	345	300	0,55	20	65,000	6366 14 3

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/шт.

Кронштейн TP с фиксирующими накладками для безболтового крепления проволочных лотков.

В случае, если кронштейн крепится к стене напрямую, или профили навинчиваются друг напротив друга, то для достижения стабильности конструкции необходимо всегда использовать распорку DS 4.

Диаграмма нагрузки на кронштейн TPSAG

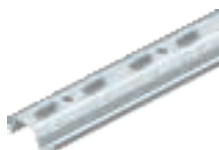
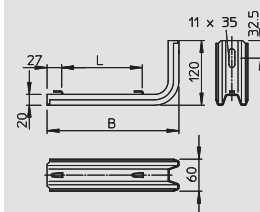


- 1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн
 - 2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
- Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)

Значения нагрузки на дюбели для TP-кронштейна

Нагрузка на кронштейн			
Дюбель	Максимальная нагрузка F общ. в кН		
Доп.	Длина кронштейна в мм		
F, кН	145	245	345
2,4	1,50	0,90	0,55
4,3	1,50	1,20	0,80

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



Стойка TP

Тип	Длина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TPSG 3000 FS	3000	1	401,700	6366 09 0

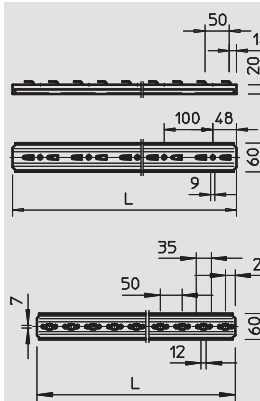
C Сталь **FS** Конвейерное цинкование €/шт.

TP-профиль с крепежным крючком для безвинтового крепления к решетчатым лоткам.

Тип	Длина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TPS 3000 FS	3000	1	401,000	6364 80 2

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование €/шт.

Перфорированный TP-профиль, поставляемая длина 3000 мм.

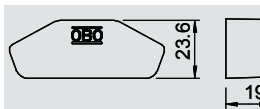


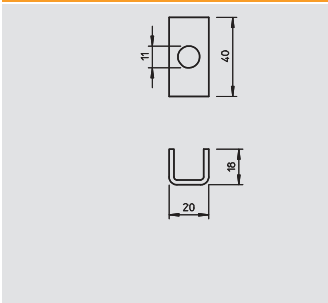
Защитный колпачок

Тип	Цвет	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TPS KS OR	оранжевый	10	0,700	6364 62 5

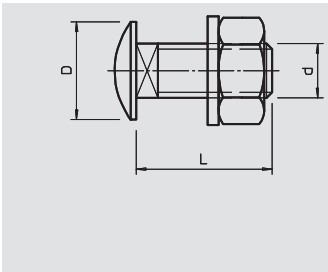
PE Полиэтилен €/шт.

Защитный колпачок для стоек TP

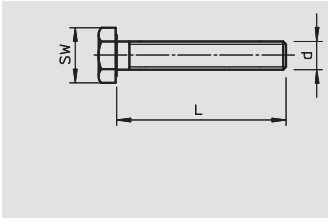




Распорка			
Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
DS 4 FS	шт.	кг/100 шт.	6416 55 1
DS 4 FT	шт.	кг/100 шт.	6416 58 6
C Сталь FS Конвейерное цинкование FT Горячая оцинковка €/шт.			
Распорка для трапециевидного профиля типа TR.			
Распорка всегда используется для сохранения стабильности конструкции, чтобы профиль не деформировался при затягивании крепежных болтов.			



Болт с полукруглой плоской головкой						
Тип	Сталь	Размер	Раз-мер L	Раз-мер d	Раз-мер D	Арт.-№
FRS 10X25 F TPS	5,6	M10x25	25	10	18	6407 53 6
C 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	Раз-мер L	Раз-мер d	Размер под ключ	Уп.	Вес
SKS 10X60 F	M10x60	60	10	17	шт.	кг/100 шт.
C Сталь F огневое цинкование €/100 шт.						
Болт с шестигранной головкой для универсального крепления деталей конструкции.						



Системы U-образных стоек и кронштейнов

Подвесная стойка US 3

Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Нагрузка при растяжении кН	Длина кронштейна 200 кН	Длина кронштейна 400 кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
US 3 K 20 FT	200	2	5	2,7	1,5	1	50,500	6342 35 1
US 3 K 30 FT	300	2	5	2,7	1,5	1	64,400	6342 35 3
US 3 K 40 FT	400	2	5	2,7	1,5	4	78,300	6342 35 5
US 3 K 50 FT	500	2	5	2,7	1,5	1	92,300	6342 35 7
US 3 K 60 FT	600	2	5	2,1	1,1	1	106,200	6342 35 9
US 3 K 70 FT	700	2	5	2,1	1,1	1	120,200	6342 36 2
US 3 K 80 FT	800	2	5	2,1	1,1	1	134,100	6342 36 4
US 3 K 90 FT	900	2	5	2,1	1,1	1	147,800	6342 36 6
US 3 K 100 FT	1000	2	5	2,1	1,1	1	162,000	6342 36 8
US 3 K 110 FT	1100	2	5	2,1	1,1	1	175,900	6342 37 0
US 3 K 120 FT	1200	2	5	2,1	1,1	1	189,900	6342 37 2

C Сталь

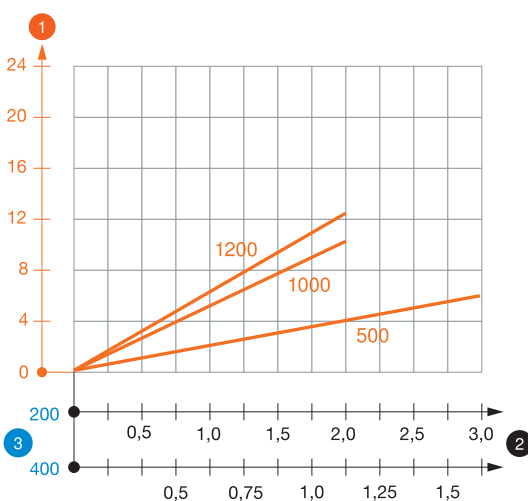
FT Горячая оцинковка

€/шт.

Подвесная стойка (U-образный профиль) размером 50 x 30 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 25.

Диаграмма нагрузки на U-образную стойку US 3 K

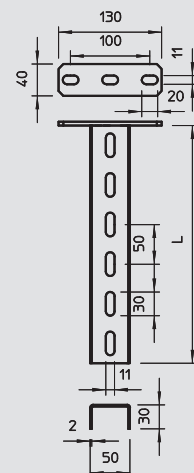


- 1 Прогиб конца подвесной стойки при допустимой нагрузке на кронштейн
 - 2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
 - 3 Длина кронштейна в мм
- Кривая нагрузки на подвесные стойки длиной (в мм)

Значения нагрузки на дюбели для подвески US 3 K

Нагрузка на кронштейн с одной стороны.						Двухсторонняя нагрузка на кронштейн					
	Дюбель	Максимальная нагрузка F общ. в кН					Дюбель	Максимальная нагрузка F общ. в кН			
	Доп.	Длина кронштейна в мм					Доп.	Длина кронштейна в мм			
	F, кН	100	200	300	400		F, кН	100	200	300	400
	2,4	1,68	1,26	1,00	0,83		2,4	3,00	2,56	2,25	1,95
	4,3	3,06	2,31	1,85	1,50		4,3	3,00	3,00	3,00	3,00

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна + подвесной стойки. Табличные значения для двухсторонней нагрузки учитывают имеющееся расстояние между осями $a_i = 10$ см. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в монолитную бетонную конструкцию. В основе указанных значений бетон с классом прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (для дюбелей)!



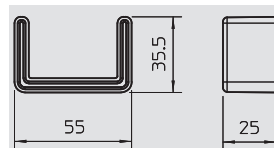
Защитный колпачок

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

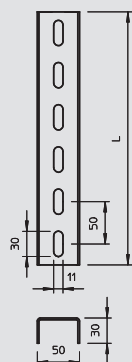
PE Полиэтилен

€/шт.

Защитный колпачок для стоек US 3.



Системы U-образных стоек и кронштейнов



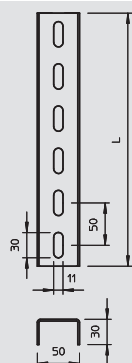
Стойка US 3 FS

Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп.	Вес	Арт.-№
			шт.	кг/100 шт.	
US 3 20 FS	200	2	1	26,600	6342 30 2
US 3 30 FS	300	2	1	39,900	6342 30 4
US 3 40 FS	400	2	1	53,200	6342 30 6
US 3 50 FS	500	2	1	66,500	6342 30 8
US 3 60 FS	600	2	1	79,800	6342 31 0
US 3 70 FS	700	2	1	93,400	6342 31 2
US 3 80 FS	800	2	1	106,500	6342 31 4
US 3 90 FS	900	2	1	119,800	6342 31 6
US 3 100 FS	1000	2	1	133,100	6342 31 8
US 3 150 FS	1500	2	1	199,600	6342 32 8
US 3 200 FS	2000	2	1	266,100	6342 33 8
US 3 300 FS	3000	2	1	399,100	6342 34 0
US 3 600 FS	6000	2	1	798,400	6342 34 5

С Сталь FS Конвейерное цинкование €/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.



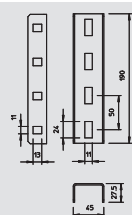
Стойка US 3 FT

Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп.	Вес	Арт.-№
			шт.	кг/100 шт.	
US 3 600 FT	6000	2	1	834,300	6342 45 0

С 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.



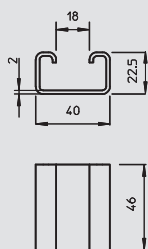
Соединитель U-образных стоек

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
VUS 3 FT	10	48,000	6018 51 3

С Сталь FT Горячая оцинковка €/шт.

Соединитель для крепления стоек US 3.

Включает соответствующий крепежный материал.

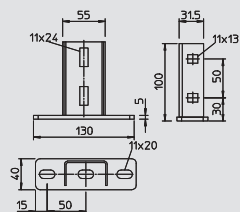


Распорка

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
DSK 25 FT	25	7,500	6416 44 6

С Сталь FT Горячая оцинковка €/шт.

Распорка для использования в стойках US 3.



Траверса

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
KU 3 FT	10	46,800	6348 87 4

С Сталь FT Горячая оцинковка €/шт.

Траверса для стоек US 3.

Траверса может монтироваться на U-образной стойке фиксированной длины типа US 3. В комплекте с соответствующими крепежными элементами.



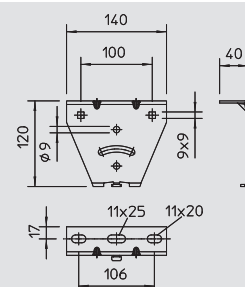
Системы U-образных стоек и кронштейнов

Траверса регулируемая



Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
KU 3 V FS	20	26,700	6348 88 1
KU 3 V FT	20	28,300	6348 88 3

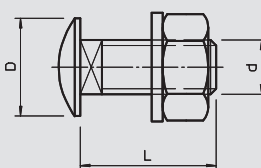
C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/шт.
 Регулируемая траверса для монтажа на стойках US 3 и на профильных рейках 2068.
 Регулируемую траверсу можно установить на U-образных стойках US 3 фиксированной длины или на профильных рейках 2068. Макс. величина угла с одной стороны составляет 20°.



Болт с полукруглой плоской головкой

Тип	Сталь	Размер мм	Раз- мер L мм	Раз- мер d мм	Раз- мер D мм	Уп.	Вес	Арт.-№
						шт.	кг/100 шт.	
FRS 10X25 F 8.8	8,8	M10x25	25	10	24	50	4,500	6407 56 0

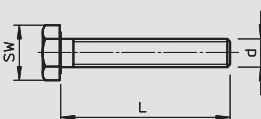
C Сталь **F** огневое цинкование €/100 шт.
 Болт с полукруглой плоской головкой, с шайбой и шестигранной гайкой.
 Болт с полукруглой плоской головкой можно использовать с деталями, прошедшими горячую оцинковку или оцинковку двойным погружением.

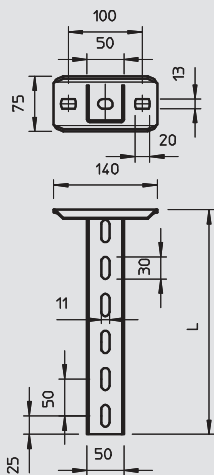


Болт с шестигранной головкой

Тип	Размер мм	Раз- мер L мм	Раз- мер d мм	Размер под ключ мм	Уп.	Вес	Арт.-№
					шт.	кг/100 шт.	
SKS 10X80 F	M10x80	80	10	17	20	7,700	6418 25 0
SKS 10X90 F	M10x90	90	10	17	20	8,000	6418 25 2

C Сталь **F** огневое цинкование €/шт.
 Болт с шестигранной головкой для универсального крепления деталей конструкции.





Подвесная стойка US 5



Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Нагрузка при растяжении кН	Длина кронштейна 200 кН	Длина кронштейна 400 кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
US 5 K 20 FT	200	2,5	10	5,75	3,1	1	85,000	6341 52 7
US 5 K 30 FT	300	2,5	10	5,75	3,1	2	110,000	6341 53 5
US 5 K 40 FT	400	2,5	10	5,75	3,1	1	136,000	6341 54 3
US 5 K 50 FT	500	2,5	10	5,75	3,1	1	161,000	6341 55 1
US 5 K 60 FT	600	2,5	10	5,75	3,1	1	186,000	6341 57 8
US 5 K 70 FT	700	2,5	10	5,75	3,1	1	211,000	6341 58 6
US 5 K 80 FT	800	2,5	10	5,75	3,1	1	236,000	6341 59 4
US 5 K 90 FT	900	2,5	10	5,75	3,1	1	262,000	6341 60 8
US 5 K 100 FT	1000	2,5	10	5,75	3,1	1	287,000	6341 61 6
US 5 K 110 FT	1100	2,5	10	4,0	2,2	1	311,000	6341 62 4
US 5 K 120 FT	1200	2,5	10	4,0	2,2	1	338,000	6341 63 2

C Сталь

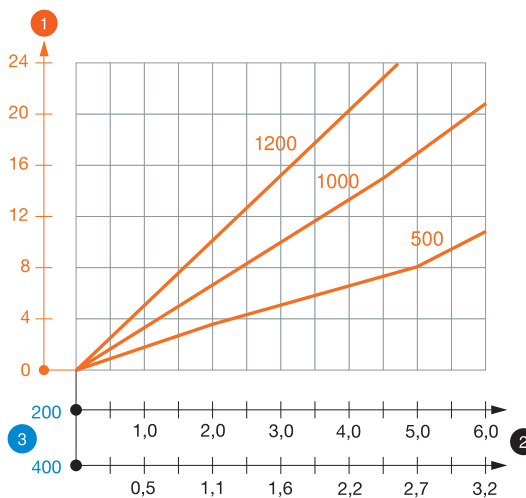
FT Горячая оцинковка

€/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.

Диаграмма нагрузки на U-образную стойку типа US 5 K

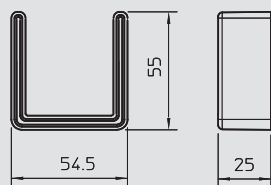


- 1 Прогиб конца подвесной стойки при допустимой нагрузке на кронштейн
 - 2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
 - 3 Длина кронштейна в мм
- Кривая нагрузки на подвесные стойки длиной (в мм)

Значения нагрузки на дюбели для подвески US 5 K

Нагрузка на кронштейн с одной стороны.						Двухсторонняя нагрузка на кронштейн								
	Дюбель	Максимальная нагрузка F общ. в кН					Дюбель	Максимальная нагрузка F общ. в кН						
	Доп.	Длина кронштейна в мм					Доп.	Длина кронштейна в мм						
	F, кН	100	200	300	400		F, кН	100	200	300	400	500	600	
	4,3	3,06	2,31	1,85	1,53		4,3	6,00	5,02	4,32	3,65	—	—	
	7,6	4,90	4,10	3,24	2,66		7,6	6,00	6,00	6,00	5,78	5,29	4,84	

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна + подвесной стойки. Табличные значения для двухсторонней нагрузки учитывают имеющееся расстояние между осями $a_i = 10$ см. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в монолитную бетонную конструкцию. В основе указанных значений бетон с классом прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (для дюбелей)!



Защитный колпачок

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

PE Полиэтилен

€/шт.

Защитный колпачок для стоек US 5.



Системы U-образных стоек и кронштейнов



Стойка US 5

Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
US 5 20 FT	200	2,5	1	53,000	6340 88 1
US 5 30 FT	300	2,5	1	79,000	6340 90 3
US 5 40 FT	400	2,5	1	106,000	6340 91 1
US 5 50 FT	500	2,5	1	133,000	6340 93 8
US 5 60 FT	600	2,5	1	160,000	6340 94 6
US 5 70 FT	700	2,5	1	175,000	6340 95 0
US 5 80 FT	800	2,5	1	200,000	6340 95 4
US 5 90 FT	900	2,5	1	227,000	6340 95 8
US 5 100 FT	1000	2,5	1	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	526,000	6340 97 0
US 5 300 FT	3000	2,5	1	795,000	6340 98 9
US 5 600 FT	6000	2,5	1	1578,000	6340 99 7

C 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.



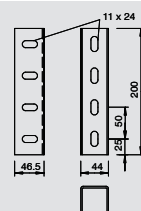
Соединитель U-образных стоек

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

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

Соединитель для крепления стоек US 5

Включает соответствующий крепежный материал.



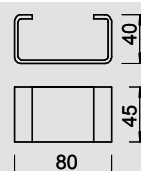
Распорка

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

C 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.



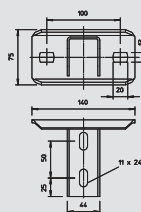
Траверса US 5

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KUS 5 FT	1	70,000	6348 90 4

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

Траверса для стойки US 5.

При установке траверсы необходимо использовать распорку DSK 45!



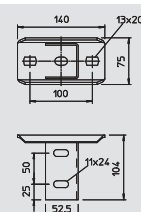
Траверса US 5 NOK

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KUS 5 NOK FT	1	70,000	6348 93 9

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

Траверса для монтажа на стойке US 5.

При установке траверсы необходимо использовать распорку DSK 45!



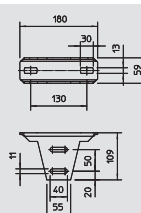
Траверса регулируемая

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KU 5 V FT	1	78,900	6348 92 0

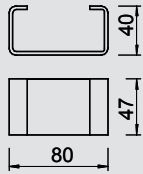
C Сталь **FT** Горячая оцинковка €/шт.

Регулируемая траверса для стойки US 5.

При монтаже траверсы для устойчивости конструкции рекомендуется применять распорку DSK 47. Макс. установка величины угла составляет 30° с одной стороны.



Системы U-образных стоек и кронштейнов

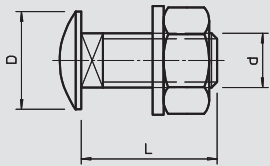


Распорка

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
DSK 47 FT	25	16,000	6416 50 4
C 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.			

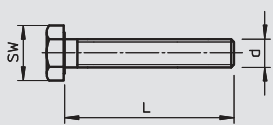


Монтажные системы



Болт с полукруглой плоской головкой

Тип	Сталь	Размер мм	Раз- мер L мм	Раз- мер d мм	Раз- мер D мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.№
FRS 10X25 F 8.8	8,8	M10x25	25	10	24	50	4,500	6407 56 0
C	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 горя- чую оцинковку или оцинковку двойным погружением.								



Болт с шестигранной головкой

Тип	Размер	Размер L	Размер d	Размер под ключ	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	мм	шт.	кг/100 шт.	
SKS 10X80 F	M10x80	80	10	17	20	7,700	6418 25 0
SKS 10X90 F	M10x90	90	10	17	20	8,000	6418 25 2
SKS 10X120 F	M10x120	120	10	17	20	13,500	3160 79 3
C Сталь F огневое цинкование						€/100 шт.	
						€/шт.	

Болт с шестигранной головкой для универсального крепления деталей конструкции.



Системы U-образных стоек и кронштейнов

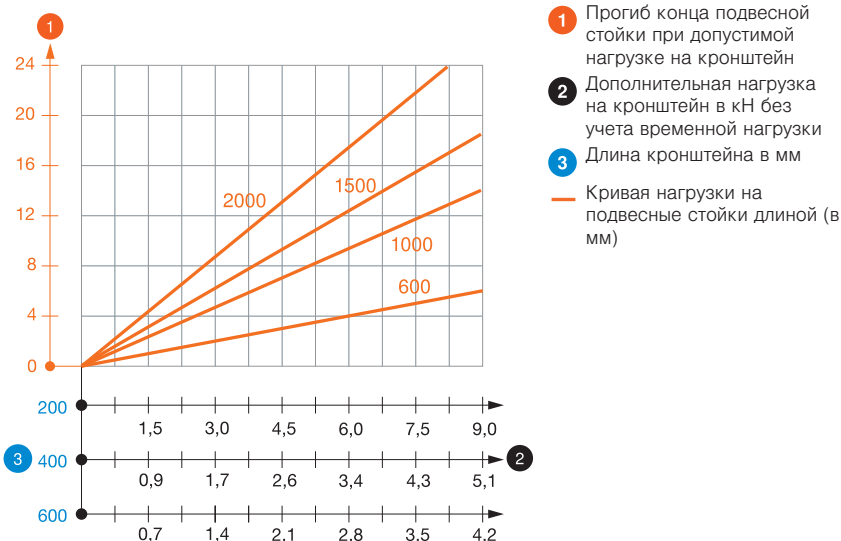
Подвесная стойка US 7

Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Нагрузка при растяжении кН	Длина кронштейна 200 кН	Длина кронштейна 400 кН	Длина кронштейна 600 кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
US 7 K 20 FT	200	4	11	8,3	5,0	3,5	1	174,000	6339 01 8
US 7 K 30 FT	300	4	11	8,3	5,0	3,5	1	214,000	6339 03 4
US 7 K 40 FT	400	4	11	8,3	5,0	3,5	1	254,000	6339 05 0
US 7 K 50 FT	500	4	11	8,3	5,0	3,5	1	294,000	6339 07 7
US 7 K 60 FT	600	4	11	8,3	5,0	3,5	1	334,000	6339 09 3
US 7 K 70 FT	700	4	11	8,3	5,0	3,5	1	374,000	6339 11 5
US 7 K 80 FT	800	4	11	8,3	5,0	3,5	1	414,000	6339 13 1
US 7 K 90 FT	900	4	11	8,3	5,0	3,5	1	454,000	6339 16 6
US 7 K 100 FT	1000	4	11	8,3	5,0	3,5	1	494,000	6339 18 2
US 7 K 110 FT	1100	4	11	8,3	5,0	3,5	1	534,000	6339 19 0
US 7 K 120 FT	1200	4	11	8,3	5,0	3,5	1	574,000	6339 20 4
US 7 K 130 FT	1300	4	11	8,3	5,0	3,5	1	614,000	6339 21 2
US 7 K 140 FT	1400	4	11	8,3	5,0	3,5	1	654,000	6339 22 0
US 7 K 150 FT	1500	4	11	8,3	5,0	3,5	1	694,000	6339 23 9
US 7 K 160 FT	1600	4	11	7,5	4,2	2,9	1	734,000	6339 24 7
US 7 K 170 FT	1700	4	11	7,5	4,2	2,9	1	774,000	6339 25 5
US 7 K 180 FT	1800	4	11	7,5	4,2	2,9	1	814,000	6339 26 3
US 7 K 190 FT	1900	4	11	7,5	4,2	2,9	1	854,000	6339 27 1
US 7 K 200 FT	2000	4	11	7,5	4,2	2,9	1	894,000	6339 29 8

С 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.

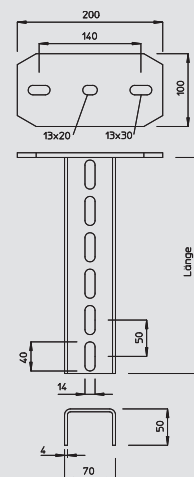
Диаграмма нагрузки на U-образную стойку типа US 7 K



Значения нагрузки на дюбели для U-образной стойки типа US 7 K

Нагрузка на кронштейн с одной стороны.								Двухсторонняя нагрузка на кронштейн							
	Дюбель	Максимальная нагрузка F общ. в кН							Дюбель	Максимальная нагрузка F общ. в кН					
	Доп.	Длина кронштейна в мм							Доп.	Длина кронштейна в мм					
	F, кН	100	200	300	400	500	600		F, кН	100	200	300	400	500	600
	4,3	3,49	2,79	2,36	2,00	1,76	1,56		4,3	6,39	5,49	4,89	4,39	3,89	3,49
	7,6	6,22	4,87	4,02	3,43	3,04	2,68		7,6	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна + подвесной стойки. Табличные значения для двухсторонней нагрузки учитывают имеющееся расстояние между осями $a_i = 14$ см. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в монолитную бетонную конструкцию. В основе указанных значений бетон с классом прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии допуском DIBt (для дюбелей)!

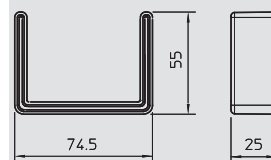


Защитный колпачок

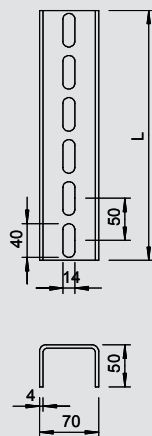
Тип	Цвет	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
US 7 KS OR	оранжевый	20	1,800	6338 49 7

PE Полиэтилен €/шт.

Защитный колпачок для стоек US 7.



Системы U-образных стоек и кронштейнов



Стойка US 7

Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
US 7 20 FT	200	4	1	80,000	6340 01 6
US 7 30 FT	300	4	1	120,000	6340 03 2
US 7 40 FT	400	4	1	160,000	6340 05 9
US 7 50 FT	500	4	1	200,000	6340 07 5
US 7 60 FT	600	4	1	240,000	6340 09 1
US 7 70 FT	700	4	1	280,000	6340 11 3
US 7 80 FT	800	4	1	320,000	6340 14 8
US 7 90 FT	900	4	1	360,000	6340 16 4
US 7 100 FT	1000	4	1	400,000	6340 18 0
US 7 110 FT	1100	4	1	440,000	6340 19 9
US 7 120 FT	1200	4	1	480,000	6340 20 2
US 7 130 FT	1300	4	1	520,000	6340 21 0
US 7 140 FT	1400	4	1	560,000	6340 22 9
US 7 150 FT	1500	4	1	600,000	6340 23 7
US 7 160 FT	1600	4	1	640,000	6340 24 5
US 7 170 FT	1700	4	1	680,000	6340 25 3
US 7 180 FT	1800	4	1	720,000	6340 26 1
US 7 190 FT	1900	4	1	760,000	6340 28 8
US 7 200 FT	2000	4	1	800,000	6340 29 6
US 7 300 FT	3000	4	1	1200,000	6340 37 7
US 7 400 FT	4000	4	1	1625,000	6340 39 3
US 7 600 FT	6000	4	1	2400,000	6340 31 8

С Сталь

FT Горячая оцинковка

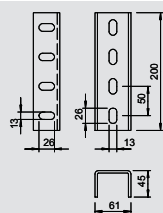
€/шт.

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.



Монтажные системы



Соединитель U-образных стоек

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VUS 7 FT	10	114,000	6018 37 8

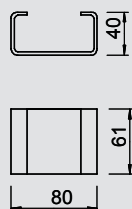
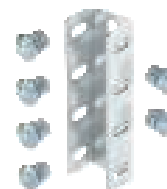
С Сталь

FT Горячая оцинковка

€/шт.

Соединитель для крепления стоек US 7.

Включает соответствующий крепежный материал.



Распорка

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DSK 61 FT	20	26,000	6416 51 9

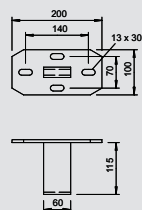
С Сталь

FT Горячая оцинковка

€/шт.

Распорка для использования в стойках US 7.

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



Траверса облегченная

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KU 7 FT	10	160,000	6349 10 2

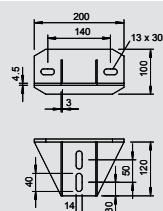
С Сталь

FT Горячая оцинковка

€/шт.

Траверса для малых нагрузок для стойки US 7.

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



Траверса усиленная

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KU 7 NOX FT	1	184,000	6349 05 6

С Сталь

FT Горячая оцинковка

€/шт.

Траверса для больших нагрузок для стойки US 7.

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

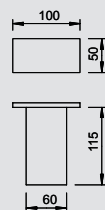


Системы U-образных стоек и кронштейнов



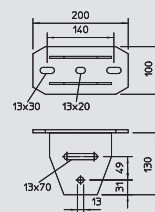
Траверса приварная

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
KU 7 AOX FT	1	82,000	6349 21 8
С Сталь FT Горячая оцинковка € /шт.			
Траверса для стойки US 7 Крепежный материал (2 болта с шестигранной головкой SKS 12x80) заказывается отдельно			



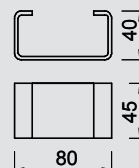
Траверса регулируемая

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
KU 7 VQP FT	10	157,000	6349 15 3
С Сталь FT Горячая оцинковка € /шт.			
Регулируемая траверса для стойки US 7. Крепежный материал (2 винта SKS 12x80 с шестигранной головкой и распорку DSK 45) необходимо заказать отдельно. Макс. установка величины угла составляет 30° с одной стороны.			



Распорка

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



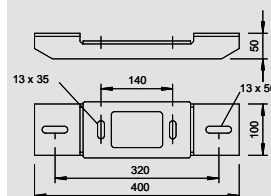
Адаптерная траверса симметричная

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
KA-SY FT	1	280,000	6346 80 4
С 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. Значения нагрузки на дюбели для симметричной адаптерной пластины			

Адаптерная пластина асимметричная, для							
Дюбель	Максимальная нагрузка F общ. в кН						
	Длина кронштейна в мм						
	Доп.	100	200	300	400	500	600
	F, кН	7,6	5,56	4,98	4,58	4,13	3,81
		9,91	7,44	6,66	6,05	5,54	5,10

Адаптерная пластина асимметричная, для							
Дюбель	Максимальная нагрузка F общ. в кН						
	Длина кронштейна в мм						
	Доп.	100	200	300	400	500	600
	F, кН	7,6	10,00	10,00	9,16	8,26	7,62
		9,91	10,00	10,00	10,00	10,00	9,46

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна + подвесной стойки. Табличные значения двухсторонней нагрузки действительны для расстояния между осями ai = 32 см. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей.





Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей.



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



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



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



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

Системы U-образных стоек и кронштейнов



Настенный и опорный кронштейн MWA12

Тип	Ширина мм	Размер H мм	Размер a мм	Диаметр отверстия мм	Нагрузка (F) кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MWA 12 11S FS	110	53	32,5	11	1,2	30	12,700	6424 71 6
MWA 12 21S FS	210	65	32,5	11	1,2	30	24,500	6424 73 2
MWA 12 31S FS	310	75	38	11	1,2	30	57,000	6424 74 0
MWA 12 41S FS	410	83	38	11	1,2	30	68,000	6424 75 9

C Сталь

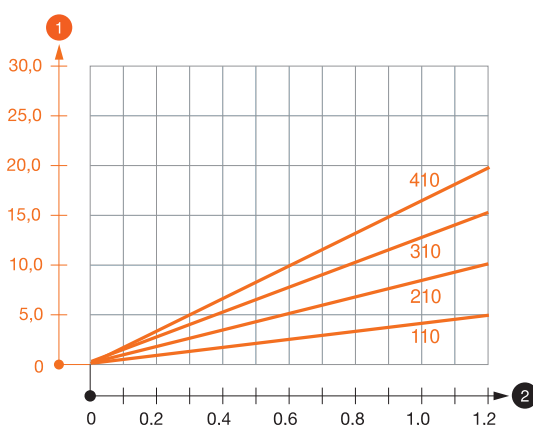
FS Конвейерное цинкование

€/шт.

Легкий настенный / опорный кронштейн.

В комплекте с болтом M10 x 25 для крепления на U-стойках.

Диаграмма нагрузки на кронштейн типа MWA 12



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

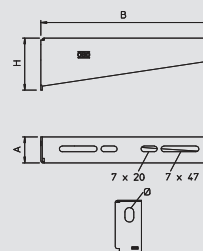
Значения нагрузки на дюбели для настенного / зажимного кронштейна MWA 12

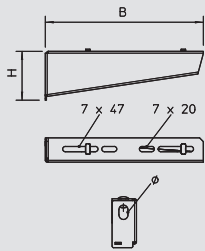
Нагрузка на кронштейн					
Дюбель	Максимальная нагрузка F общ. в кН				
	Длина кронштейна в мм				
	F, кН	100	200	300	400
2,4	0,73	0,61	0,49	0,44	
4,3	1,20	1,08	0,88	0,78	

Макс. нагрузка F ges = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимальной допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в монолитную бетонную конструкцию. В основе указанных значений бетон с классом прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (для дюбелей)!

Параметры нагрузки для кронштейна MWA 12 на подвесной стойке

Максимальная нагрузка Fges. в кН					
Стойка	Длина кронштейна в мм				
	100	200	300	400	
US 3 K/ 20 - 60	1,20	1,20	1,20	1,20	
US 3 K/ 70 - 120	1,20	1,20	1,20	1,20	
US 5 K/ 20 - 60	1,20	1,20	1,20	1,20	
US 5 K/ 70 - 120	1,20	1,20	1,20	1,20	





Настенный и опорный кронштейн MWAM 12

Тип	Ширина мм	Размер Н мм	Размер а мм	Диаметр отверстия мм	Нагрузка (F) кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MWAM 12 11 FS	110	53	32,5	11	1,2	30	14,300	6424 55 0
MWAM 12 21 FS	210	65	32,5	11	1,2	30	26,000	6424 55 2
MWAM 12 31 FS	310	75	38	11	1,2	30	51,900	6424 55 4
MWAM 12 41 FS	410	83	38	11	1,2	25	69,700	6424 55 6

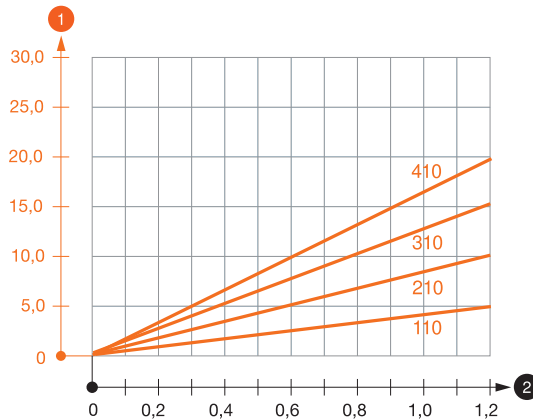
C Сталь **FS** Конвейерное цинкование €/шт.

Облегченный настенный и опорный кронштейн, в комплекте с системой быстрого крепления изогнутой конструкции.

Настенные и опорные кронштейны MWAM в комплекте с:

- 2-мя встроенными соединителями для быстрого крепления кабельных лотков.
- болтом M10 x 25 с полукруглой плоской головкой для крепления на U-образной стойке.

Диаграмма нагрузки на кронштейн MWAM 12



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

Параметры нагрузки на дюбели для настенного и опорного кронштейна MWAM 12

Нагрузка на кронштейн				
Дюбель	Максимальная нагрузка F общ. в кН			
Доп.	Длина кронштейна в мм			
F, кН	100	200	300	400
2,4	0,73	0,61	0,49	0,44
4,3	1,20	1,08	0,88	0,78

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

Параметры нагрузки для кронштейна MWAM на подвесной стойке

Максимальная нагрузка F общ. в кН					
Стойка	Длина кронштейна в мм				
	100	200	300	400	
US 3 K/ 20 - 60	1,20	1,20	1,20	1,20	
US 3 K/ 70 - 120	1,20	1,20	1,20	1,20	
US 5 K/ 20 - 60	1,20	1,20	1,20	1,20	
US 5 K/ 70 - 120	1,20	1,20	1,20	1,20	



Системы U-образных стоек и кронштейнов



Настенный и опорный кронштейн MWAG 12

Тип	Ширина мм	Размер H мм	Размер a мм	Диаметр отверстия мм	Нагрузка (F) кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MWAG 12 11 FS	110	53	32,5	11	1,2	30	12,700	6424 60 0
MWAG 12 21 FS	210	65	32,5	11	1,2	30	24,400	6424 60 8
MWAG 12 31 FS	310	75	38	11	1,2	30	50,300	6424 61 6
MWAG 12 41 FS	410	83	38	11	1,2	25	68,100	6424 62 4

C Сталь

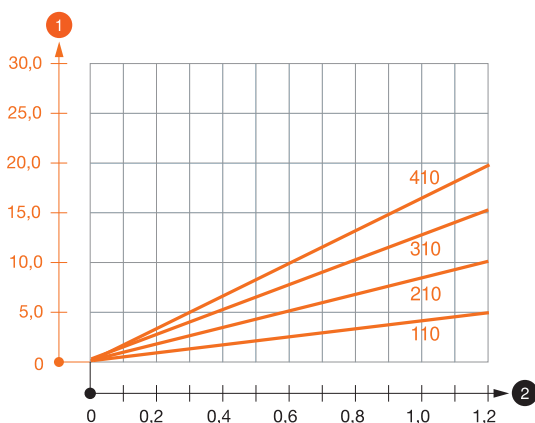
FS Конвейерное цинкование

€/шт.

Настенный/опорный кронштейн для малых нагрузок изогнутой конструкции для безболтового крепления проволочных лотков.

В комплекте с болтом M10 x 25 для крепления на U-стойках.

Диаграмма нагрузки на кронштейн типа MWAG 12



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

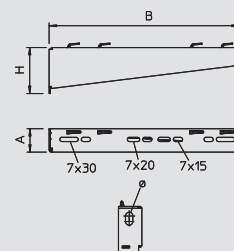
Значения нагрузки на дюбели для настенного / зажимного кронштейна MWAG 12

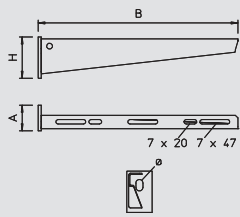
Нагрузка на кронштейн						
	Дюбель	Максимальная нагрузка F общ. в кН				
	Доп.	Длина кронштейна в мм				
	F, кН	100	200	300	400	
	2,4	0,73	0,61	0,49	0,44	
	4,3	1,20	1,08	0,88	0,78	

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

Значения нагрузки для MWAG 12 на подвесной стойке

Максимальная нагрузка Fges. в кН		Длина кронштейна в мм			
Стойка		Длина кронштейна в мм			
		100	200	300	400
US 3 K/ 20 - 60		1,20	1,20	1,20	1,20
US 3 K/ 70 - 120		1,20	1,20	1,20	1,20
US 5 K/ 20 - 60		1,20	1,20	1,20	1,20
US 5 K/ 70 - 120		1,20	1,20	1,20	1,20





Настенный и опорный кронштейн AW 15



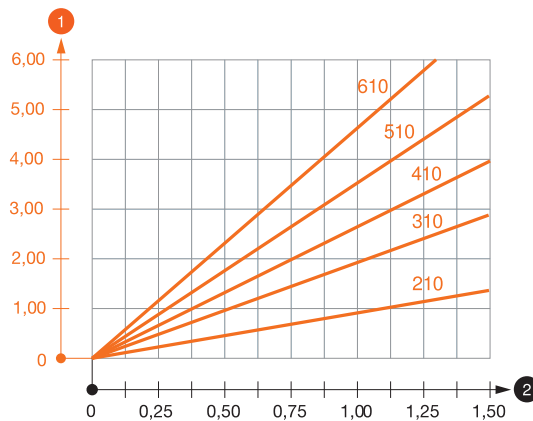
Тип	Ширина мм	Размер H мм	Размер a мм	Диаметр отверстия мм	Нагрузка (F) кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AW 15 11 FT	110	50	40	11	1,5	30	14,500	6420 65 6
AW 15 16 FT	160	55	40	11	1,5	30	21,000	6420 66 4
AW 15 21 FT	210	60	40	11	1,5	30	26,000	6420 68 0
AW 15 31 FT	310	65	40	11	1,5	30	32,500	6420 71 0
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

C 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!

Диаграмма нагрузки на кронштейн типа AW 15



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

Значения нагрузки на дюбели для настенного / зажимного кронштейна AW 15

Нагрузка на кронштейн		Максимальная нагрузка F общ. в кН						
Дюбель	Доп.	Длина кронштейна в мм						
		100	150	200	300	400	500	600
F, кН		100	150	200	300	400	500	600
2,4	0,73	0,65	0,61	0,49	0,44	0,41	0,38	
4,3	1,31	1,16	1,08	0,88	0,78	0,73	0,66	

Макс. нагрузка F ges = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в монолитную бетонную конструкцию. В основе указанных значений бетон с классом прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (для дюбелей)!

Значения нагрузки для AW 15 на подвесной стойке

Максимальная нагрузка Fges. в кН		Длина кронштейна в мм			
Стойка		100	200	300	400
		100	200	300	400
US 3 K/ 20 - 60		1,50	1,50	1,30	1,30
US 3 K/ 70 - 120		1,50	1,50	1,30	1,30
US 5 K/ 20 - 60		1,50	1,50	1,50	1,50
US 5 K/ 70 - 120		1,50	1,50	1,40	1,50



Системы U-образных стоек и кронштейнов



Настенный и опорный кронштейн AWG 15

Тип	Ширина мм	Размер Н мм	Размер а мм	Диаметр отверстия мм	Нагрузка (F) кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AW G 15 11 FT	110	50	40	11	1,5	30	14,000	6420 60 6
AW G 15 16 FT	160	55	40	11	1,5	30	20,000	6420 60 7
AW G 15 21 FT	210	60	40	11	1,5	30	26,000	6420 60 8
AW G 15 31 FT	310	65	40	11	1,5	30	35,000	6420 61 0
AW G 15 41 FT	410	70	40	11	1,5	30	56,000	6420 61 2
AW G 15 51 FT	510	75	40	11	1,5	20	69,000	6420 61 4
AW G 15 61 FT	610	80	40	11	1,5	20	84,000	6420 61 6

C Сталь

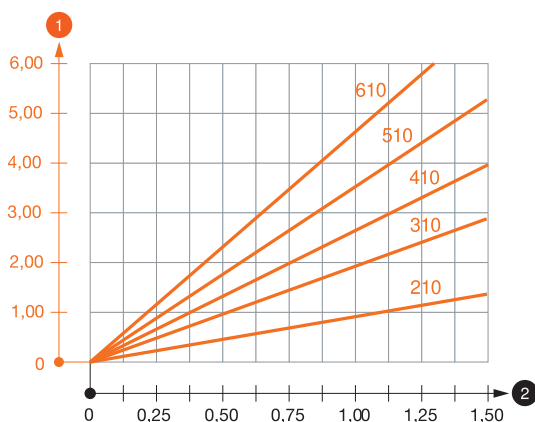
FT Горячая оцинковка

€/шт.

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

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

Диаграмма нагрузки на кронштейн типа AW G 15



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

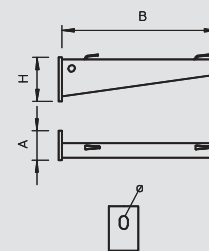
Значения нагрузки на дюбели для настенного / зажимного кронштейна AWG 15

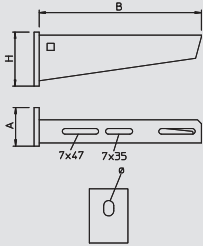
Нагрузка на кронштейн		Максимальная нагрузка F общ. в кН						
Дюбель	Доп.	Длина кронштейна в мм						
		F, кН	100	150	200	300	400	500
		2,4	0,73	0,65	0,61	0,49	0,44	0,41
		4,3	1,31	1,16	1,08	0,88	0,78	0,73

Макс. нагрузка F ges = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимальной допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в монолитную бетонную конструкцию. В основе указанных значений бетон с классом прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (для дюбелей)!

Параметры нагрузки для кронштейна AWG 15 на подвесной стойке

Максимальная нагрузка Fges. в кН		Длина кронштейна в мм			
Стойка		100	200	300	400
US 3 K/ 20 - 60		1,50	1,50	1,30	1,30
US 3 K/ 70 - 120		1,50	1,50	1,30	1,30
US 5 K/ 20 - 60		1,50	1,50	1,50	1,50
US 5 K/ 70 - 120		1,50	1,50	1,40	1,50





Настенный и опорный кронштейн AW 30



Тип	Ширина мм	Размер H мм	Размер a мм	Диаметр отверстия мм	Нагрузка (F) кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AW 30 11 FT	110	60	50	11	3,0	30	24,000	6419 70 4
AW 30 16 FT	160	65	50	11	3,0	30	34,000	6419 71 2
AW 30 21 FT	210	70	50	13	3,0	25	42,000	6419 72 0
AW 30 31 FT	310	80	50	13	3,0	25	63,000	6419 74 7
AW 30 41 FT	410	80	50	13	3,0	20	93,000	6419 76 3
AW 30 51 FT	510	90	50	13	3,0	10	132,500	6419 79 8
AW 30 56 FT	560	100	50	13	3,0	10	185,000	6419 84 4
AW 30 61 FT	610	100	50	13	3,0	10	167,000	6419 82 8
AW 30 71 FT	710	100	50	13	3,0	1	214,000	6419 83 6

C Сталь

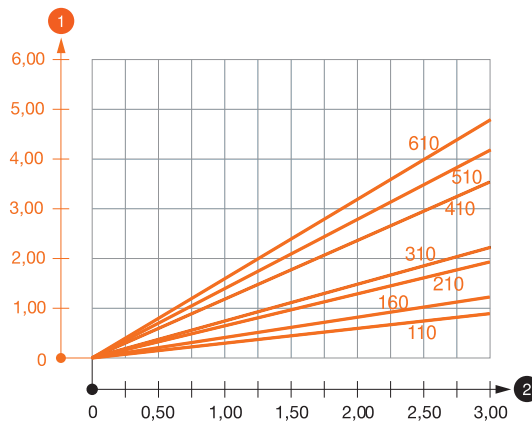
FT Горячая оцинковка

€/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!

Диаграмма нагрузки на кронштейн типа AW 30



1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн

2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки

— Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)

Значения нагрузки на дюбели для настенного / зажимного кронштейна AW 30

Нагрузка на кронштейн		Максимальная нагрузка F общ. в кН						
Дюбель	Доп.	Длина кронштейна в мм						
		F, кН	100	150	200	300	400	500
	4,3	2,00	1,49	1,35	1,19	0,92	0,89	0,89
	7,6	3,00	2,65	2,39	2,11	1,61	1,58	1,58

Макс. нагрузка F_{ges} = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимальной допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в монолитную бетонную конструкцию. В основе указанных значений бетон с классом прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (для дюбелей)!

Параметры нагрузки для кронштейна AW 30 на подвесной стойке

Максимальная нагрузка Fges. в кН					
	Стойка	Длина кронштейна в мм			
		100	200	300	400
	US 3 К/ 20 - 60	2.10	1.80	1.30	1.30
	US 3 К/ 70 - 120	1.80	1.50	1.30	1.30
	US 5 К/ 20 - 60	2.40	2.00	1.80	2.50
	US 5 К/ 70 - 120	2.40	2.00	1.40	2.50

Системы U-образных стоек и кронштейнов



Настенный и опорный кронштейн AW 55

Тип	Ширина мм	Размер H мм	Размер a мм	Диаметр отверстия мм	Нагрузка (F) кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AW 55 21 FT	210	90	50	13,5	5,5	1	98,000	6418 55 4
AW 55 31 FT	310	110	50	13,5	5,5	1	130,000	6418 57 0
AW 55 41 FT	410	130	50	13,5	5,5	1	174,000	6418 59 7
AW 55 51 FT	510	145	60	13,5	5,5	1	259,000	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	432,000	6418 65 1
AW 55 81 FT	810	195	60	13,5	5,5	1	497,000	6418 68 6
AW 55 91 FT	910	215	60	13,5	5,5	1	565,000	6418 70 8
AW 55 101 FT	1010	230	60	13,5	5,5	1	645,000	6418 72 4

C Сталь

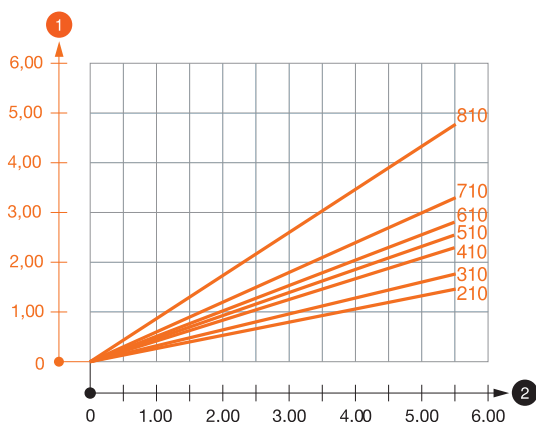
FT Горячая оцинковка

€/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. Просьба использовать для этого подходящие распорки!

Диаграмма нагрузки на кронштейн типа AW 55

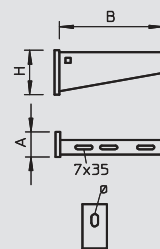


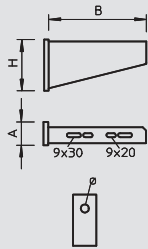
- 1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн
 - 2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
- Кривая нагрузки на кронштейны длины (в мм)

Значения нагрузки на дюбели для настенного / зажимного кронштейна AW 55

Нагрузка на кронштейн		Максимальная нагрузка F общ. в кН							
Дюбель	Доп.	Длина кронштейна в мм							
		F, кН	200	300	400	500	600	700	800
		4,3	1,77	1,76	1,73	1,66	1,66	1,54	1,25
		7,6	3,15	3,10	3,08	2,94	2,94	2,73	2,22
		9,91	4,10	4,06	4,02	3,83	3,83	3,56	2,88

Макс. нагрузка F ges = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в монолитную бетонную конструкцию. В основе указанных значений бетон с классом прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (для дюбелей)!





Настенный кронштейн AW 80

Тип	Ширина мм	Размер Н мм	Размер а мм	Диаметр отверстия мм	Нагрузка (F) кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AW 80 21 FT	210	110	50	17,5	8,0	1	109,000	6417 75 2
AW 80 31 FT	310	145	50	17,5	8,0	1	164,000	6417 77 9
AW 80 41 FT	410	165	50	17,5	8,0	1	219,000	6417 79 5
AW 80 51 FT	510	195	60	17,5	8,0	1	364,000	6417 81 7
AW 80 61 FT	610	210	60	17,5	8,0	1	444,000	6417 83 3
AW 80 71 FT	710	235	60	17,5	8,0	1	497,000	6417 86 8
AW 80 81 FT	810	260	60	17,5	8,0	1	637,000	6417 88 4

C Сталь

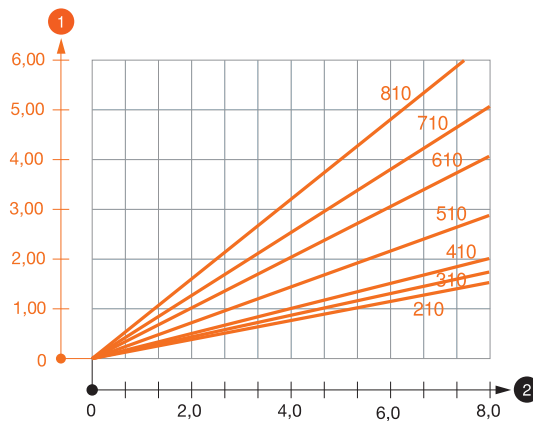
FT Горячая оцинковка

€/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 ...).

Диаграмма нагрузки на кронштейн типа AW 80



1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн

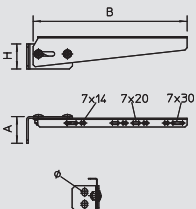
2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки

— Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)

Параметры нагрузки на дюбели для настенного кронштейна AW 80

Нагрузка на кронштейн		Максимальная нагрузка F общ. в кН							
Дюбель	Доп.	Длина кронштейна в мм							
		F, кН	200	300	400	500	600	700	800
		7,6	4,43	4,69	4,32	4,36	4,01	3,42	3,20
		9,91	5,78	6,12	5,63	5,69	5,23	4,46	4,18

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



Настенный 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

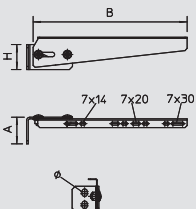
C Сталь

FS Конвейерное цинкование

€/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

C 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°.



Системы U-образных стоек и кронштейнов



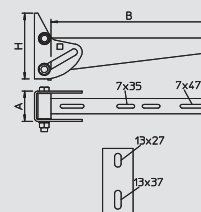
Настенный кронштейн AWW FT регулируемый

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	150,000	6419 53 4
AWV 31 FT	310	130	60	0,9	5	170,000	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

C 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

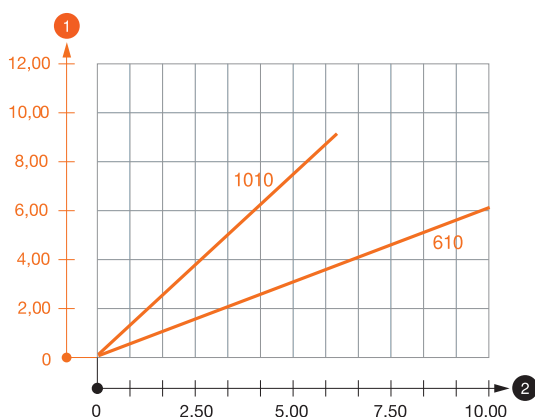
Тип	Ширина мм	Размер Н мм	Размер а мм	Нагрузка (F) кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AWSS 21 FT	210	335	400	10,0	1	323,000	6417 90 6
AWSS 31 FT	310	335	400	10,0	1	553,000	6417 91 0
AWSS 41 FT	410	335	400	10,0	1	598,000	6417 91 4
AWSS 51 FT	510	335	400	10,0	1	693,000	6417 91 8
AWSS 61 FT	610	335	400	10,0	1	763,000	6417 92 2
AWSS 71 FT	710	335	400	8,0	1	840,000	6417 92 6
AWSS 81 FT	810	341	400	7,0	1	923,000	6417 93 0
AWSS 91 FT	910	366	400	6,5	1	1020,000	6417 93 4
AWSS 101 FT	1010	359	400	6,0	1	1134,000	6417 93 8

C 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.

Диаграмма нагрузки на кронштейн типа AWSS

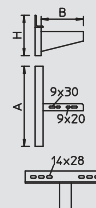


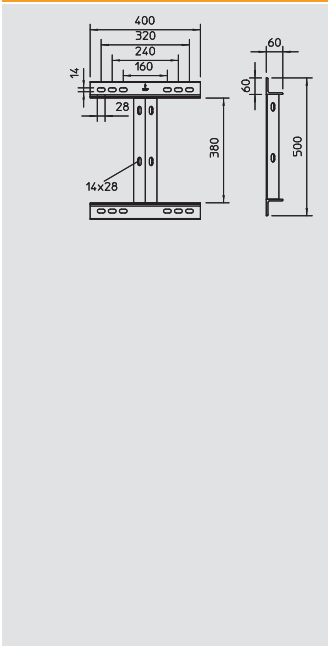
- 1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн
 - 2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
- Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)

Параметры нагрузки на дюбели для настенного и зажимного кронштейна AWSS

Нагрузка на кронштейн		Максимальная нагрузка F общ. в кН				
Дюбель	Доп.	Ширина кронштейна в мм				
F, кН		200-600	700	800	900	1000
7,6		10,00	8,00	7,00	6,50	6,00
9,91		10,00	8,00	8,00	6,50	6,00

Максимальная нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о несущей способности многократно увеличиваются при установке в монолитную бетонную конструкцию. Следует соблюдать несущую способность кронштейнов (на диаграмме) и условия монтажа, указанные в допуске DIBt (для дюбелей)! Проверка ширины 710 - 1010 мм производилась при максимальной ширине трассы (600 мм) и нагрузке на конец кронштейна.





Адаптерная пластина

Тип	Ширина мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		шт.	кг/100 шт.	
KA-E 45 FT	400	2	618,000	6346 75 8

С 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.

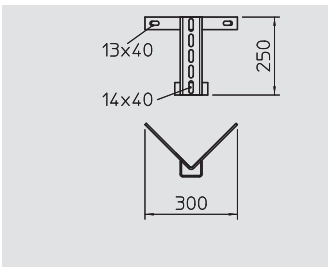
Значения нагрузки на дюбели для адаптерной пластины

Адаптерная пластина для монтажа				
	Дюбель	Максимальная нагрузка F общ. в кН		
	Доп.	KA-E 45 с кронштейном:		
	F, кН	AW 30	AW 55	AW 80
	7,6	3,00	5,50	8,00

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Следует соблюдать максимально допустимую нагрузку на кронштейны (см. диаграмму) и условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей. Указание по монтажу: при использовании этой детали необходимы кронштейны на 500 мм длиннее ширины листового кабельного лотка/кабельного лотка лестничного типа.



Монтажные системы



Угловое крепление

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
KA-EA FT	1	201,000	6346 76 3

С 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

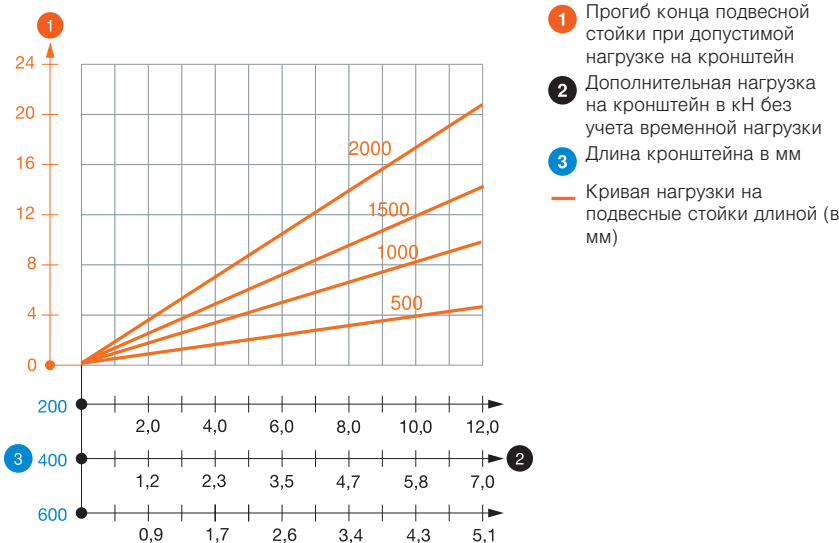
Тип	Длина мм	Нагрузка при растяжении кН	Длина кронштейна 200 кН	Длина кронштейна 400 кН	Длина кронштейна 600 кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
IS 8 K 20 FT	200	12	9,6	7,0	5,0	1	209,000	6361 02 1
IS 8 K 30 FT	300	12	9,6	7,0	5,0	5	265,000	6361 05 6
IS 8 K 40 FT	400	12	9,6	7,0	5,0	1	325,000	6361 07 2
IS 8 K 50 FT	500	12	9,6	7,0	5,0	1	383,000	6361 09 9
IS 8 K 60 FT	600	12	9,6	7,0	5,0	1	441,000	6361 11 0
IS 8 K 70 FT	700	12	9,6	7,0	5,0	1	499,000	6361 13 7
IS 8 K 80 FT	800	12	9,6	7,0	5,0	1	557,000	6361 15 3
IS 8 K 90 FT	900	12	9,6	7,0	5,0	1	615,000	6361 18 8
IS 8 K 100 FT	1000	12	9,6	7,0	5,0	1	673,000	6361 21 8
IS 8 K 110 FT	1100	12	9,6	7,0	5,0	1	731,000	6361 23 4
IS 8 K 120 FT	1200	12	9,6	7,0	5,0	1	789,000	6361 25 0
IS 8 K 130 FT	1300	12	9,6	7,0	5,0	1	847,000	6361 27 7
IS 8 K 140 FT	1400	12	9,6	7,0	5,0	1	905,000	6361 29 3
IS 8 K 150 FT	1500	12	9,6	7,0	5,0	1	963,000	6361 31 5
IS 8 K 160 FT	1600	12	9,6	7,0	5,0	1	1021,000	6361 33 1
IS 8 K 170 FT	1700	12	9,6	7,0	5,0	1	1079,000	6361 36 6
IS 8 K 180 FT	1800	12	9,6	7,0	5,0	1	1137,000	6361 38 2
IS 8 K 200 FT	2000	12	9,6	7,0	5,0	1	1253,000	6361 42 0

С 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.

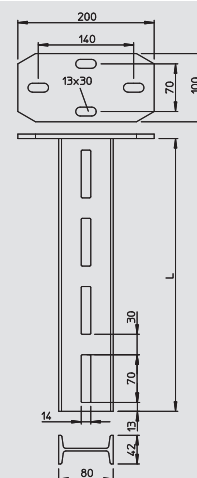
Диаграмма нагрузки на I-образную стойку типа IS 8 K



Значения нагрузки на дюбели для подвески IS 8 K

Нагрузка на кронштейн с одной стороны.								Двухсторонняя нагрузка на кронштейн							
	Дюбель	Максимальная нагрузка F общ. в кН							Дюбель	Максимальная нагрузка F общ. в кН					
	Доп.	Длина кронштейна в мм							Доп.	Длина кронштейна в мм					
	F, кН	100	200	300	400	500	600		F, кН	100	200	300	400	500	600
	4,3	3,45	2,75	2,32	1,95	1,72	1,52		4,3	6,35	5,45	4,85	4,35	3,85	3,45
	7,6	6,18	4,73	3,98	3,39	3,00	2,64		7,6	10,00	9,55	8,81	7,90	7,26	6,76
	9,91	8,20	6,45	5,35	4,55	3,95	3,55		9,91	10,00	10,00	10,00	10,00	9,45	8,85

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна + подвесной стойки. Табличные значения двухсторонней нагрузки действительны для расстояния между осями $a_i = 14$ см. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей.

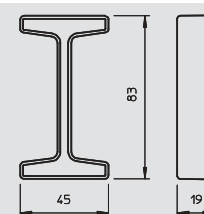


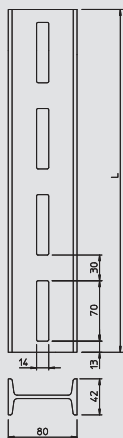
Защитный колпачок

Тип	Цвет	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
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.	Вес	Арт.-№
		шт.	кг/100 шт.	
IS 8 30 FT	300	5	174,000	6337 03 1
IS 8 40 FT	400	5	232,000	6337 05 8
IS 8 50 FT	500	1	290,000	6337 06 6
IS 8 60 FT	600	1	348,000	6337 07 4
IS 8 70 FT	700	1	406,000	6337 08 2
IS 8 80 FT	800	1	464,000	6337 09 0
IS 8 90 FT	900	1	522,000	6337 10 4
IS 8 100 FT	1000	1	580,000	6337 11 2
IS 8 110 FT	1100	1	638,000	6337 12 0
IS 8 120 FT	1200	1	696,000	6337 13 9
IS 8 130 FT	1300	1	754,000	6337 14 7
IS 8 140 FT	1400	1	812,000	6337 15 5
IS 8 150 FT	1500	1	870,000	6337 16 3
IS 8 160 FT	1600	1	928,000	6337 17 1
IS 8 170 FT	1700	1	986,000	6337 19 8
IS 8 180 FT	1800	1	1044,000	6337 20 1
IS 8 190 FT	1900	1	1102,000	6337 22 8
IS 8 200 FT	2000	1	1160,000	6337 23 6
IS 8 300 FT	3000	1	1740,000	6337 24 4
IS 8 600 FT	6000	1	3460,000	6337 25 2

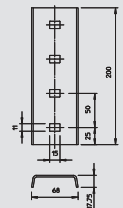
С Сталь FT Горячая оцинковка €/шт.

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.

Значения нагрузки на дюбели для стойки IS 8

Настенное крепление по всей длине								Боковое крепление на нижнем уровне							
	Дюбель	Максимальная нагрузка F общ. в кН							Дюбель	Максимальная нагрузка F общ. в кН					
	Доп.	Длина кронштейна в мм							Доп.	Длина кронштейна в мм					
	F, кН	100	200	300	400	500	600		F, кН	100	200	300	400	500	600
	4,3	7,80	6,78	5,95	5,17	4,64	4,14		4,3	9,73	8,22	7,02	6,14	5,47	4,92
	7,6	11,35	8,25	7,63	7,11	6,47	5,38		7,6	12,53	10,98	8,52	7,65	6,78	6,13

Максимальная нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна + стойки.
Данные о несущей способности многократно увеличиваются при установке в монолитную бетонную конструкцию. Следует соблюдать несущую способность кронштейнов (на диаграмме) и условия монтажа, указанные в допуске DIBt (для дюбелей)!

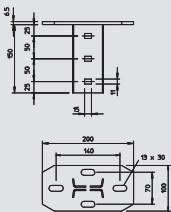


Соединитель I-образных стоек

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

С Сталь FT Горячая оцинковка €/шт.

Соединитель I-образных стоек для крепления стоек IS 8.
Включает соответствующий крепёжный материал.

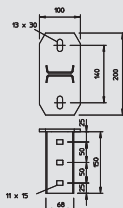


Траверса продольная

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

С Сталь FT Горячая оцинковка €/шт.

Траверса для стойки IS 8. Прокладка кабельных лотков или кабельных лотков лестничного типа в продольном направлении.
Включает соответствующий крепёжный материал.
Длина стойки ограничена максимум 2000 мм.

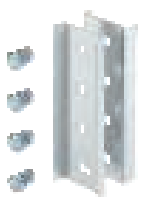
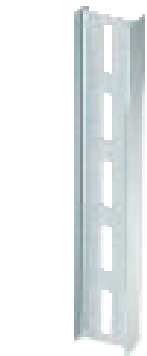


Траверса поперечная

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

С Сталь FT Горячая оцинковка €/шт.

Траверса для стойки IS 8. Прокладка кабельных лотков или кабельных лотков лестничного типа в продольном направлении.
Включает соответствующий крепёжный материал.
Длина стойки ограничена максимум 2000 мм.

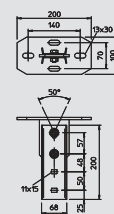


Системы I-образных стоек



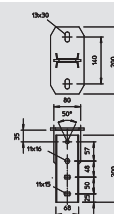
Траверса регулируемая

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
KI 8 VQP FT	1	219,000	6348 10 6
C Сталь FT Горячая оцинковка			€/шт.
Регулируемая по длине траверса, устанавливается на стойке IS 8. Включает соответствующий крепёжный материал. Длина стойки ограничена максимум 2000 мм.			



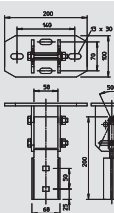
Траверса регулируемая, продольная

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
KI 8 VLK FT	1	227,000	6348 15 7
C Сталь FT Горячая оцинковка			€/шт.
Регулируемая в поперечном направлении траверса, устанавливается на стойке IS 8. Включает соответствующий крепёжный материал. Длина стойки ограничена максимум 2000 мм.			



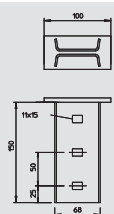
Траверса регулируемая, поперечная

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
KI 8 VLP FT	1	263,000	6347 84 3
C Сталь FT Горячая оцинковка			€/шт.
Регулируемая в поперечном направлении траверса, устанавливается на стойке IS 8. Включает соответствующий крепёжный материал. Длина стойки ограничена максимум 2000 мм.			



Траверса приварная

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
KI 8 AOX FT	1	90,000	6347 08 8
C Сталь FT Горячая оцинковка			€/шт.
Привариваемая траверса для монтажа на стойке IS 8. Включает соответствующий крепёжный материал. Длина стойки ограничена максимум 2000 мм.			



Адаптерная траверса симметричная

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
KA-SY FT	1	280,000	6346 80 4
C Сталь FT Горячая оцинковка			€/шт.

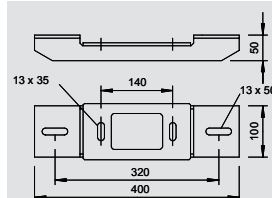
Симметричная адаптерная пластина для увеличения грузоподъемности у подвесок IS 8 K и US 7 K.

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

Значения нагрузки на дюбели для симметричной адаптерной пластины

Адаптерная пластина асимметричная, для								Адаптерная пластина асимметричная, для							
Дюбель		Максимальная нагрузка F общ. в кН						Дюбель		Максимальная нагрузка F общ. в кН					
Доп.		Длина кронштейна в мм						Доп.		Длина кронштейна в мм					
F, кН		100	200	300	400	500	600	F, кН		100	200	300	400	500	600
7,6		5,56	4,98	4,58	4,13	3,81	3,54	7,6		10,00	10,00	9,16	8,26	7,62	7,08
9,91		7,44	6,66	6,05	5,54	5,10	4,73	9,91		10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,46

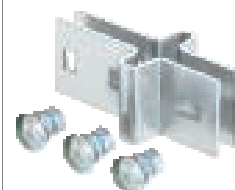
Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна + подвесной стойки.
Табличные значения двухсторонней нагрузки действительны для расстояния между осями $a_i = 32$ см. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей.





Параметры нагрузки на дюбели для адаптерной пластины

Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей.



Опорная петля для соединения стоек I под прямым углом.
Включает соответствующий крепёжный материал.



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



Включает крепёжный болт М12х30.

Системы I-образных стоек



Опорный кронштейн AS 15

Тип	Ширина мм	Размер H мм	Нагрузка (F) кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	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

C Сталь

FT Горячая оцинковка

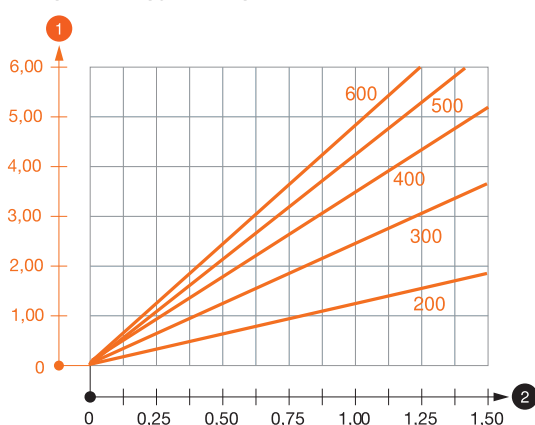
€/шт.

Кронштейн легкой конструкции для крепления к стойке IS 8.

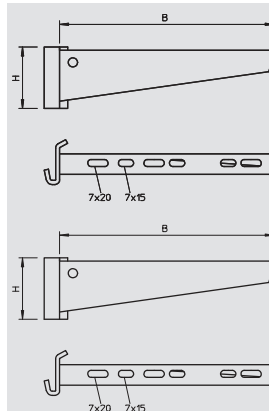
Зажимной кронштейн можно прикрепить к I-образной стойке с двух сторон.

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

Диаграмма нагрузки на кронштейн типа AS 15



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



Опорный кронштейн AS 30

Тип	Ширина мм	Размер H мм	Нагрузка (F) кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AS 30 11 FT	110	60	3,0	30	30,000	6418 75 9
AS 30 16 FT	160	65	3,0	30	42,000	6418 76 7
AS 30 21 FT	210	70	3,0	25	49,000	6418 77 5
AS 30 31 FT	310	80	3,0	25	78,000	6418 79 1
AS 30 41 FT	410	80	3,0	20	110,000	6418 81 3
AS 30 51 FT	510	90	3,0	10	150,000	6418 84 8
AS 30 56 FT	560	100	3,0	10	165,000	6418 85 6
AS 30 61 FT	610	100	3,0	10	180,000	6418 86 4
AS 30 71 FT	710	100	3,0	1	214,000	6418 87 2

C Сталь

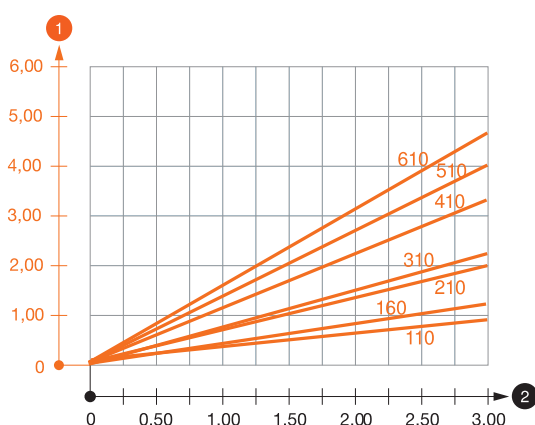
FT Горячая оцинковка

€/шт.

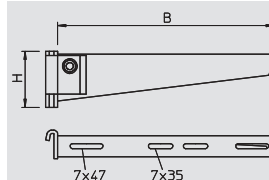
Кронштейн для средних нагрузок для крепления к стойке IS 8.

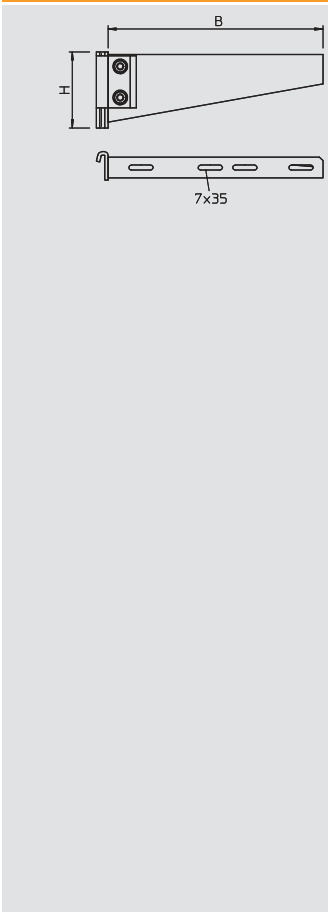
Кронштейн можно прикрепить к I-образной стойке с двух сторон. Отдельно также можно заказать прижимную планку с гайкой и подкладной шайбой.

Диаграмма нагрузки на кронштейн типа AS 30



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





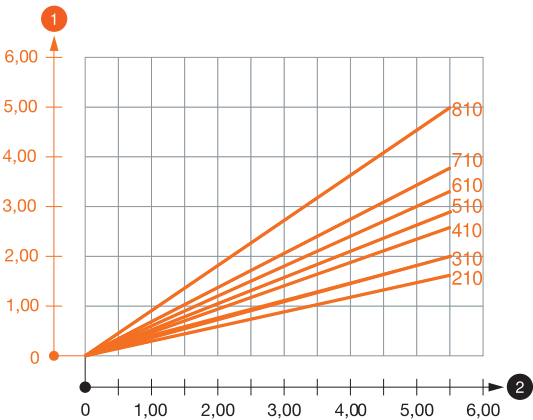
Опорный кронштейн AS 55

Тип	Ширина мм	Размер Н мм	Нагрузка (F) кН	Уп. шт.	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	183,000	6419 08 9
AS 55 51 FT	510	145	5,5	1	244,000	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	296,000	6419 12 7
AS 55 71 FT	710	195	5,5	1	400,000	6419 14 3
AS 55 81 FT	810	195	5,5	1	465,000	6419 17 8
AS 55 91 FT	910	195	5,5	1	530,000	6419 19 4
AS 55 101 FT	1010	195	5,5	1	596,000	6419 20 8

С 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.

Диаграмма нагрузки на кронштейн типа AS 55



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



Системы фиксаторов



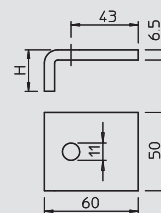
Фиксирующая планка

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

C 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

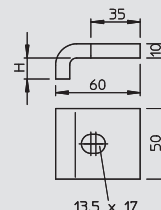
Тип	Высота мм	Нагрузка (F) кН	Винт	Уп. пар	Вес кг/100 пар	Арт.-№
KWH 5 FT	5	5,7	M12 x 40	10	63,000	6355 02 1
KWH 10 FT	10	5,7	M12 x 50	10	68,000	6355 04 8
KWH 15 FT	15	5,7	M12 x 50	10	70,000	6355 05 6
KWH 20 FT	20	5,7	M12 x 60	10	76,000	6355 06 4
KWH 25 FT	25	5,7	M12 x 60	10	80,000	6355 07 2

C 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).



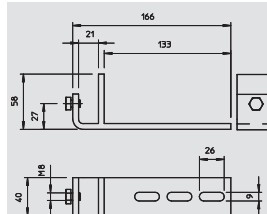
Фиксатор BFK 166 вертикальный

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

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

Крепежный зажим, присоединяемый к стальному держателю.

Зафиксированная с помощью зажима кабеленесущая система располагается вертикально.



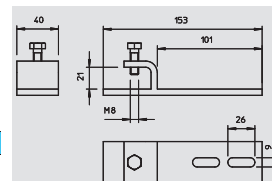
Фиксатор BFK 153 горизонтальный

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

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

Фиксатор, присоединяемый к стальному держателю.

Зафиксированная с помощью фиксатора кабеленесущая система располагается горизонтально.



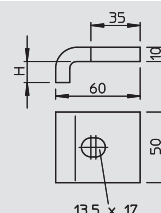
Фиксирующий угол KWS

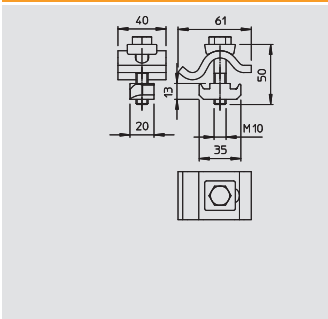
Тип	Высота мм	Нагрузка (F) кН	Винт	Уп. пар	Вес кг/100 пар	Арт.-№
KWS 5 FT	5	5,7	M12 x 40	10	63,000	6355 21 8
KWS 10 FT	10	5,7	M12 x 50	10	68,000	6355 22 6
KWS 15 FT	15	5,7	M12 x 50	10	70,000	6355 23 4
KWS 20 FT	20	5,7	M12 x 60	10	76,000	6355 24 2
KWS 25 FT	25	5,7	M12 x 60	10	80,000	6355 25 0

C 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.





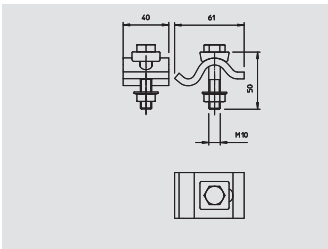
Фиксатор ТКН для малых нагрузок

Тип	Высота мм	Нагрузка (F) кН	Уп. пар	Вес кг/100 пар	Арт.-№
TKN-L-25 FT	25	10,0	10	46,000	6355 81 2

С 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).

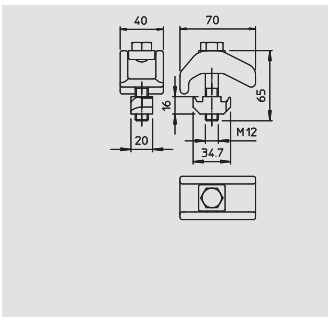


Фиксатор ТКС для малых нагрузок

Тип	Высота мм	Нагрузка (F) кН	Уп. пар	Вес кг/100 пар	Арт.-№
TKS-L-25 FT	25	10,0	10	39,000	6355 80 8

С 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.



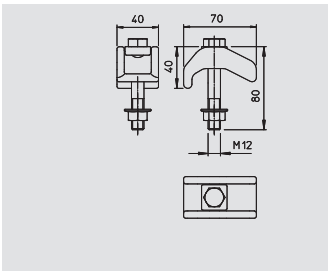
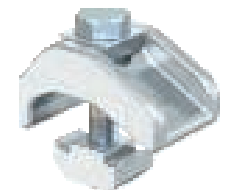
Фиксатор ТКН усиленный

Тип	Высота мм	Нагрузка (F) кН	Уп. пар	Вес кг/100 пар	Арт.-№
TKN-S-30 FT	30	21,0	10	81,000	6355 80 4

С 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).



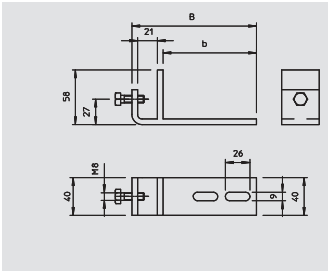
Фиксатор ТКС усиленный

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

С 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.

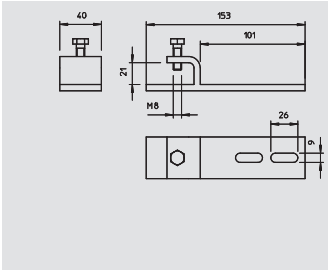


Фиксатор BFK 132 вертикальный

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

С Сталь FT Горячая оцинковка €/шт.

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

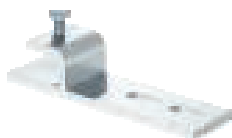


Фиксатор BFK 187 горизонтальный

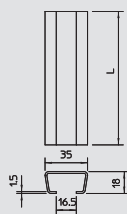
Тип	Раз-мер В мм	Раз-мер b мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BFK 187 33 FT	187	135	20	43,000	6003 89 2

С Сталь FT Горячая оцинковка €/шт.

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



Системы конструкционных и профильных реек

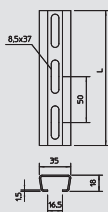


Профильная рейка

Тип	Исполнение	Размер Ш x В мм	Толщина материала мм	Длина мм	Связка м	Вес кг/100 м	Арт.-№
2068 2M BK	неперфорированный	35 x 18	1,5	2000	20	90,000	1118 02 1
2068 2M FS	неперфорированный	35 x 18	1,5	2000	20	90,000	1118 22 6
2068 2M FT	неперфорированный	35 x 18	1,5	2000	20	89,400	1118 12 9

C Сталь **FS** Конвейерное без обработки **FT** Горячая оцинковка
цинкование поверхности €/100 м

Профильная рейка без перфорации со шлицем шириной 16,5 мм.

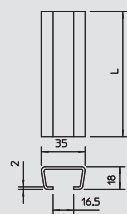


Профильная рейка

Тип	Исполнение	Размер Ш x В мм	Толщина материала мм	Длина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2068 L 200 FT	перфорированный	35 x 18	1,5	200	25	17,800	1119 69 6
2068 L 300 FT	перфорированный	35 x 18	1,5	300	25	26,700	1119 69 3
2068 L 400 FT	перфорированный	35 x 18	1,5	400	10	35,600	1119 69 0
2068 L 500 FT	перфорированный	35 x 18	1,5	500	10	44,500	1119 68 7
2068 L 600 FT	перфорированный	35 x 18	1,5	600	10	53,400	1119 68 4
2068 L 700 FT	перфорированный	35 x 18	1,5	700	10	62,300	1119 68 1
2068 L 800 FT	перфорированный	35 x 18	1,5	800	10	71,200	1119 67 8
2068 L 900 FT	перфорированный	35 x 18	1,5	900	10	80,100	1119 67 5
2068 L 1M FT	перфорированный	35 x 18	1,5	1000	10	89,000	1119 67 2
2068 L 2M FT	перфорированный	35 x 18	1,5	2000	20	89,000	1119 65 6

C Сталь **FT** Горячая оцинковка
€/100 м
€/100 шт.

Перфорированная профильная рейка со шлицем шириной 16,5 мм.

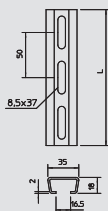


Профильная рейка

Тип	Исполнение	Размер Ш x В мм	Толщина материала мм	Длина мм	Связка м	Вес кг/100 м	Арт.-№
2063 2M BK	неперфорированный	35 x 18	2	2000	20	116,000	1112 02 3
2063 2M FS	неперфорированный	35 x 18	2	2000	20	116,000	1112 12 0
2063 2M FT	неперфорированный	35 x 18	2	2000	20	121,350	1112 22 8

C Сталь **FS** Конвейерное без обработки **FT** Горячая оцинковка
цинкование поверхности €/100 м

Профильная рейка без перфорации со шлицем шириной 16,5 мм.

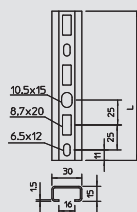


Профильная рейка

Тип	Исполнение	Размер Ш x В мм	Толщина материала мм	Длина мм	Связка м	Вес кг/100 м	Арт.-№
2063 L 2M FS	перфорированный	35 x 18	2	2000	20	108,000	1112 70 8
2063 L 2M FT	перфорированный	35 x 18	2	2000	20	110,000	1112 75 9

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка
€/100 м

Перфорированная профильная рейка со шлицем шириной 16,5 мм.



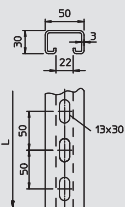
Профильная рейка

Тип	Исполнение	Размер Ш x В мм	Толщина материала мм	Длина мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
C30 L 2M FS	перфорированный	30 x 15	1,5	2000	20	70,200	1110 00 2
C30 L 200 FT	перфорированный	30 x 15	1,5	200	25	14,040	1109 78 2
C30 L 300 FT	перфорированный	30 x 15	1,5	300	25	21,060	1109 79 0
C30 L 400 FT	перфорированный	30 x 15	1,5	400	10	28,080	1109 80 4
C30 L 500 FT	перфорированный	30 x 15	1,5	500	10	35,100	1109 81 2
C30 L 600 FT	перфорированный	30 x 15	1,5	600	10	42,120	1109 82 0
C30 L 700 FT	перфорированный	30 x 15	1,5	700	10	49,140	1109 83 9
C30 L 800 FT	перфорированный	30 x 15	1,5	800	10	56,160	1109 84 7
C30 L 900 FT	перфорированный	30 x 15	1,5	900	10	63,180	1109 85 5

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка
€/100 м
€/100 шт.

Перфорированная профильная рейка со шлицем шириной 16 мм.





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

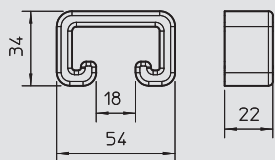
Тяжелая профильная рейка со сквозной продольной перфорацией и шириной шлицев 22 мм.

Fluor
Chlor
Brom
HALOGENFREI

Fluor
Chlor
Brom

HALOGENFREI

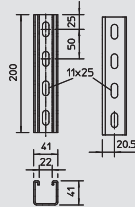
Защитный колпачок для профильных реек типа CPS 5 и CPS 5G.



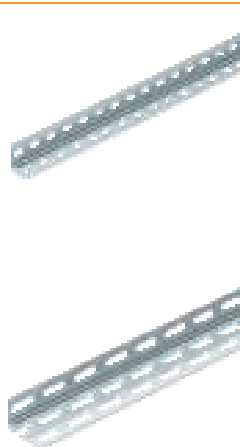
Профильная рейка для больших нагрузок со сквозной перфорацией и шириной шлица 18 мм.

Профильная/монтажная рейка с проходным 3-сторонним отверстием и шириной шлица 22 мм.

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



Системы конструкционных и профильных реек



Угловой профиль

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

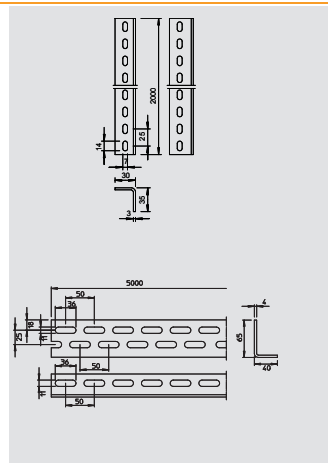
C Сталь **FT** Горячая оцинковка €/шт.

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

Тип	Длина мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
WP 40 65 FT	5000	1	240,000	6373 07 0

C Сталь **FT** Горячая оцинковка €/м

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

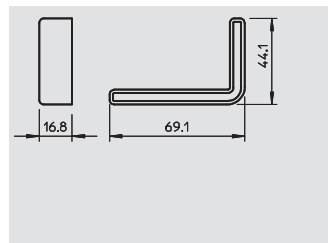


Защитный колпачок

Тип	Цвет	Уп. шт.	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.



Угловой профиль

Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
WESP 50 20 BK	3000	4	1	159,000	7105 66 5

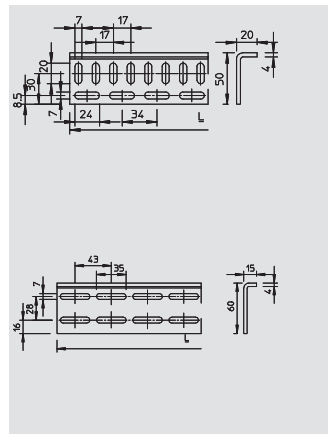
C Сталь без обработки поверхности €/м

Угловой профиль с двойным рядом отверстий для создания подвесных и несущих конструкций.

Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
WESP 60 15 BK	3000	4	1	179,000	7105 96 7

C Сталь без обработки поверхности €/м

Угловой профиль с двойным рядом продольных отверстий для создания подвесных и несущих конструкций.

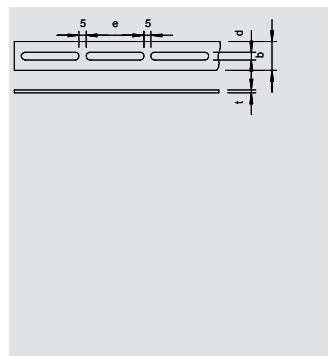


Перфорированная лента

Тип	Длина мм	Раз- мер b мм	Раз- мер t мм	Размер e мм	Раз- мер d мм	Вес кг/100 м	Арт.-№
5050 20X3 3M FT	3000	20	3	40	6,5	36,800	1465 76 7
5050 25X3 3M FT	3000	25	3	40	6,5	48,900	1465 77 5
5050 30X3 3M FT	3000	30	3	40	6,5	64,000	1465 79 1
5050 SB30x3 FT	3000	30	3	40	8,5	54,000	1466 26 7
5050 30X4 3M FT	3000	30	4	60	8,5	71,600	1465 80 5
5050 40X4 3M FT	3000	40	4	70	8,5	103,800	1465 82 1

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

Перфорированная лента с продолговатыми отверстиями, в брусках.
Длина: 3000 мм.

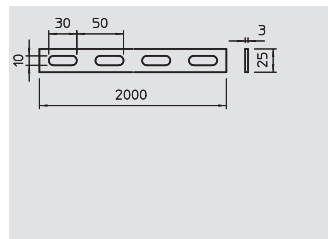


Конструкционный и подвесной профиль

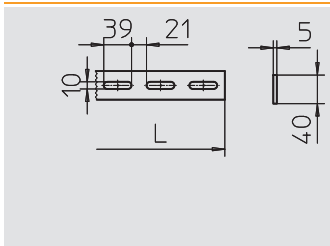
Тип	Длина мм	Исполнение	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
SLH 42 FT	2000	с перфорацией	1	51,500	7103 61 1

C Сталь **FT** Горячая оцинковка €/м

Стенки лотков лестничного типа SL 42 для судостроения выполнены из перфорированного профиля для создания подвесных и несущих конструкций.



Системы конструкционных и профильных реек

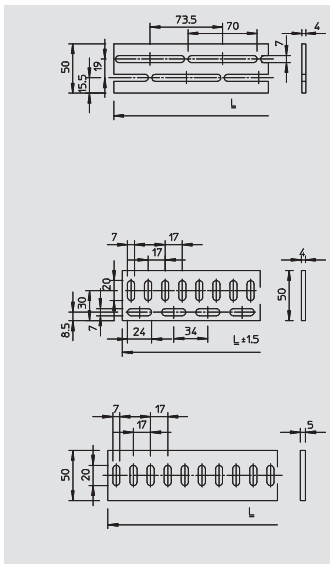


Конструкционный и подвесной профиль

Тип	Длина мм	Исполнение	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
SLH 62 FT	3000	с перфорацией	1	136,000	7103 64 3

C Сталь **FT** Горячая оцинковка €/м

Стенки лотков лестничного типа SL 62 для судостроения выполнены из перфорированного профиля для создания подвесных и несущих конструкций.



Конструкционный и подвесной профиль

Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
FESP L 50 4 BK	3000	4	15	117,000	7104 96 0

C Сталь без обработки поверхности €/м

С двойным рядом продольных отверстий для создания подвесных и несущих конструкций.

Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
FESP Q 50 4 BK	3000	4	15	126,600	7104 66 9

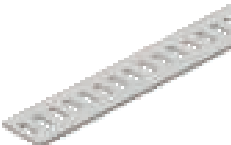
C Сталь без обработки поверхности €/м

С двойным рядом продольных отверстий для создания подвесных и несущих конструкций.

Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
FESP 50 5	3000	5	15	162,200	7104 36 7

C Сталь без обработки поверхности €/м

С продольными отверстиями для создания подвесных и несущих конструкций.



Монтажные системы





Системы крепежа

	Системы болтовых креплений	Комплект для быстрого крепления кабельного лотка RKSM Болт с полукруглой плоской головкой Винты с шестигранной головкой Шайбы Шестигранные гайки	190
		Скользящие гайки Болты с прямоугольной головкой	193
	Системы дюбелей	Анкерный гвоздь Анкерный болт Усиленный дюбель Забивной анкер Потолочный анкер Огнестойкий винтовой анкер Специальный анкер	195
	Обработка поверхности и защита кромок	Цинковый спрей Лента для защиты кромок	198
	Системы заземления	Заземлительный болт	199



Болтовые и крепежные системы

Комплект для быстрого крепления

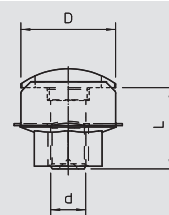
Тип	Сталь	Размер	Размер L	Размер d	Размер D	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	мм	шт.	кг/100 шт.	
FCM F	5,6	M6x12	12	6	13,5	50	0,720	6424 54 8

C Сталь **F** огневое цинкование

€/100 шт.

Комплект для быстрого крепления кабельных лотков на кронштейнах.

Комплект для быстрого крепления можно дополнительно установить на любые кронштейны с размером отверстий 7 x

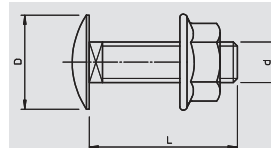


Болт с полукруглой плоской головкой и комбинированной гайкой

Тип	Сталь	Размер	Размер L	Размер d	Размер D	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	мм	шт.	кг/100 шт.	
FRSB 6X12 VZ G	5,6	M6 x 12	12	6	13,5	10	0,840	6406 13 3
FRSB 6X12 VZ G	5,6	M6 x 12	12	6	13,5	100	0,796	6406 13 0
FRSB 6X20 G	5,6	M6x20	20	6	13,5	100	0,903	6406 18 1
FRSB 6X12 VZ F	5,6	M6 x 12	12	6	13,5	10	0,840	6406 12 5
FRSB 6X12 F	5,6	M6 x 12	12	6	13,5	100	0,990	6406 12 2
FRSB 6X15 F	5,6	M6x15	15	6	13,5	100	0,800	6406 15 7
FRSB 6X20 F	5,6	M6x20	20	6	13,5	100	1,000	6406 20 3
FRSB 6X30 F	5,6	M6x30	30	6	13,5	100	1,200	6406 90 7

C Сталь **F** огневое цинкование **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.

Болт с полукруглой плоской головкой в комплекте с комбинированной гайкой.



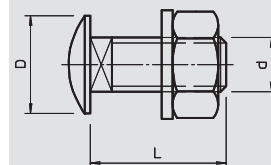
Болт с полукруглой плоской головкой с шайбой и гайкой

Тип	Сталь	Размер	Размер L	Размер d	Размер D	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	мм	шт.	кг/100 шт.	
FRS 8X16 F 8.8	8,8	M8x16	16	8	20	50	2,200	6406 96 3
FRS 8X16 F 5.6	5,6	M8x16	16	8	20	50	2,000	6406 93 9
FRS 8X20 F	5,6	M8x20	20	8	20	50	2,100	6406 97 1
FRS 8X25 F	8,8	M8x25	25	8	20	50	2,300	6406 99 8
FRS 8X35 F	5,6	M8x35	35	8	20	50	2,700	6407 04 8
FRS 10X20 F	5,6	M10x20	20	10	24	50	4,100	6407 47 1
FRS 10X25 F	5,6	M10x25	25	10	24	50	4,500	6407 52 8
FRS 10X25 F 8.8	8,8	M10x25	25	10	24	50	4,500	6407 56 0
FRS 10X25 F TPS	5,6	M10x25	25	10	18	50	4,300	6407 53 6
FRS 10X30 F	8,8	M10x30	30	10	24	50	4,400	6407 57 9
FRS 12X25 F	5,6	M12 x 25	25	12	30	10	6,400	6406 25 4
FRS 12X30 F	5,6	M12x30	30	12	30	20	6,800	6406 27 0

C 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.

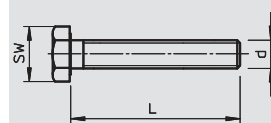


Болт с шестигранной головкой

Тип	Размер	Размер L	Размер d	Размер под ключ	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	мм	шт.	кг/100 шт.	
342 M8X20 G	M8 x 20	20	8	13	100	1,230	3158 20 9
342 M8X25 G	M8 x 25	25	8	13	100	1,390	3158 24 1
342 M8X30 G	M8 x 30	30	8	13	100	1,550	3158 30 6
342 M10X20 G	M10 x 20	20	10	17	100	2,320	3160 20 3
342 M10X30 G	M10 x 30	30	10	17	100	2,820	3160 30 0
342 M10X40 G	M10 x 40	40	10	17	50	3,240	3160 40 8
342 M10X50 G	M10 x 50	50	10	17	50	3,820	3160 50 5
342 M10X60 G	M10 x 60	60	10	17	50	4,330	3160 60 2
342 M12X30 G	M12 x 30	30	12	19	50	4,020	3162 30 3
342 M12X40 G	M12 x 40	40	12	19	50	4,740	3162 40 0
342 M12X50 G	M12 x 50	50	12	19	50	5,450	3162 50 8

C Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.

Болт с шестигранной головкой согласно ISO 4017 с метрической резьбой

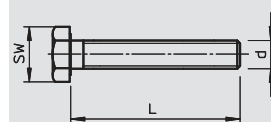


Болт с шестигранной головкой с гайкой и шайбой

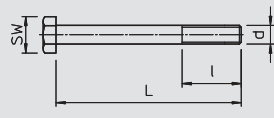
Тип	Размер	Размер L	Размер d	Размер под ключ	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	мм	шт.	кг/100 шт.	
SKS 6X12 F	M6x10	12	6	10	100	0,810	3156 49 4
SKS 6X20 F	M6x20	20	6	10	100	0,900	3156 51 6
SKS 6X30 F	M6x30	30	6	10	100	1,100	3156 52 4

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

Болт с шестигранной головкой для универсального крепления деталей конструкции.



Болт с шестигранной головкой с гайкой и шайбой



Тип	Размер	Раз- мер L мм	Раз- мер d мм	Размер под ключ мм	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм				шт.	кг/100 шт.	
SKS 8X16 F	M8x16	16	8	13	50	1,190	3158 62 4
SKS 8X20 F	M8x20	20	8	13	50	1,270	3158 63 2
SKS 8X30 F	M8x30	30	8	13	50	2,300	3158 64 0

C Сталь **F** оловное цинкование € /100 шт.

Болт с шестигранной головкой для универсального крепления деталей конструкции.

Тип	Размер	Раз- мер L мм	Раз- мер d мм	Размер под ключ мм	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм				шт.	кг/100 шт.	
SKS 10X25 F	M10x25	25	10	17	50	4,200	3160 73 4
SKS 10X30 F	M10x30	30	10	17	50	4,400	3160 74 2
SKS 10X40 F	M10x40	40	10	17	50	4,700	3160 75 0
SKS 10X60 F	M10x60	60	10	17	20	6,000	6408 51 6
SKS 10X80 F	M10x80	80	10	17	20	7,700	6418 25 0
SKS 10X90 F	M10x90	90	10	17	20	8,000	6418 25 2
SKS 10X120 F	M10x120	120	10	17	20	13,500	3160 79 3

C Сталь **F** оловное цинкование € /100 шт.

€/шт.

Болт с шестигранной головкой для универсального крепления деталей конструкции.

Тип	Размер	Раз- мер L мм	Раз- мер d мм	Размер под ключ мм	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм				шт.	кг/100 шт.	
SKS 12X30 F	M12x30	30	12	19	20	7,200	3163 09 1
SKS 12X40 F	M12x40	40	12	19	25	7,800	3163 11 3
SKS 12X60 F	M12x60	60	12	19	25	9,000	3163 15 6

C Сталь **F** оловное цинкование € /100 шт.

Болт с шестигранной головкой для универсального крепления деталей конструкции.

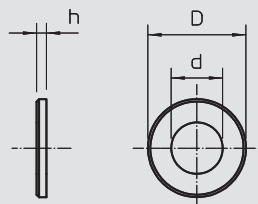
Тип	Размер	Раз- мер L мм	Раз- мер d мм	Размер под ключ мм	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм				шт.	кг/100 шт.	
SKS 12X80 F	M12 x 80	80	30	12	20	11,800	6418 28 7
SKS 12X100 F	M12 x 100	100	30	12	20	12,600	6418 29 5
SKS 12X110 F	M12 x 110	110	30	12	20	14,300	6418 31 7
SKS 12X130 F	M12x130	130	36	12	20	15,500	6408 47 8

C Сталь **F** оловное цинкование € /100 шт.

€/шт.

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

Шайба

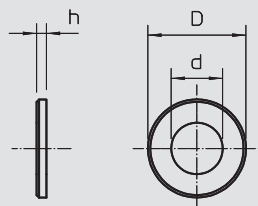


Тип	Раз- мер d мм	Раз- мер D мм	Раз- мер h мм	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	шт.	кг/100 шт.	
966 M6 F	6,6	12	1,6	100	0,114	3402 44 4
966 M8 F	9	16	1,6	100	0,214	3402 45 2
966 M10 F	11	20	2	100	0,408	3402 46 0
966 M12 F	13,5	24	2,5	100	0,627	3402 47 9

C Сталь **F** оловное цинкование € /100 шт.

Шайба для индивидуального использования.

Шайба с большим наружным диаметром



Тип	Раз- мер d мм	Раз- мер D мм	Раз- мер h мм	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	шт.	кг/100 шт.	
DIN440 7 F	6,6	22	2	100	0,550	6408 70 2
DIN440 9 F	9	28	3	100	1,344	6408 71 0
DIN440 11 F	11	34	3	100	1,985	6408 72 9
DIN440 14 F	13,5	44	4	100	4,736	6408 73 7

C Сталь **F** оловное цинкование € /100 шт.

Подкладная шайба с большим наружным диаметром.

Болтовые и крепежные системы



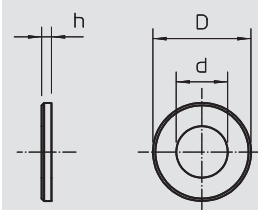
Шайба с большим наружным диаметром

Тип	Раз- мер d мм	Раз- мер D мм	Раз- мер h мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
964 M4 G	4,3	15	1,2	100	0,156	3403 02 5
964 M5 G	5,3	20	1,2	100	0,274	3403 04 1
964 M6 G	6,4	25	1,2	100	0,415	3403 08 4
964 M6 G	6,4	30	1,3	100	0,675	3403 09 2
964 M6 G	6,4	20	1,5	100	0,262	3403 07 6
964 M8 G	8,4	25	1,2	100	0,370	3403 13 0
964 M8 G	8,4	20	1,5	100	0,240	3403 12 2
964 M10 G	10,5	30	1,5	100	0,592	3403 16 5

C Сталь **G** гальванически оцинкованный

€/100 шт.

Шайба с большим наружным диаметром



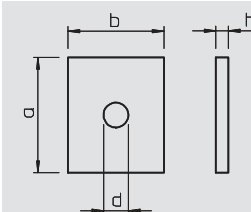
Пластина

Тип	Раз- мер a мм	Раз- мер b мм	Раз- мер d мм	Раз- мер h мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
K 60 FT	60	50	13	6,5	10	15,700	6348 40 8
K 70 FT	70	70	17	6,5	10	24,000	6348 44 0

C Сталь **FT** Горячая оцинковка

€/шт.

Пластина для увеличения площади опорной поверхности при сквозном монтаже кронштейнов и стоек.



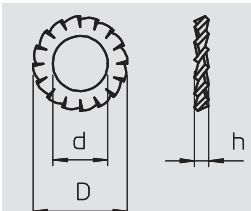
Стопорная шайба

Тип	Раз- мер d мм	Раз- мер D мм	Раз- мер h мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DIN 6798 A M6 G	6,4	11	2,1	100	0,036	3404 06 4
DIN 6798 A M8 G	8,4	15	2,4	100	0,080	3404 08 0
DIN 6798 A M10 G	10,5	18	2,7	100	0,125	3404 10 2
DIN 6798 A M12 G	13	20,5	3	100	0,170	3404 12 9

C Сталь **G** гальванически оцинкованный

€/100 шт.

Шайба согласно DIN 6798, форма A.



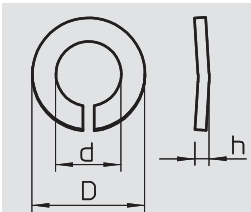
Пружинное кольцо

Тип	Раз- мер d мм	Раз- мер D мм	Раз- мер h мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DIN 128 A M6 G	6,3	11,8	2,1	100	0,083	3405 06 0
DIN 128 A M8 G	8,3	14,8	2,6	100	0,160	3405 08 7
DIN 128 A M10 G	10,5	18,1	3	100	0,253	3405 10 9
DIN 128 A M12 G	12,5	21,1	3,5	100	0,382	3405 12 5

C Сталь **G** гальванически оцинкованный

€/100 шт.

Пружинная шайба согласно DIN 128 форма A.



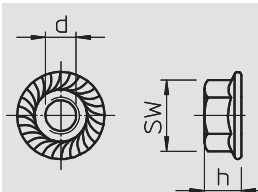
Комбинированная гайка

Тип	Раз- мер d мм	Раз- мер h мм	Размер под ключ мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KM M6 G	6	6	10	100	0,315	6408 95 8
KM M6 F	6	6	10	100	0,315	6408 96 2

C Сталь **F** огневое цинкование **G** гальванически оцинкованный

€/100 шт.

Комбинированная гайка со спрессованной шайбой



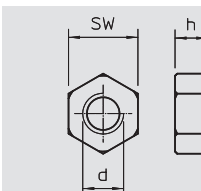
Шестигранная гайка

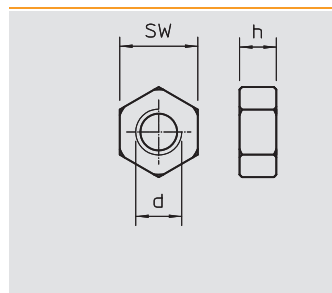
Тип	Раз- мер d мм	Раз- мер h мм	Размер под ключ мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DIN 934 M4 G	4	3,2	7	100	0,081	3400 04 2
DIN 934 M5 G	5	4,7	8	100	0,123	3400 05 0
DIN 934 M6 G	6	5,2	10	100	0,225	3400 06 9
DIN 934 M8 G	8	6,8	13	100	0,474	3400 08 5
DIN 934 M10 G	10	8,4	17	100	1,084	3400 10 7
DIN 934 M12 G	12	10,8	19	100	1,730	3400 12 3

C Сталь **G** гальванически оцинкованный

€/100 шт.

Шестигранная гайка по DIN 934 с метрической резьбой.



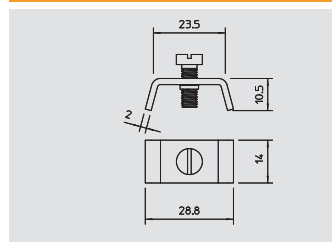


Шестигранная гайка

Тип	Раз- мер d мм	Раз- мер h мм	Размер под ключ мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DIN934 M6 F	6	5,2	10	100	0,250	3400 34 4
DIN934 M8 F	8	6,8	13	100	0,520	3400 35 2
DIN934 M10 F	10	8,4	17	100	1,160	3400 36 0
DIN934 M12 F	12	10,8	19	100	1,730	3400 37 9

C Сталь **F** огневое цинкование €100 шт.

Шестигранная гайка по DIN 934 с метрической резьбой.

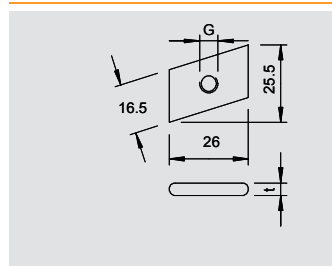


Скользкая гайка

Тип	Резьба	Исполнение	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T5012 M5x13 G	M5	с винтом M5 x 13	100	1,151	1140 01 9
T5012 O.S. M5 G	M5	без винта	100	0,903	1140 21 3

C Сталь **G** гальванически оцинкованный €100 шт.

Скользкая гайка для профильных шин со шлицем шириной 16-17 мм

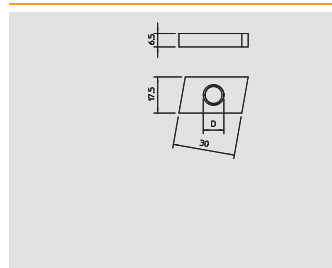


Скользкая гайка

Тип	Размер G мм	Раз- мер t мм	Исполнение	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
5019 M6 OS G	6	4	без винта	100	1,150	1144 10 3
5019 M8 OS G	8	5	без винта	100	1,450	1144 11 1
5019 M10 OS G	10	6	без винта	100	1,650	1144 13 8

C Сталь **G** гальванически оцинкованный €100 шт.

Скользкая гайка для профильных реек со шлицем шириной 16-17 мм

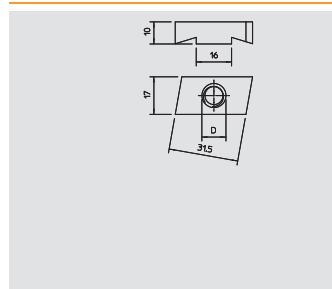
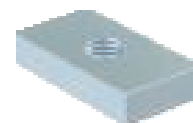


Скользкая гайка

Тип	Раз- мер D мм	Рекомендуемая допустимая нагрузка кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMH18 M6 G	6	1,94	50	2,400	1146 50 5
GMH18 M8 G	8	3,57	50	2,300	1146 51 3
GMH18 M10 G	10	5,7	50	2,300	1146 52 1

C Сталь **G** гальванически оцинкованный €100 шт.

Скользкая гайка для профильных реек со шлицем шириной 18 мм.

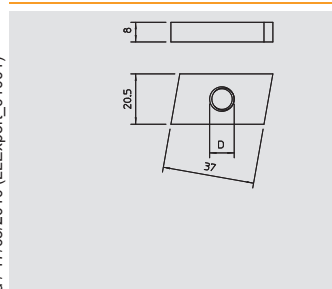
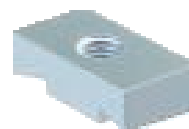


Скользкая гайка

Тип	Раз- мер D мм	Рекомендуемая допустимая нагрузка кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
HGMH18 M6 G	6	1,94	50	3,600	1146 71 8
HGMH18 M8 G	8	3,57	50	2,300	1146 72 6
HGMH18 M10 G	10	5,7	50	2,300	1146 73 4
HGMH18 M12 G	12	8,32	50	2,000	1146 74 2

C Сталь **G** гальванически оцинкованный €100 шт.

Скользкая гайка для профильных реек со шлицем шириной 18 мм.

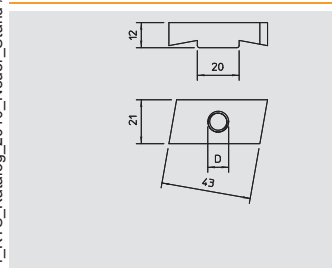


Скользкая гайка

Тип	Раз- мер D мм	Рекомендуемая допустимая нагрузка кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMH22 M6 G	6	1,94	50	4,500	1146 60 2
GMH22 M8 G	8	3,57	50	4,300	1146 61 0
GMH22 M10 G	10	5,7	50	4,300	1146 62 9
GMH22 M12 G	12	8,32	50	4,200	1146 63 7

C Сталь **G** гальванически оцинкованный €100 шт.

Скользкая гайка для профильных реек со шлицем шириной 22 мм.

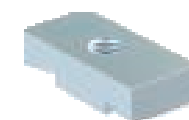


Скользкая гайка

Тип	Раз- мер D мм	Рекомендуемая допустимая нагрузка кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
HGMH22 M8 G	8	3,57	50	4,300	1146 80 7
HGMH22 M10 G	10	5,7	50	4,200	1146 81 5
HGMH22 M12 G	12	8,32	50	4,100	1146 82 3

C Сталь **G** гальванически оцинкованный €100 шт.

Скользкая гайка для профильных реек со шлицем шириной 22 мм.



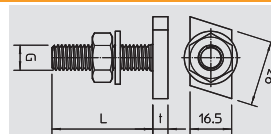
Болтовые и крепежные системы

Болт с прямоугольной головкой

Тип	Резьба	Раз- мер L мм	Раз- мер D мм	Раз- мер t мм	Подкладная шайба Ø мм	Сталь	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
5022 M6X25 F	M6	25	6	5	12	4,6	500	50	1,960	1151 01 0
5022 M6X30 F	M6	30	6	5	12	4,6	500	50	1,992	1151 02 9
5022 M8X25 F	M8	25	8	5	16	4,6	300	50	2,120	1151 21 5
5022 M8X30 F	M8	30	8	5	16	4,6	300	50	2,990	1151 22 3
5022 M8X40 F	M8	40	8	5	16	4,6	200	50	3,600	1151 25 8
5022 M10x25 F	M10	25	10	6	20	4,6	300	50	4,360	1151 40 1
5022 M10x30 F	M10	30	10	6	20	4,6	200	50	4,580	1151 42 8
5022 M10x40 F	M10	40	10	6	20	4,6	200	50	5,070	1151 44 4
5022 M12x30 G	M12	30	12	6	24	4,6	250	25	6,130	1151 62 2
5022 M12x40 G	M12	40	12	6	24	4,6	150	25	6,900	1151 64 9

C Сталь **F** огневое цинкование **G** гальванически оцинкованный € /100 шт.

Болт с прямоугольной головкой с шайбой и гайкой для профильных реек со шлицем шириной 16-17 мм.

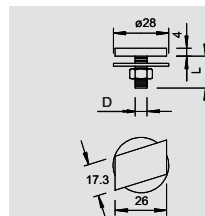


Болт с прямоугольной головкой

Тип	Резьба	Раз- мер L мм	Раз- мер D мм	Подкладная шайба Ø мм	Сталь	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
5026 M6X20 G	M6	20	6	28	4,6	300	50	2,870	1151 70 3
5026 M8X25 G	M8	25	8	28	4,6	300	50	3,320	1151 71 1

C Сталь **G** гальванически оцинкованный € /100 шт.

Болт с прямоугольной головкой с шайбой и гайкой для профильных реек со шлицем шириной 16-17 мм.

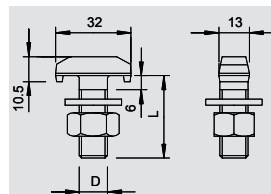


Болт с Г-образной головкой

Тип	Резьба	Раз- мер L мм	Раз- мер D мм	Подкладная шайба Ø мм	Сталь	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
5023 M10x30 G	M10	30	10	20	5,6	300	50	4,130	1153 41 2
5023 M10x35 G	M10	35	10	20	5,6	200	50	4,690	1153 42 0
5023 M10x40 G	M10	40	10	20	5,6	250	25	4,970	1153 43 9
5023 M12x30 G	M12	30	12	24	5,6	150	25	6,450	1153 61 7
5023 M12x35 G	M12	35	12	24	5,6	150	25	6,800	1153 62 5
5023 M12x40 G	M12	40	12	24	5,6	150	25	7,200	1153 63 3
5023 M12x50 G	M12	50	12	24	5,6	150	25	7,840	1153 64 1

C Сталь **G** гальванически оцинкованный € /100 шт.

Болт с шайбой и гайкой для профильных реек со шлицем шириной 18 мм.

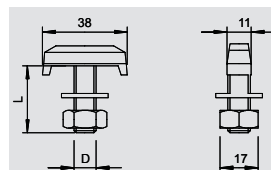


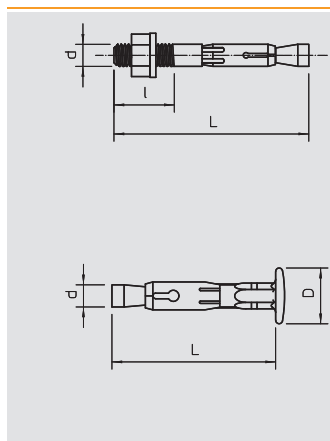
Болт с Г-образной головкой

Тип	Резьба	Раз- мер L мм	Раз- мер D мм	Подкладная шайба Ø мм	Сталь	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
5024 M10x30 G	M10	30	10	20	5,6	200	50	5,540	1154 41 9
5024 M10x35 G	M10	35	10	20	5,6	200	50	5,710	1154 42 7
5024 M10x40 G	M10	40	10	20	5,6	250	25	5,980	1154 43 5
5024 M12x30 G	M12	30	12	24	5,6	150	25	7,610	1154 60 5
5024 M12x35 G	M12	35	12	24	5,6	150	25	7,944	1154 61 3
5024 M12x40 G	M12	40	12	24	5,6	150	25	8,160	1154 62 1
5024 M12x50 G	M12	50	12	24	5,6	150	25	8,836	1154 64 8

C Сталь **G** гальванически оцинкованный € /100 шт.

Болт с шайбой и гайкой для профильных реек со шлицем шириной 22 мм.





Анкерный гвоздь

Тип	Резьба	Раз-мер d мм	Раз-мер l мм	Глубина просверленного отверстия мм	Раз-мер L мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FNA II 6X30 M6/5	M6	6	13	40	53	100	1,400	3498 42 5

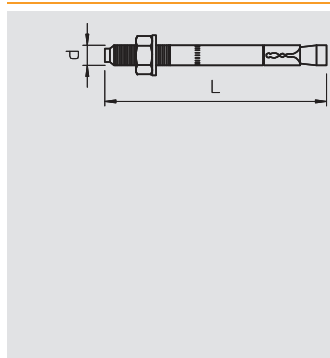
C Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.

Анкерный болт с резьбой M6 для бетонного основания. Протестирован в соответствии с DIN 4102. Класс огнестойкости F120.

Тип	Раз-мер D мм	Раз-мер d мм	Раз-мер L мм	Глубина просверленного отверстия мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FNA II 6X30/5	15	6	40	40	100	1,120	3498 46 8

C Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.

Анкерный болт с забивной головкой. Европейский технический допуск для бетона. Класс огнестойкости до F 120 в соответствии с пожарозащитным отчетом о проверке.

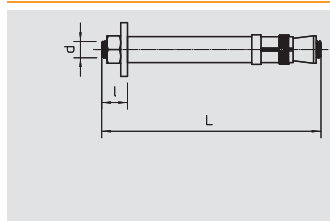


Анкерный болт

Тип	Резьба	Раз-мер L мм	Раз-мер d мм	Диапазон зажима мм	допуст. диапазон нагр. в зоне растяж. кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FAZ II 8 10 GS	M8	77	8	10	2,4	50	3,720	3498 50 6
FAZ II 8 30 GS	M8	97	8	30	2,4	50	3,800	3498 48 4
FAZ II 10 10 GS	M10	95	10	10	4,3	50	7,680	3498 54 9
FAZ II 10 30	M10	115	10	30	4,3	25	7,520	3498 58 1
FAZ II 10 100	M10	185	10	100	4,3	20	11,500	3498 59 7
FAZ II 12 10	M12	110	12	10	7,6	20	10,400	3498 65 4

C Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.

Анкерный болт для больших нагрузок. Предназначен для использования на монтажных системах ОВО, таких как настенный кронштейн и подвеска.

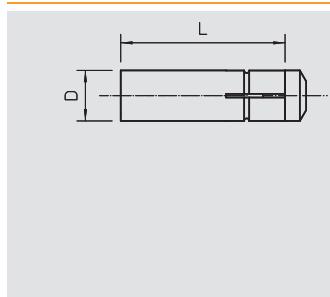


Усиленные анкеры

Тип	Резьба	Раз-мер L мм	Раз-мер d мм	Диапазон зажима мм	допуст. диапазон нагр. в зоне растяж. кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FH II 18X80	M12	120	18	10	9,91	10	20,000	3498 74 3

C Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.

Анкер, предназначенный для крепления деталей с большой нагрузкой.



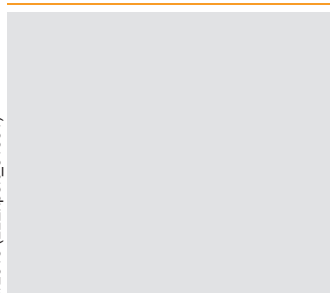
Забивной анкер

Тип	Резьба	Раз-мер D мм	Раз-мер L мм	Глубина ввинчивания мин-макс мм	допуст. диапазон нагр. в зоне растяж. кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FZEA II 10X40 G	M8	10	40	11-17	1,5	100	1,550	3492 03 6
FZEA II 12X40 G	M10	12	40	13-19	1,5	100	2,075	3492 06 0
FZEA II 14X40 G	M12	14	40	15-21	1,5	50	2,750	3492 09 5

C Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.

Забивной анкер с внутренней резьбой в стальном исполнении.

№ лицензии: Z-21.1-958

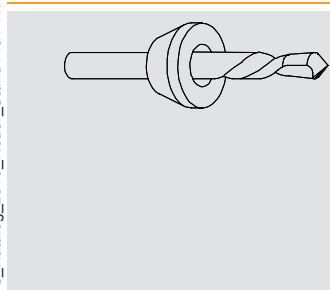


Забивной стержень

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FZED 10X40 G	5	10,500	3492 62 1
FZED 12X40 G	5	17,800	3492 66 4
FZED 14X40 G	5	25,000	3492 69 9

C Сталь **G** гальванически оцинкованный €/шт.

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



Универсальное сверло

Тип	Диаметр отверстия мм	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FZUB 10X40	10	10	1	11,800	3492 33 8
FZUB 12X40	12	10	1	12,200	3492 36 2
FZUB 14X40	14	10	1	12,500	3492 39 7

C Сталь без обработки поверхности €/шт.

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





Анкер для пустотелого перекрытия

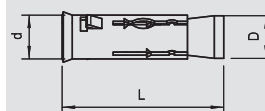
Тип	Резьба	Раз- мер d мм	Раз- мер D мм	Раз- мер L мм	Глубина ввинчивания мин-макс мм	Глубина просверленного отверстия мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FHY M8	M8	8	12	43	43-55	50	25	1,300	3498 76 0
FHY M10	M10	10	16	52	52-60	60	20	3,200	3498 76 4

C Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.

Анкер для полых перекрытий с внутренней резьбой для использования в пустотелых перекрытиях из предварительно напряженного бетона.

Допуск строительного надзора №: Z-21.1-1711

Допустимые нагрузки ориентированы на имеющуюся зеркальную ширину потолка.

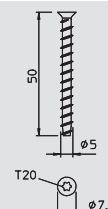


Огнестойкий винтовой анкер

Тип	Размер	Длина дюбеля	Диаметр отверстия	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
HMS-KS5X50	5 x 50	50	4	200	0,460	3498 20 4

C Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.

Огнестойкий винтовой анкер с потайной головкой, привод T20, отверстие 4 мм. Протестирован на огнестойкость согласно DIN 4102. Класс огнестойкости до F90.

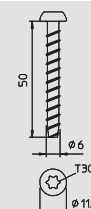


Огнестойкий винтовой анкер

Тип	Размер	Длина дюбеля	Диаметр отверстия	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MMS6X50	6 x 50	50	5	100	0,960	3498 10 7

C Сталь **GC** гальванически оцинкованный и хромированный €/100 шт.

Огнестойкий винтовой анкер с полукруглой головкой (Panhead), привод T30, отверстие 5 мм. Протестирован на огнестойкость согласно DIN 4102. Класс огнестойкости до F90.

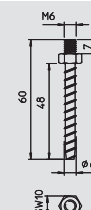


Огнестойкий винтовой анкер

Тип	Резьба	Размер	Длина дюбеля	Диаметр отверстия	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MMS-ST6X60	M6	6 x 60	60	5	100	1,400	3498 26 3

C Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.

Огнестойкий винтовой анкер с резьбой M6 и шестигранной головкой, размер ключа 10, отверстие 5 мм. Протестирован на огнестойкость согласно DIN 4102. Класс огнестойкости до F90.

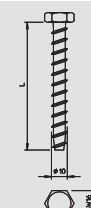


Огнестойкий винтовой анкер

Тип	Размер	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MMS10X80	10 x 80	50	3,800	3498 12 3
MMS10X100	10 x 100	50	4,600	3498 15 8

C Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.

Огнестойкий винтовой анкер с шестигранной головкой для прямого монтажа без дюбелей. Основа: бетон или кирпичная кладка. Размер ключа 16. Отверстие 8 мм. Протестирован на огнестойкость согласно DIN 4102. Класс огнестойкости до F90.



2-компонентный специальный раствор

Тип	Единица деления TE	Объем л	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FIS V 360 S	180	0,36	6	133,333	3488 40 3

€/шт.

2-компонентный специальный раствор для универсального анкерного крепления в основании из бетона и кирпичной кладки без применения распорок.

В комплекте с 2-мя смесительными трубками.



Анкерная шпилька

Тип	Раз- мер L мм	Раз- мер d мм	Размер под ключ мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FIS A M6X70	70	6	10	10	1,800	3488 29 2
FIS A M8X90	90	8	13	10	3,800	3488 29 8
FIS A M10X110	110	10	17	10	6,600	3488 30 6
FIS A M10X130	130	10	17	10	7,940	3488 30 8
FIS A M12X120	120	12	19	10	10,800	3488 31 2

C Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.

Специальная шпилька с резьбой для использования с раствором.

Для применения в комбинации с анкерной втулкой и специальным раствором.

Допуск для кирпичной кладки: Z-21.3-1824



Анкерная втулка

Тип	Раз- мер d мм	Раз- мер L мм	Расход ТЕ	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FIS H 12X50 K	12	50	5	50	0,225	3488 45 2
FIS H 12X85 K	12	85	10	50	0,420	3488 46 4
FIS H 16X85 K	16	75	12	50	1,000	3488 46 2
FIS H 20X85 K	20	85	15	20	0,690	3488 46 8

PP полипропилен €/100 шт.

Специальная анкерная втулка для ввода цементного раствора, применяется в пустотелом кирпиче и полых блоках в комбинации с системой специального анкера.

Применяется в комбинации с раствором в строительных материалах с полостями и в кирпиче из пористой глины.

Допуск для кирпичной кладки: Z-21.3-1824



Нагнетательный пистолет

Тип	Цвет	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FIS AK	красный	1	140,000	3488 52 7

€/шт.

Нагнетательный пистолет для ввода двухкомпонентного цементного раствора.



Центрирующая насадка

Тип	Цвет	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FIS PBZ	—	10	0,350	3488 51 5

PP полипропилен €/100 шт.

Центрирующая насадка для установки системы специального анкера в пористом бетоне.



Конусное сверло

Тип	Диаметр отверстия мм	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Арт.-№
FIS PBB	15	1	1	3488 52 5

C Сталь €/шт.

Конусное сверло PBB с насадкой SDS для монтажа системы специального анкера в пористом бетоне в соответствии со стандартами.



Обработка поверхности и защита кромок



Цинковый спрей

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
ZSF	1	45,000	2362 97 0

€/шт.

Краска на основе цинковой пыли для ремонта поверхностей и острых краев. Объем: 400 мл

Цинковую ремонтную краску можно использовать при температуре от -20°C до - 150°C.

Лента для защиты кромок

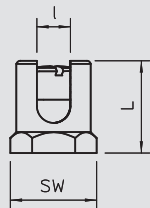
Тип	для толщины материала	Раз-мер h	Цвет	Длина	Вес	Арт.-№
	мм	мм		мм	кг/100 м	
KSB 2 PVC	1-2	10	черный	10000	8,000	6072 90 9
KSB 4 PVC	1	15	черный	10000	14,000	6072 89 5

ПВХ поливинилхлорид

€/100 м

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





Заземлительный болт

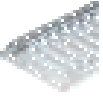
Тип	Раз- мер L мм	Раз- мер I мм	Поперечное сечение мм²	Размер под ключ мм	Резьба	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
В 33020	22	8	25	18	M6	50	3,100	6404 00 6
В 33021	26	10	35	21	M6	50	4,800	6404 01 4

CuZn Латунь без обработки поверхности €/100 шт.

Заземлительный болт для крепления провода уравнивания потенциалов в кабеленесущей системе.



Системы листовых кабельных лотков

	Высота боковой стенки 35 мм	Кабельный лоток перфорированный, толщина материала 0,75 мм	202
		перфорированный, толщина материала 1,0 мм	204
		Соединитель 35 мм	205
		Фасонные детали с высотой боковой стенки 35 мм	205
	Высота боковой стенки 60 мм	перфорированный, толщина материала 0,75 мм	207
		перфорированный, толщина материала 1,0 мм	
		перфорированный, толщина материала 1,5 мм	
		перфорированный, толщина материала 2,0 мм	
		неперфорированный, толщина материала 1,0 мм	210
		неперфорированный, толщина материала 1,5 мм	
		специальный, толщина материала 1,0 мм	212
		специальный, толщина материала 1,5 мм	
	Высота боковой стенки 85 мм	Соединитель 60 мм	214
		Фасонные детали с высотой боковой стенки 60 мм	215
		перфорированный, толщина материала 1,0 мм	220
		перфорированный, толщина материала 1,5 мм	
		специальный, толщина материала 1,0 мм	222
	Высота боковой стенки 110 мм	специальный, толщина материала 1,5 мм	
		Соединитель 85 мм	222
		перфорированный, толщина материала 1,0 мм	227
		перфорированный, толщина материала 1,5 мм	
	Высота боковой стенки 110 мм	неперфорированный, толщина материала 1,5 мм	229
		Соединитель 110 мм	230

Высота боковой стенки 35 мм



Кабельный лоток RKS-Magic®

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Полезное поперечное сечение см²	Размер x мм	Размер y мм	Размер t мм	доп. нагрузка:		Вес кг/100 м	Арт.-№
								1,5 м	2,0 м		
RKSM 310 FS	100	0,75	3050	33	—	50	—	0,75	0,35	106,700	6047 41 7
RKSM 320 FS	200	0,75	3050	68	100	150	—	0,75	0,35	152,300	6047 43 3
RKSM 330 FS	300	0,75	3050	103	200	250	100	0,75	0,35	213,300	6047 46 0

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование € / м

RKSM 35 = система перфорированных листовых кабельных лотков RKS-Magic с высотой боковой стенки 35 мм.

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

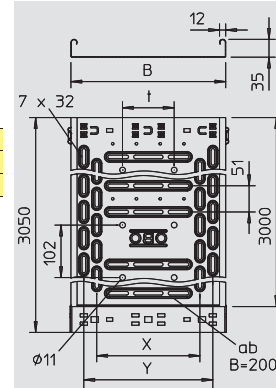
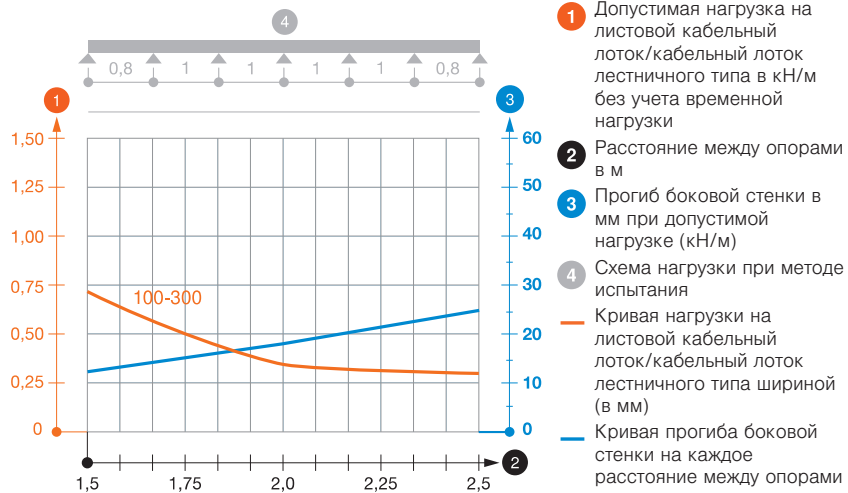
Кабельный лоток с системой встроенных соединителей для быстрого и экономичного монтажа. В комплекте со всеми необходимыми соединительными компонентами. С продольной перфорацией основания (7 x 20 мм), предусмотренной для монтажа кронштейнов, при ширине от 200 мм с поперечными бороздами 7 x 32 мм для вентиляции кабеля. С перфорацией 11 мм для подвеса с помощью стержней с резьбой. Сплошная перфорация боковой стенки 7 x 20 мм, используемая в качестве отверстий для соединителей. Длина кабельного лотка составляет 3050 мм, полезная длина в собранном состоянии - 3000 мм.

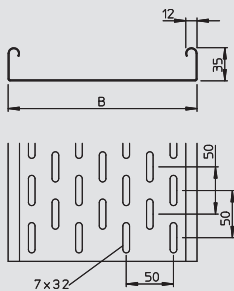
Пружинный элемент FED 35 для кабельного лотка RKS-Magic с высотой боковой стенки 35 мм можно заказать отдельно(артикульный номер: 6068853).

Сплошное уравнивание потенциалов обеспечивается без дополнительных деталей.

Система кабельных лотков была протестирована в соответствии со стандартами VDE, а также прошла испытания на огнестойкость согласно DIN 4102 часть 12.

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток RKSM 35





Кабельный лоток MKS



Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Полезное поперечное сечение см²	доп. нагрузка:			Вес кг/100 м	Арт.-№
					1,5 м	2,0 м	2,5 м		
					кН/м	кН/м	кН/м		
MKS 305 FS	50	1	3000	16	1,25	0,9	0,5	104,000	6053 51 3
MKS 310 FS	100	1	3000	33	1,25	0,9	0,5	131,600	6053 54 8
MKS 315 FS	150	1	3000	50,5	1,25	0,9	0,5	158,300	6053 57 2
MKS 320 FS	200	1	3000	68	1,25	0,9	0,5	199,200	6053 59 9
MKS 330 FS	300	1	3000	103	1,25	0,9	0,5	266,600	6053 63 7
MKS 305 FT	50	1	3000	16	1,25	0,9	0,5	113,300	6053 04 1
MKS 310 FT	100	1	3000	33	1,25	0,9	0,5	133,000	6053 10 6
MKS 315 FT	150	1	3000	50,5	1,25	0,9	0,5	165,000	6053 16 5
MKS 320 FT	200	1	3000	68	1,25	0,9	0,5	197,000	6053 20 3
MKS 330 FT	300	1	3000	103	1,25	0,9	0,5	269,000	6053 30 0

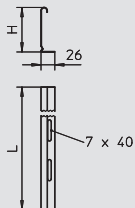
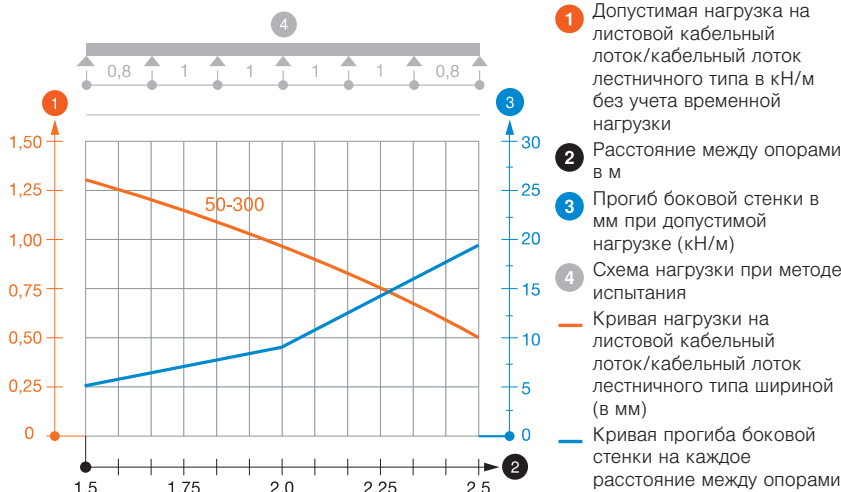
C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/м

MKS 35 = Система перфорированных кабельных лотков для средних нагрузок с высотой боковой стенки 35 мм.

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

Исполнение FS включая комплект продольных соединителей RV 35.

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток MKS 35



Разделительная полочка

Тип	Размер Н мм	Размер L мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 30 FS	30	3000	45	0,000	6062 05 0
TSG 30 DD	30	3000	45	0,000	6062 31 4

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/м

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

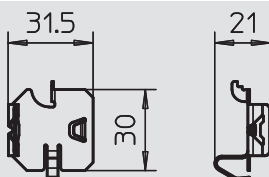


Соединитель разделительных полочек

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4310 €/шт.

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



Фиксатор для крепления разделительной полочки

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4310 €/100 шт.

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

Высота боковой стенки 35 мм



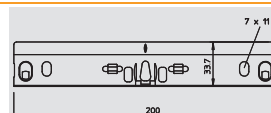
Комплект продольных соединителей

Тип	Высота боковой стенки мм	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RV 305 FS	35	50	10	13,100	6068 08 1
RV 310 FS	35	100	10	14,400	6068 10 3
RV 320 FS	35	200	10	16,900	6068 11 1
RV 330 FS	35	300	10	19,400	6068 13 8

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование €/шт.

Комплект быстроразъемных соединителей для прямых соединений кабельных лотков и фасонных деталей с высотой боковой стенки 35 мм.

Сквозное соединение защитных проводов обеспечивается без болтовых соединителей.



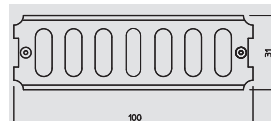
Продольный соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RLVK 35 FS	35	10	5,100	6067 08 5
RLVK 35 FT	35	10	5,100	6067 30 1

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/шт.

Продольный соединитель для прямых соединений кабельных лотков, фасонных деталей и разделительных полочек с высотой боковой стенки 35 мм.

Включает соответствующий крепежный материал.



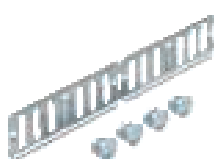
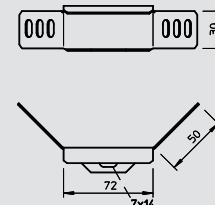
Угловой элемент

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WKV 35 FS	35	5	6,800	6043 03 8

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование €/шт.

Угловой элемент для кабельных лотков с высотой боковой стенки 35 мм.

Включает соответствующий крепежный материал.

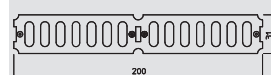


Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RWVL 35 FS	35	10	10,500	6067 10 7
RWVL 35 FT	35	10	10,500	6067 32 8

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/шт.

Продольный / угловой соединитель для кабельных лотков, фасонных деталей и разделительных полочек с высотой боковой стенки 35 мм.

Включает соответствующий крепежный материал.



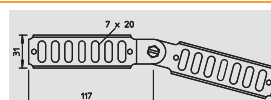
Шарнирный соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RGV 35 FS	35	10	11,000	7082 00 2
RGV 35 FT	35	10	11,000	7082 12 6

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/шт.

Шарнирный соединитель для кабельных лотков и разделительных полочек, высота боковой стенки которых составляет 35 мм.

Включает соответствующий крепежный материал.



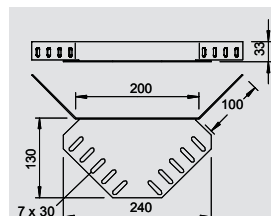
Угловой соединитель

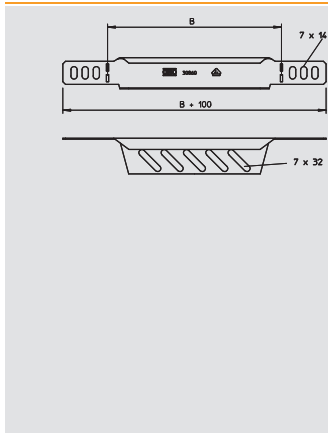
Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
REV 35 FS	35	10	39,000	6067 95 6
REV 35 DD	35	10	39,000	6069 30 4

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/шт.

Угловой соединитель для кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 35 мм.

Крепежный материал необходимо заказывать отдельно.





Переходник/Концевик

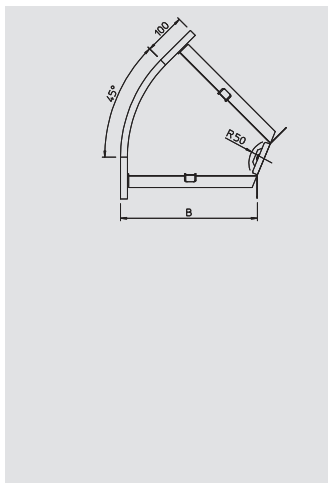
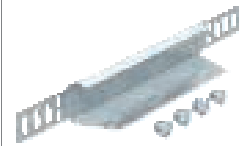


Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RWEB 305 FS	50	1	3,100	7108 05 2
RWEB 310 FS	100	1	5,500	7108 10 9
RWEB 320 FS	200	1	12,300	7108 20 6
RWEB 330 FS	300	1	18,300	7108 31 1
RWEB 310 DD	100	1	5,500	7107 01 3
RWEB 320 DD	200	1	12,300	7107 04 8
RWEB 330 DD	300	1	18,300	7107 06 4

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/шт.

Переходник/Концевик для кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 35 мм.

Включает соответствующий крепежный материал.



Угловая секция 45°



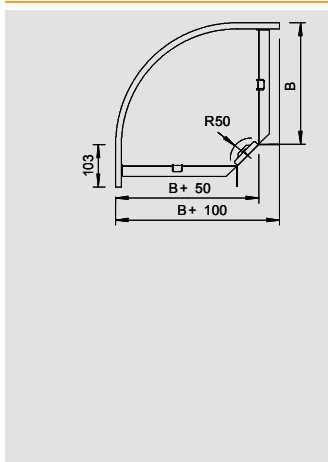
Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RB 45 310 FS	100	1	40,000	6043 70 4
RB 45 320 FS	200	1	60,000	6043 71 2
RB 45 330 FS	300	1	90,000	6043 72 0
RB 45 305 FT	50	1	38,000	7065 07 8
RB 45 310 FT	100	1	43,000	7065 11 6
RB 45 315 FT	150	1	54,000	7065 16 7
RB 45 320 FT	200	1	65,000	7065 21 3
RB 45 330 FT	300	1	97,000	7065 31 0

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/шт.

Горизонтальная угловая секция 45° для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 35 мм.

Угловой соединитель WKV 35 предназначен для секций 90°, и его адаптируют к 45° в месте установки. Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии.

В комплекте с соответствующими крепежными элементами.



Угловая секция 90°



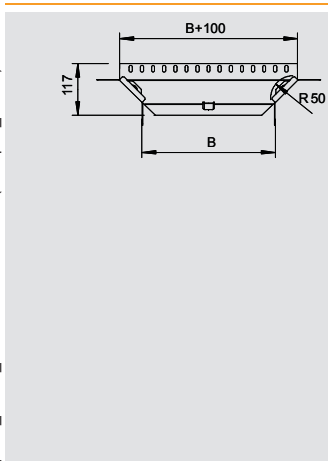
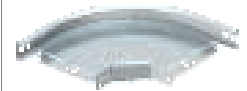
Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RB 90 310 FS	100	1	31,100	6043 11 9
RB 90 315 FS	150	1	30,000	6043 12 3
RB 90 320 FS	200	1	64,300	6043 12 7
RB 90 330 FS	300	1	112,300	6043 13 5
RB 90 305 FT	50	1	83,000	7124 07 0
RB 90 310 FT	100	1	48,000	7124 12 0
RB 90 320 FT	200	1	98,000	7124 23 6
RB 90 330 FT	300	1	150,000	7124 32 5

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/шт.

Горизонтальная угловая секция 90° для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 35 мм.

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии.

В комплекте с соответствующими крепежными элементами.



Т-образное/крестовое соединение



Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RAA 305 FS	50	1	31,000	6040 31 4
RAA 310 FS	100	1	30,000	6040 32 2
RAA 320 FS	200	1	35,000	6040 34 9
RAA 330 FS	300	1	50,000	6040 35 7
RAA 305 FT	50	1	33,000	7120 06 0
RAA 310 FT	100	1	33,000	7120 11 7
RAA 320 FT	200	1	38,000	7120 21 4
RAA 330 FT	300	1	55,000	7120 31 1

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/шт.

Соединение для горизонтального и вертикального использования. Для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 35 мм.

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии.

В комплекте с соответствующими крепежными элементами.



Высота боковой стенки 35 мм

Вертикальная угловая секция 90°

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RBV 305 S FS	50	1	1	45,000	7007 17 0
RBV 310 S FS	100	1	1	56,000	7007 17 4
RBV 315 S FS	150	1	1	66,900	7007 17 8
RBV 320 S FS	200	1	1	77,900	7007 18 2
RBV 330 S FS	300	1	1	199,700	7007 18 6

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование €/шт.

Вертикальная угловая секция 90° восходящая, для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 35 мм.

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

Крепежный материал необходимо заказать отдельно.

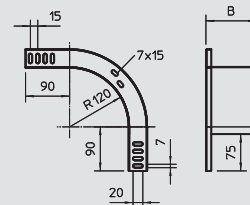
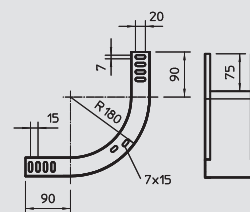
Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RBV 305 F FS	50	1	1	42,900	7007 20 0
RBV 310 F FS	100	1	1	51,700	7007 20 4
RBV 315 F FS	150	1	1	60,500	7007 20 8
RBV 320 F FS	200	1	1	69,300	7007 21 2
RBV 330 F FS	300	1	1	86,900	7007 21 6

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование €/шт.

Вертикальная угловая секция 90° нисходящая, для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 35 мм.

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

Крепежный материал необходимо заказать отдельно.



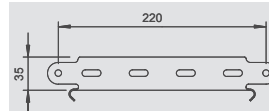
Элемент вертикального регулируемого угла

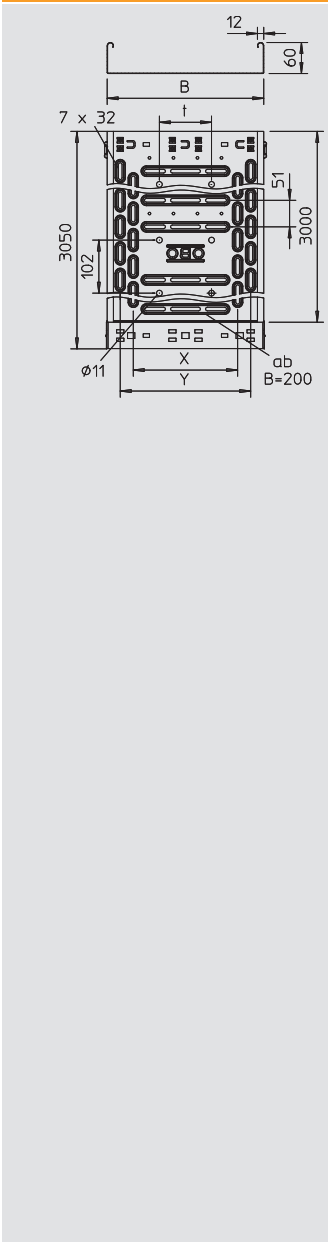
Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RGBEV 305 FS	50	1	28,700	7005 00 8
RGBEV 310 FS	100	1	38,400	7005 02 4
RGBEV 315 FS	150	1	45,000	7005 01 6
RGBEV 320 FS	200	1	58,800	7005 04 0
RGBEV 330 FS	300	1	79,100	7005 06 7
RGBEV 305 FT	50	1	30,700	7074 05 0
RGBEV 310 FT	100	1	41,200	7074 10 7
RGBEV 315 FT	150	1	49,000	7074 15 8
RGBEV 320 FT	200	1	63,000	7074 20 4
RGBEV 330 FT	300	1	84,800	7074 30 1

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/шт.

Элемент вертикального регулируемого угла для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 35 мм.

Дополнительные соединители не требуются. Материал крепления заказывается отдельно.





Кабельный лоток RKS-Magic®



Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Полезное поперечное сечение см²	Размер х мм	Размер у мм	Размер t мм	доп. нагрузка:			Вес кг/100 м	Арт.-№
								1,5 м	2,0 м	2,5 м		
RKSM 610 FS	100	0,75	3050	58	—	50	—	0,9	0,5	0,4	134,300	6047 61 1
RKSM 615 FS	150	0,75	3050	88	50	100	—	1,0	0,55	0,4	157,700	6047 63 0
RKSM 620 FS	200	0,75	3050	118	100	150	—	1,0	0,55	0,4	183,000	6047 63 8
RKSM 630 FS	300	0,75	3050	178	200	250	100	1,0	0,55	0,4	239,000	6047 65 4
RKSM 640 FS	400	0,9	3050	238	300	350	200	1,35	0,8	0,6	331,300	6047 68 9
RKSM 650 FS	500	0,9	3050	298	400	450	300	1,35	0,8	0,6	392,300	6047 71 9
RKSM 660 FS	600	0,9	3050	358	450	550	400	1,35	0,8	0,6	453,330	6047 73 5

С Сталь FS Конвейерное цинкование €/м

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

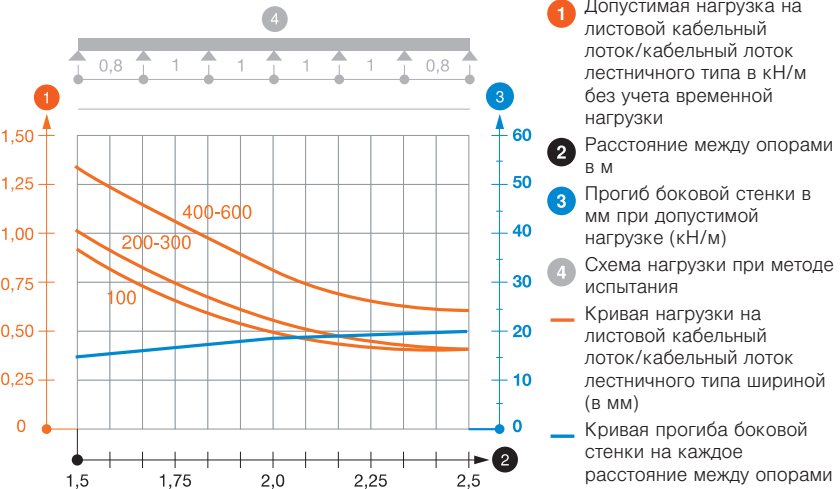
Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 20 дБ, с крышкой 50 дБ.
Кабельный лоток с системой встроенных соединителей для быстрого и экономичного монтажа. В комплекте со всеми необходимыми соединительными компонентами. С продольной перфорацией основания (7 x 20 мм), предусмотренной для монтажа кронштейнов, при ширине от 200 мм с поперечными бороздами 7 x 32 мм для вентиляции кабеля. С перфорацией 11 мм для подвеса с помощью стержней с резьбой. Сплошная перфорация боковой стенки 7 x 20 мм, используемая в качестве отверстий для соединителей.

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

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

Сплошное уравнивание потенциалов обеспечивается без дополнительных деталей. Система кабельных лотков была протестирована в соответствии со стандартам VDE, а также прошла испытания на огнестойкость согласно DIN 4102 часть 12.

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток RKSM 60



Высота боковой стенки 60 мм



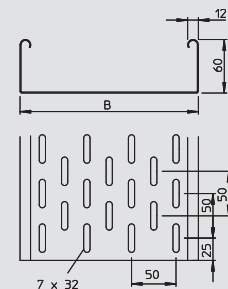
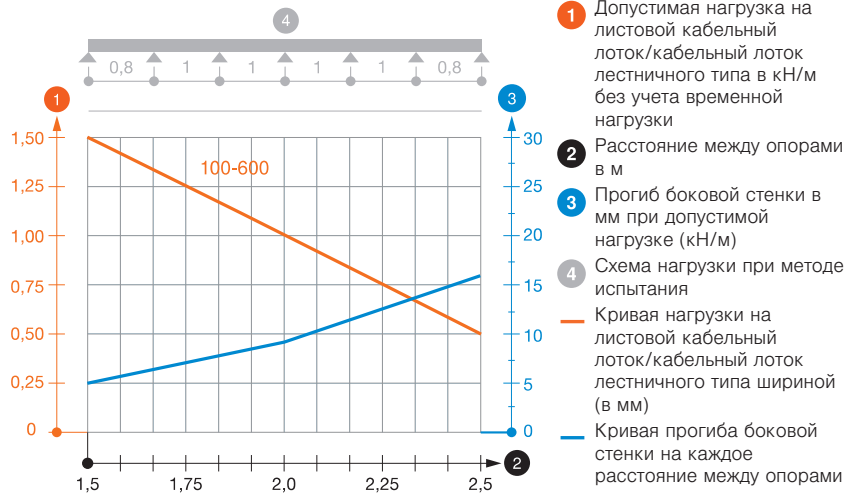
Кабельный лоток MKS

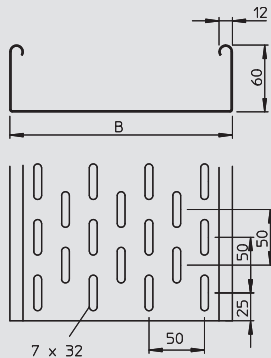
Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Полезное поперечное сечение см²	доп. нагрузка:			Вес кг/100 м	Арт.-№
					1,5 м кН/м	2,0 м кН/м	2,5 м кН/м		
MKS 605 FS	50	1	3000	28	1,5	1,0	0,5	143,200	6055 05 2
MKS 610 FS	100	1	3000	58	1,5	1,0	0,5	173,000	6055 10 9
MKS 615 FS	150	1	3000	88	1,5	1,0	0,5	227,600	6055 14 1
MKS 620 FS	200	1	3000	118	1,5	1,0	0,5	238,600	6055 20 6
MKS 630 FS	300	1	3000	178	1,5	1,0	0,5	304,600	6055 30 3
MKS 640 FS	400	1	3000	238	1,5	1,0	0,5	368,000	6055 40 0
MKS 650 FS	500	1	3000	298	1,5	1,0	0,5	433,500	6055 50 8
MKS 660 FS	600	1	3000	358	1,5	1,0	0,5	498,000	6055 52 4
MKS 605 FT	50	1	3000	28	1,5	1,0	0,5	133,000	6055 51 6
MKS 610 FT	100	1	3000	58	1,5	1,0	0,5	188,000	6055 53 2
MKS 615 FT	150	1	3000	88	1,5	1,0	0,5	215,600	6055 55 9
MKS 620 FT	200	1	3000	118	1,5	1,0	0,5	261,000	6055 57 5
MKS 630 FT	300	1	3000	178	1,5	1,0	0,5	331,000	6055 61 3
MKS 640 FT	400	1	3000	238	1,5	1,0	0,5	402,000	6055 66 4
MKS 650 FT	500	1	3000	298	1,5	1,0	0,5	510,000	6055 69 9
MKS 660 FT	600	1	3000	358	1,5	1,0	0,5	527,600	6055 71 0

C Сталь FS Конвейерное цинкование FT Горячая оцинковка €/м

MKS 60 = Система перфорированных листовых лотков для средних нагрузок с высотой боковой стенки 60 мм. Исполнение FS включая комплект продольных соединителей RV 60. Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 20 дБ, с крышкой 50 дБ.

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток MKS 60





Кабельный лоток SKS



Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Полезное поперечное сечение см²	доп. нагрузка:				Вес кг/100 м	Арт.-№
					1,5 м	2,0 м	2,5 м	3,0 м		
SKS 610 FS	100	1,5	3000	58	2,65	1,8	1,15	0,5	239,400	6056 10 5
SKS 615 FS	150	1,5	3000	88	2,65	1,8	1,15	0,5	254,000	6056 15 6
SKS 620 FS	200	1,5	3000	118	2,65	1,8	1,15	0,5	356,800	6056 20 2
SKS 630 FS	300	1,5	3000	178	2,65	1,8	1,15	0,5	455,300	6056 29 6
SKS 640 FS	400	1,5	3000	238	2,65	1,8	1,15	0,5	522,400	6056 40 7
SKS 650 FS	500	1,5	3000	298	2,65	1,8	1,15	0,5	650,300	6056 50 4
SKS 660 FS	600	1,5	3000	358	2,65	1,8	1,15	0,5	726,600	6056 60 1
SKS 610 FT	100	1,5	3000	58	2,65	1,8	1,15	0,5	270,000	6056 63 6
SKS 615 FT	150	1,5	3000	88	2,65	1,8	1,15	0,5	335,000	6056 64 4
SKS 620 FT	200	1,5	3000	118	2,65	1,8	1,15	0,5	407,400	6056 65 2
SKS 630 FT	300	1,5	3000	178	2,65	1,8	1,15	0,5	536,200	6056 67 9
SKS 640 FT	400	1,5	3000	238	2,65	1,8	1,15	0,5	603,000	6056 69 5
SKS 650 FT	500	1,5	3000	298	2,65	1,8	1,15	0,5	689,000	6056 71 7
SKS 660 FT	600	1,5	3000	358	2,65	1,8	1,15	0,5	791,400	6056 73 3

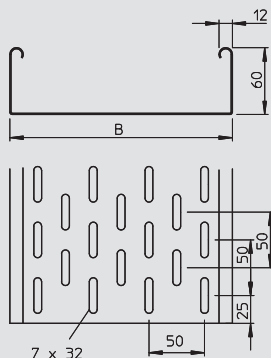
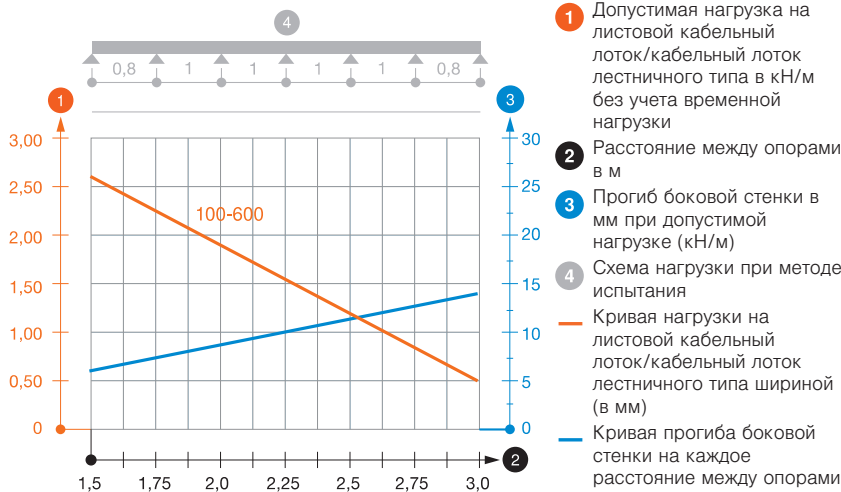
C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/м

SKS 60 = Система перфорированных листовых лотков для больших нагрузок с высотой боковой стенки 60 мм. Исполнение FS включая комплект продольных соединителей RV 60.

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

Кабельный лоток типа SKS может также использоваться для систем поддержки функциональности. Подробную информацию см. в разделе "Противопожарные системы BSS".

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток SKS 60



Кабельный лоток EKS



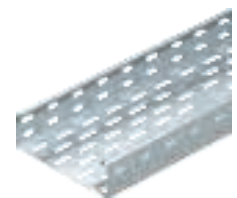
Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Полезное поперечное сечение см²	Вес кг/100 м	Арт.-№
EKS 610 FS	100	2	3000	58	350,000	6056 14 8
EKS 620 FS	200	2	3000	118	482,000	6056 22 9
EKS 630 FS	300	2	3000	178	608,000	6056 32 6
EKS 640 FS	400	2	3000	238	764,000	6056 42 3
EKS 650 FS	500	2	3000	298	852,000	6056 52 0
EKS 660 FS	600	2	3000	358	1003,000	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	1055,000	6056 99 7

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/м

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

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

Продольные соединители всех вариантов исполнения необходимо заказывать отдельно.



Высота боковой стенки 60 мм



Кабельный лоток MKSU

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Полезное поперечное сечение см ²	доп. нагрузка:				Вес кг/100 м	Арт.-№
					1,5 м кН/м	1,75 м кН/м	2,0 м кН/м	2,5 м кН/м		
MKSU 610 FS	100	1	3000	58	1,5	1,25	1,0	0,5	189,000	6063 16 0
MKSU 615 FS	150	1	3000	88	1,5	1,25	1,0	0,5	229,300	6063 17 9
MKSU 620 FS	200	1	3000	118	1,5	1,25	1,0	0,5	266,700	6063 18 7
MKSU 630 FS	300	1	3000	178	1,5	1,25	1,0	0,5	347,000	6063 20 9
MKSU 640 FS	400	1	3000	238	1,5	1,25	1,0	0,5	426,000	6063 22 5
MKSU 610 FT	100	1	3000	58	1,5	1,25	1,0	0,5	201,000	6064 30 2
MKSU 615 FT	150	1	3000	88	1,5	1,25	1,0	0,5	250,000	6064 31 9
MKSU 620 FT	200	1	3000	118	1,5	1,25	1,0	0,5	290,000	6064 34 5
MKSU 630 FT	300	1	3000	178	1,5	1,25	1,0	0,5	378,000	6064 39 6
MKSU 640 FT	400	1	3000	238	1,5	1,25	1,0	0,5	464,000	6064 42 6

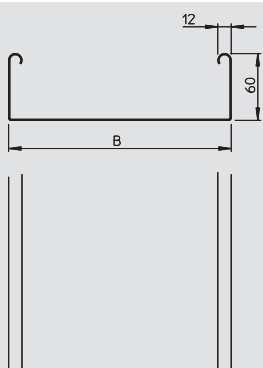
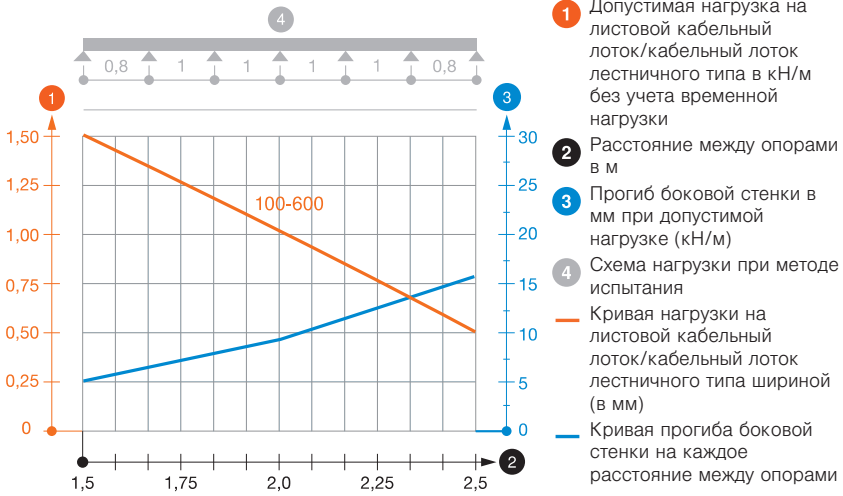
C Сталь FS Конвейерное цинкование FT Горячая оцинковка €/м

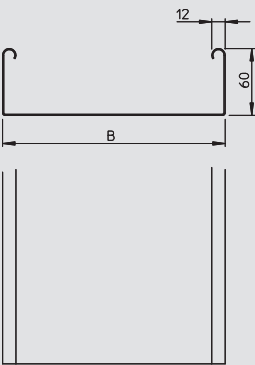
MKSU 60 = Система перфорированных листовых лотков для средних нагрузок с высотой боковой стенки 60 мм. Продольные соединители заказываются отдельно.

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

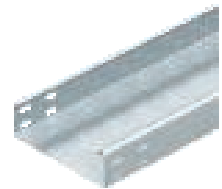
Кабельный лоток с двух сторон имеет соединительные отверстия.

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток MKSU 60





Кабельный лоток SKSU



Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Полезное поперечное сечение см²	доп. нагрузка:				Вес кг/100 м	Арт.-№
					1,5 м кН/м	2,0 м кН/м	2,5 м кН/м	3,0 м кН/м		
SKSU 610 FS	100	1,5	3000	58	2,6	1,9	1,1	0,55	286,000	6063 23 4
SKSU 620 FS	200	1,5	3000	118	2,6	1,9	1,1	0,55	400,000	6063 23 6
SKSU 630 FS	300	1,5	3000	178	2,6	1,9	1,1	0,55	516,000	6063 23 8
SKSU 640 FS	400	1,5	3000	238	2,6	1,9	1,1	0,55	639,000	6063 95 0
SKSU 650 FS	500	1,5	3000	298	2,6	1,9	1,1	0,55	756,700	6063 24 1
SKSU 660 FS	600	1,5	3000	358	2,6	1,9	1,1	0,55	877,000	6063 27 6
SKSU 610 FT	100	1,5	3000	58	2,6	1,9	1,1	0,55	303,000	6064 30 7
SKSU 620 FT	200	1,5	3000	118	2,6	1,9	1,1	0,55	427,300	6064 35 3
SKSU 630 FT	300	1,5	3000	178	2,6	1,9	1,1	0,55	555,000	6064 40 9
SKSU 640 FT	400	1,5	3000	238	2,6	1,9	1,1	0,55	687,000	6064 43 5
SKSU 650 FT	500	1,5	3000	298	2,6	1,9	1,1	0,55	802,000	6064 51 5
SKSU 660 FT	600	1,5	3000	358	2,6	1,9	1,1	0,55	929,700	6064 52 3

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/м

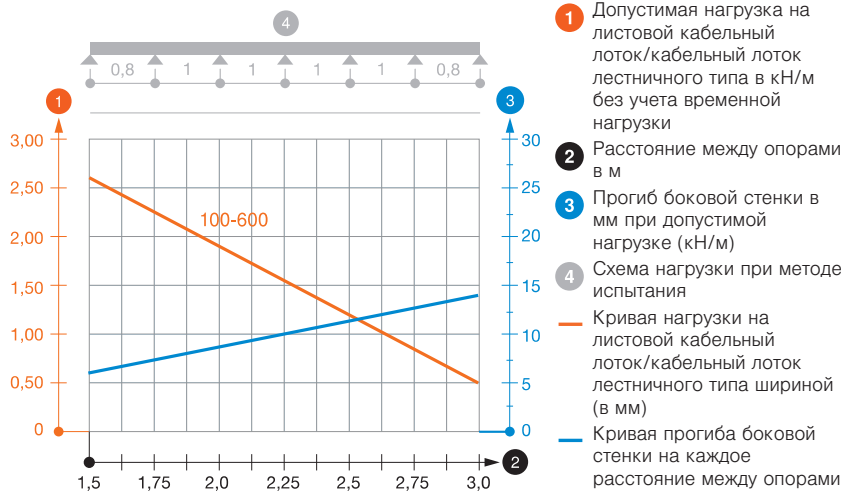
SKSU 60 = Система неперфорированных кабельных лотков для больших нагрузок с высотой боковой стенки 60 мм.

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

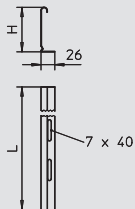
Кабельный лоток с двух сторон имеет соединительные отверстия.

Продольные соединители необходимо заказывать отдельно.

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток SKSU 60



Разделительная полочка



Тип	Размер H мм	Размер L мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 60 FS	60	3000	45	0,000	6062 06 8
TSG 60 DD	60	3000	45	0,000	6062 32 7

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/м

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



Соединитель разделительных полочек



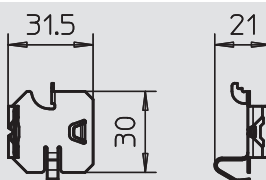
Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0

V2A Сталь нержавеющая 1.4310 €/шт.

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



Фиксатор для крепления разделительной полочки



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

V2A Сталь нержавеющая 1.4310 €/100 шт.

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



Высота боковой стенки 60 мм



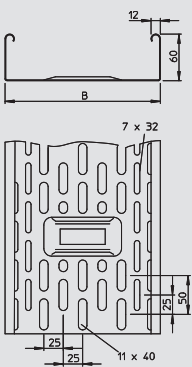
Кабельный лоток DKS

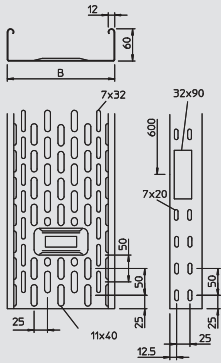
Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Полное поперечное сечение см²	доп. нагрузка:				Вес кг/100 м	Арт.-№
					1,5 м кН/м	2,0 м кН/м	2,5 м кН/м	3,0 м кН/м		
DKS 610 FS	100	1	3000	58	1,75	0,95	0,5	0,4	157,000	6085 01 6
DKS 620 FS	200	1	3000	118	1,75	0,95	0,5	0,4	213,000	6085 03 2
DKS 630 FS	300	1	3000	178	1,75	0,95	0,5	0,4	265,000	6085 05 9
DKS 640 FS	400	1,5	3000	238	3,0	2,25	1,0	0,65	491,000	6085 20 2
DKS 650 FS	500	1,5	3000	298	3,0	2,25	1,0	0,65	569,000	6085 22 9
DKS 660 FS	600	1,5	3000	358	3,0	2,25	1,0	0,65	645,000	6085 24 5
DKS 610 FT	100	1	3000	58	1,75	0,95	0,5	0,4	171,000	6085 32 6
DKS 620 FT	200	1	3000	118	1,75	0,95	0,5	0,4	233,000	6085 34 2
DKS 630 FT	300	1	3000	178	1,75	0,95	0,5	0,4	288,000	6085 36 9
DKS 640 FT	400	1,5	3000	238	3,0	2,25	1,0	0,65	521,000	6085 51 2
DKS 650 FT	500	1,5	3000	298	3,0	2,25	1,0	0,65	603,000	6085 53 9
DKS 660 FT	600	1,5	3000	358	3,0	2,25	1,0	0,65	685,000	6085 55 5

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/м

DKS 60 = Система перфорированных кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.
Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 20 дБ, с крышкой 50 дБ.
Система перфорированных кабельных лотков, отвечает нормативам VdS 2092, с объемом перфорации 30%, подходит для использования под автоматическими системами пожаротушения.
Проходной изолятор при ширине 200 мм и более.
Соединительные детали необходимо заказывать отдельно.

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток DKS 60





Кабельный лоток IKS



Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Полезное поперечное сечение см²	Доп. нагрузка:			Вес кг/100 м	Арт.-№
					1,5 м кН/м	2,0 м кН/м	2,5 м кН/м		
IKS 610 FS	100	1	3000	58	1,17	0,75	0,4	153,000	6087 11 6
IKS 620 FS	200	1	3000	118	1,17	0,75	0,4	210,000	6087 13 2
IKS 630 FS	300	1	3000	178	1,17	0,75	0,4	260,000	6087 14 0
IKS 640 FS	400	1	3000	238	1,17	0,75	0,4	320,000	6087 15 9

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование €/м

IKS 60 = Система перфорированных листовых лотков с высотой боковой стенки 60 мм.

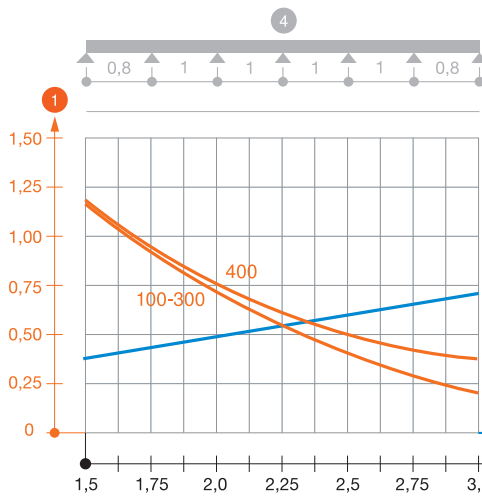
Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 20 дБ, с крышкой 50 дБ.

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

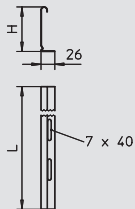
Проходной изолятор при ширине 200 мм и более.

Соединительные детали необходимо заказывать отдельно.

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток IKS 60



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

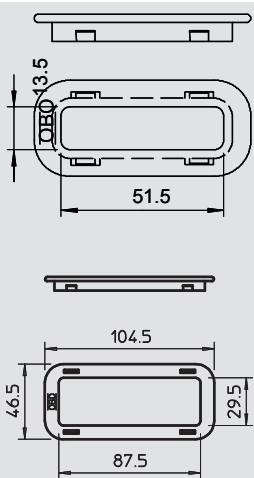


Разделительная полочка

Тип	Размер H мм	Размер L мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 45 FS	45	3000	45	0,000	6062 03 3
TSG 45 DD	45	3000	45	0,000	6062 32 1

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **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 мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KSR-910 PE	светло серый	20 x 58	25	0,450	6066 71 2

PE Полиэтилен €/шт.

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

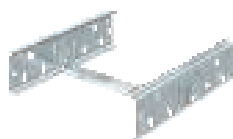
Тип	Цвет	для боковой перфорации мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KSR-DR 920 PE	светло серый	32 x 90	25	0,640	6087 96 5

PE Полиэтилен €/шт.

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



Высота боковой стенки 60 мм



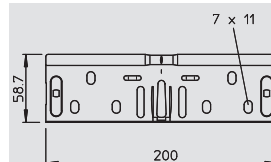
Комплект продольных соединителей

Тип	Высота боковой стенки мм	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RV 605 FS	60	50	10	17,100	6068 14 6
RV 607 FS	60	75	10	17,800	6068 15 0
RV 610 FS	60	100	10	18,400	6068 15 4
RV 615 FS	60	150	10	19,600	6068 16 2
RV 620 FS	60	200	10	20,900	6068 17 0
RV 630 FS	60	300	10	23,400	6068 18 9
RV 640 FS	60	400	10	30,900	6068 19 7
RV 650 FS	60	500	10	34,700	6068 20 0
RV 660 FS	60	600	10	38,400	6068 21 9
RV 610 DD	60	100	10	18,400	6068 35 1
RV 615 DD	60	150	10	19,600	6068 35 5
RV 620 DD	60	200	10	20,900	6068 35 9
RV 630 DD	60	300	10	23,400	6068 36 3
RV 640 DD	60	400	10	30,900	6068 36 7
RV 650 DD	60	500	10	34,700	6068 37 1
RV 660 DD	60	600	10	38,400	6068 37 5

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/шт.

Комплект быстроразъемных соединителей для прямого соединения кабельных лотков и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм.

Сквозное соединение защитных проводов обеспечивается без болтовых соединителей.



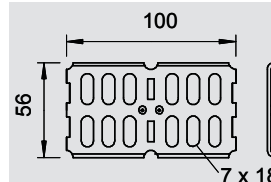
Продольный соединитель

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

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/шт.

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

Включает соответствующий крепежный материал.



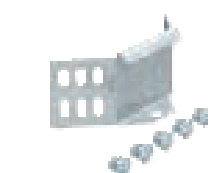
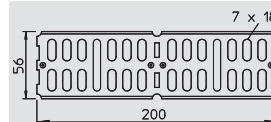
Угловой соединитель

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

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/шт.

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

Включает соответствующий крепежный материал.



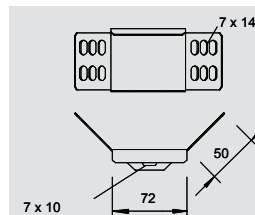
Угловой соединитель

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

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/шт.

Угловой соединитель для кабельных лотков, высота боковой стороны которых составляет 60 мм.

Включает соответствующий крепежный материал.



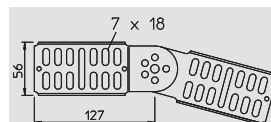
Шарнирный соединитель

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

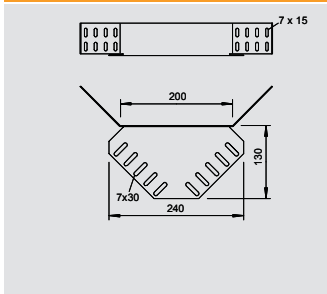
C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/шт.

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

Включает соответствующий крепежный материал.



Высота боковой стенки 60 мм



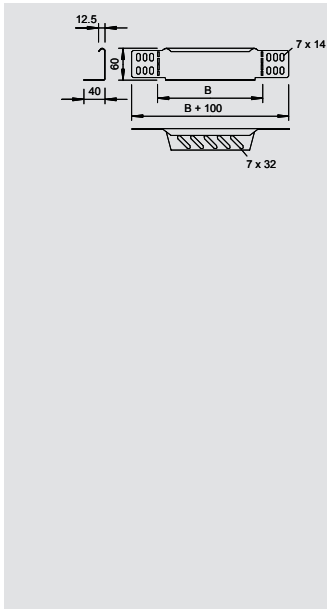
Угловой элемент

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

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/шт.

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

Крепежный материал необходимо заказывать отдельно.



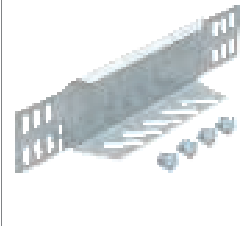
Переходник/Концевик

Тип	Высота боковой стенки мм	Ширина мм	Уп. 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

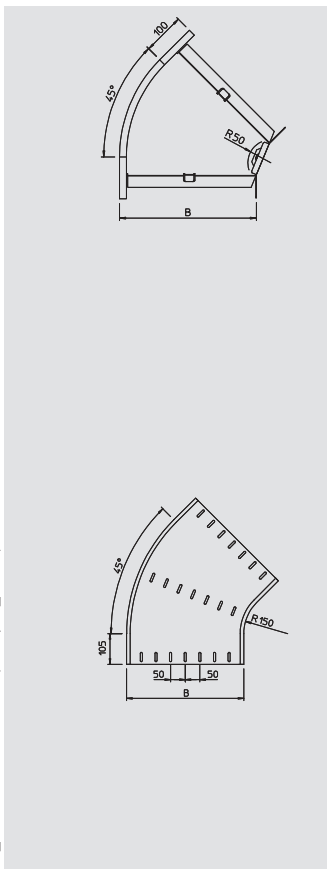
C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/шт.

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

Включает соответствующий крепежный материал.



Системы кабельных лотков



Угловая секция 45°

Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RB 45 610 FS	100	1	33,000	6043 76 3
RB 45 615 FS	150	1	43,000	6043 75 5
RB 45 620 FS	200	1	54,000	6043 77 1
RB 45 630 FS	300	1	82,000	6043 79 8
RB 45 610 FT	100	1	48,000	7066 11 2
RB 45 615 FT	150	1	62,000	7066 15 8
RB 45 620 FT	200	1	75,000	7066 22 8
RB 45 630 FT	300	1	110,000	7066 31 7

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/шт.

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

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

В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

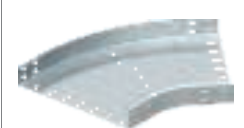
Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RB 45 640 FS	400	1	212,200	7000 38 3
RB 45 650 FS	500	1	279,500	7000 40 5
RB 45 660 FS	600	1	352,600	7000 42 1
RB 45 640 FT	400	1	212,200	7066 40 6
RB 45 650 FT	500	1	279,500	7066 50 3
RB 45 660 FT	600	1	352,600	7066 60 0

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/шт.

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

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

Материал крепления заказывается отдельно.



Высота боковой стенки 60 мм



Угловая секция 90°

Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RB 90 610 FS	100	1	56,000	6043 21 6
RB 90 615 FS	150	1	57,300	6043 20 8
RB 90 620 FS	200	1	95,000	6043 22 4
RB 90 630 FS	300	1	150,000	6043 23 2
RB 90 610 FT	100	1	60,000	7125 10 0
RB 90 615 FT	150	1	80,000	7125 18 9
RB 90 620 FT	200	1	101,000	7125 22 0
RB 90 630 FT	300	1	160,000	7125 30 5

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/шт.

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

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии.

В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

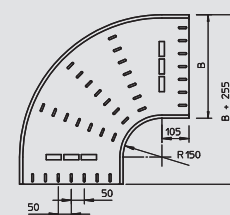
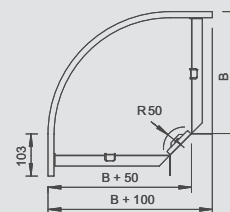
Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RB 90 640 FS	400	1	523,400	7001 29 0
RB 90 650 FS	500	1	683,400	7001 30 4
RB 90 660 FS	600	1	864,900	7001 31 2
RB 90 640 FT	400	1	570,500	7125 41 0
RB 90 650 FT	500	1	744,900	7125 52 6
RB 90 660 FT	600	1	942,700	7125 58 5

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/шт.

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

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

Материал крепления заказывается отдельно.



Т-образное/крестовое соединение

Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RAA 610 FS	100	1	43,000	6040 40 3
RAA 615 FS	150	1	38,000	6040 41 1
RAA 620 FS	200	1	40,000	6040 43 8
RAA 630 FS	300	1	50,000	6040 44 6
RAA 610 FT	100	1	60,000	7121 10 9
RAA 615 FT	150	1	41,000	7121 20 5
RAA 620 FT	200	1	43,000	7121 21 0
RAA 630 FT	300	1	55,000	7121 31 8

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/шт.

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

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии.

В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

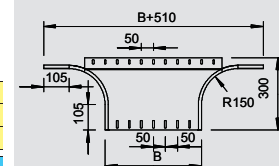
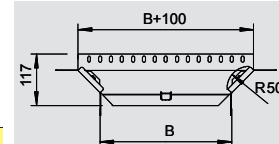
Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RAA 640 FS	400	1	220,000	7002 39 4
RAA 650 FS	500	1	255,000	7002 41 6
RAA 660 FS	600	1	285,000	7002 43 2
RAA 640 FT	400	1	240,000	7121 40 7
RAA 650 FT	500	1	280,000	7121 50 4
RAA 660 FT	600	1	310,000	7121 60 1

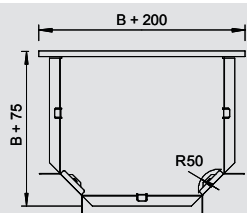
C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/шт.

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

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

Материал крепления заказывается отдельно.





Т-образная секция



Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RT 610 FS	100	1	70,000	6043 41 0
RT 615 FS	150	1	75,000	6043 40 2
RT 620 FS	200	1	122,000	6043 42 9
RT 630 FS	300	1	190,000	6043 43 7
RT 610 FT	100	1	75,000	7117 11 6
RT 615 FT	150	1	102,000	7117 16 2
RT 620 FT	200	1	130,000	7117 20 9
RT 630 FT	300	1	210,000	7117 30 6

С Сталь FS Конвейерное цинкование FT Горячая оцинковка €/шт.

Т-образная секция для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии. Все боковые стороны предназначены для кабельных лотков одинаковой ширины.

В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RT 640 FS	400	1	629,000	7003 39 0
RT 650 FS	500	1	804,000	7003 41 2
RT 660 FS	600	1	1001,000	7003 43 9
RT 640 FT	400	1	629,000	7117 39 6
RT 650 FT	500	1	804,500	7117 50 7
RT 660 FT	600	1	1001,700	7117 60 4

С Сталь FS Конвейерное цинкование FT Горячая оцинковка €/шт.

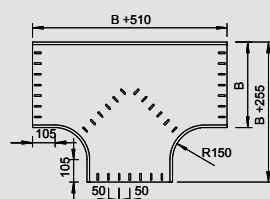
Т-образная секция для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.

Фасонная деталь круглого исполнения. Внутренний радиус фасонной детали составляет 150 мм. Все боковые стороны предназначены для кабельных лотков одинаковой ширины.

Материал крепления заказывается отдельно.



Системы кабельных лотков



Крестообразная секция



Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RK 610 FS	100	1	69,900	6043 61 5
RK 615 FS	150	1	90,000	6043 60 7
RK 620 FS	200	1	110,900	6043 62 3
RK 630 FS	300	1	168,400	6043 63 1
RK 610 FT	100	1	75,000	7113 11 0
RK 615 FT	150	1	102,000	7113 15 8
RK 620 FT	200	1	130,000	7113 21 8
RK 630 FT	300	1	200,000	7113 31 5

С Сталь FS Конвейерное цинкование FT Горячая оцинковка €/шт.

Горизонтальная крестообразная секция для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии. Все боковые стороны предназначены для кабельных лотков одинаковой ширины.

В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RK 640 FS	400	1	800,000	7004 39 7
RK 650 FS	500	1	1120,000	7004 41 9
RK 660 FS	600	1	1250,000	7004 43 5
RK 640 FT	400	1	860,000	7113 40 4
RK 650 FT	500	1	1190,000	7113 50 1
RK 660 FT	600	1	1340,000	7113 60 9

С Сталь FS Конвейерное цинкование FT Горячая оцинковка €/шт.

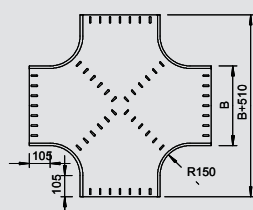
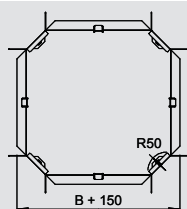
Горизонтальная крестообразная секция для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.

Фасонная деталь круглого исполнения. Внутренний радиус фасонной детали составляет 150 мм. Все боковые стороны предназначены для кабельных лотков одинаковой ширины.

Материал крепления заказывается отдельно.



Системы кабельных лотков



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

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование €/шт.

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

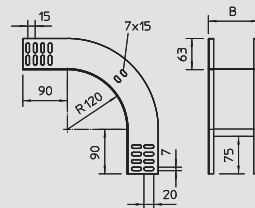
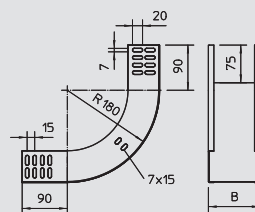
Вертикальная угловая секция закрепляется болтами на конце кабельного лотка. Крепежный материал необходимо заказывать отдельно.

Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RBV 605 F FS	50	1	49,000	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

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование €/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.



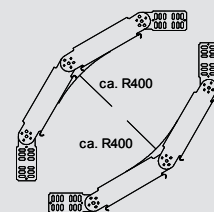
Регулируемый угол 90° вертикальный

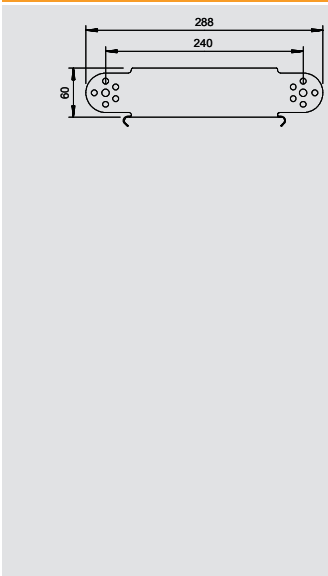
Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RGBV 610 FS	100	1	171,600	7006 32 2
RGBV 615 FS	150	1	194,000	7006 33 0
RGBV 620 FS	200	1	219,000	7006 34 9
RGBV 630 FS	300	1	264,000	7006 36 5
RGBV 640 FS	400	1	311,000	7006 38 1
RGBV 650 FS	500	1	394,000	7006 41 1
RGBV 660 FS	600	1	448,000	7006 44 6
RGBV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

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **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.





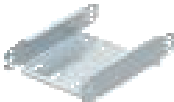
Элемент вертикального регулируемого угла

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

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/шт.

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

Дополнительные соединители не требуются. Материал крепления заказывается отдельно.



Высота боковой стенки 85 мм



Кабельный лоток MKS

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Полезное поперечное сечение см²	доп. нагрузка:				Вес кг/100 м	Арт.-№
					1,5 м кН/м	1,75 м кН/м	2,0 м кН/м	2,5 м кН/м		
MKS 810 FS	100	1	3000	83	1,75	1,4	1,1	0,5	207,900	6057 10 1
MKS 820 FS	200	1	3000	186	1,75	1,4	1,1	0,5	273,300	6057 20 9
MKS 830 FS	300	1	3000	253	1,75	1,4	1,1	0,5	338,700	6057 30 6
MKS 840 FS	400	1	3000	338	1,75	1,4	1,1	0,5	403,300	6057 40 3
MKS 850 FS	500	1	3000	423	1,75	1,4	1,1	0,5	469,700	6057 50 0
MKS 860 FS	600	1	3000	508	1,75	1,4	1,1	0,5	536,700	6057 53 5

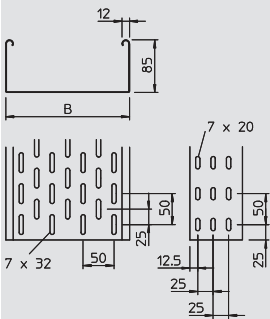
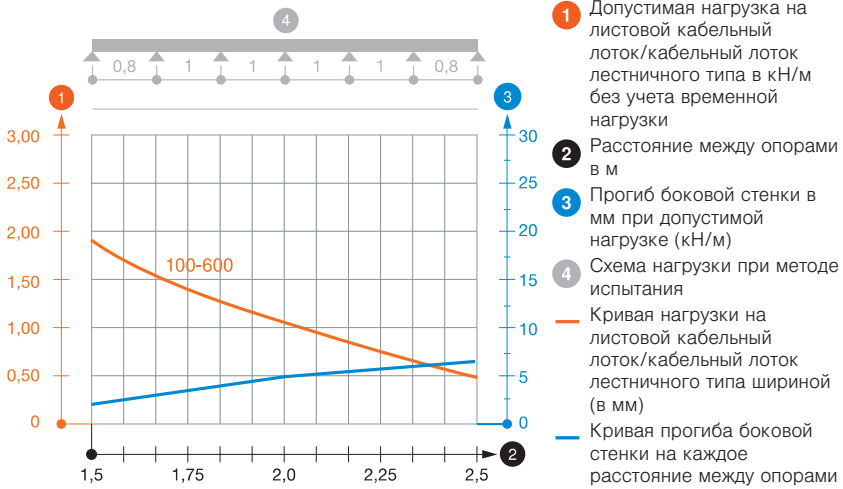
C Сталь FS Конвейерное цинкование €/м

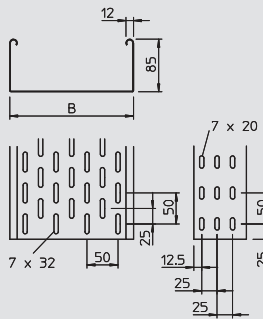
MKS 85 = Система перфорированных листовых лотков для средних нагрузок с высотой боковой стенки 85 мм.

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

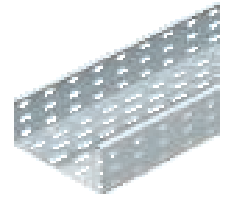
Включает соединитель типа RLVL 85.

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток MKS 85





Кабельный лоток SKS



Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Полезное поперечное сечение см²	доп. нагрузка:				Вес кг/100 м	Арт.-№
					1,5 м	2,0 м	2,5 м	3,0 м		
SKS 810 FS	100	1,5	3000	83	2,8	2,25	1,5	0,75	311,800	6058 10 8
SKS 820 FS	200	1,5	3000	186	2,8	2,25	1,5	0,75	410,000	6058 20 5
SKS 830 FS	300	1,5	3000	253	2,8	2,25	1,5	0,75	508,100	6058 30 2
SKS 840 FS	400	1,5	3000	338	2,8	2,25	1,5	0,75	605,300	6058 39 6
SKS 850 FS	500	1,5	3000	423	2,8	2,25	1,5	0,75	704,700	6058 50 7
SKS 860 FS	600	1,5	3000	508	2,8	2,25	1,5	0,75	802,700	6058 60 4
SKS 810 FT	100	1,5	3000	83	2,8	2,25	1,5	0,75	330,500	6058 62 0
SKS 820 FT	200	1,5	3000	186	2,8	2,25	1,5	0,75	434,600	6058 64 7
SKS 830 FT	300	1,5	3000	253	2,8	2,25	1,5	0,75	538,500	6058 66 3
SKS 840 FT	400	1,5	3000	338	2,8	2,25	1,5	0,75	641,600	6058 69 8
SKS 850 FT	500	1,5	3000	423	2,8	2,25	1,5	0,75	746,800	6058 72 8
SKS 860 FT	600	1,5	3000	508	2,8	2,25	1,5	0,75	850,800	6058 74 4

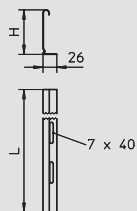
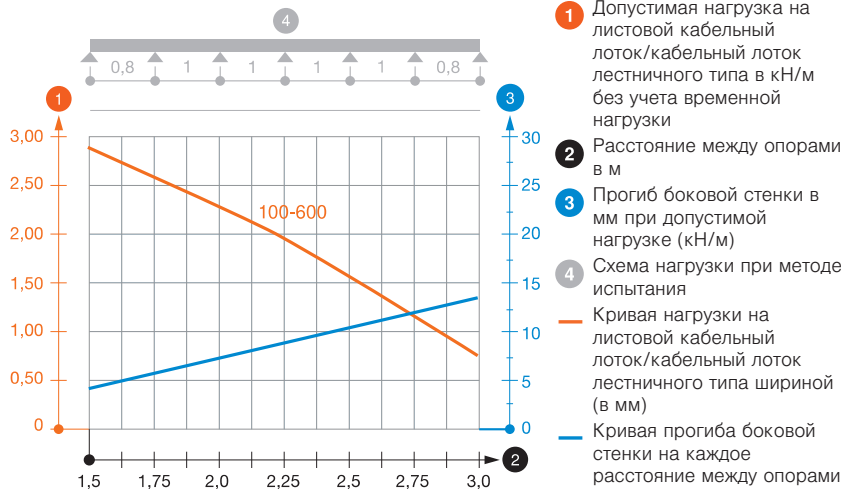
C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/м

SKS 85 = Система перфорированных листовых лотков для больших нагрузок с высотой боковой стенки 85 мм.

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

Исполнение FS, включая соединитель типа RLVL 85.

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток SKS 85



Разделительная полочка

Тип	Размер H мм	Размер L мм	Уп.	Вес	Арт.-№
			м	кг/100 м	
TSG 85 FS	85	3000	45	0,000	6062 11 4
TSG 85 DD	85	3000	45	0,000	6062 33 1

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/м

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

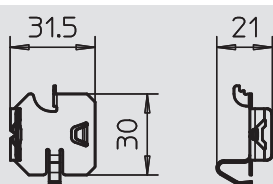


Соединитель разделительных полочек

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4310 €/шт.

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



Фиксатор для крепления разделительной полочки

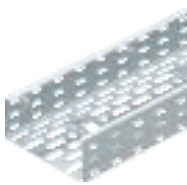
Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
KS KR VA4310	30	0,580	6062 28 0

V2A Сталь нержавеющая 1.4310 €/100 шт.

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



Высота боковой стенки 85 мм



Кабельный лоток DKS

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Полезное поперечное сечение см²	доп. нагрузка:				Вес кг/100 м	Арт.-№
					1,5 м	2,0 м	2,5 м	3,0 м		
DKS 810 FT	100	1	3000	83	2,0	1,1	0,65	0,5	210,000	6086 47 0
DKS 820 FT	200	1	3000	186	2,0	1,1	0,65	0,5	272,000	6086 49 7
DKS 830 FT	300	1	3000	253	2,0	1,1	0,65	0,5	327,000	6086 51 9
DKS 840 FT	400	1,5	3000	338	3,0	2,75	1,5	1,1	579,000	6086 65 9
DKS 850 FT	500	1,5	3000	423	3,0	2,75	1,5	1,1	662,000	6086 67 5
DKS 860 FT	600	1,5	3000	508	3,0	2,75	1,5	1,1	734,000	6086 69 1

C Сталь

FT Горячая оцинковка

€/м

DKS 85 = Система перфорированных кабельных лотков с высотой боковой стенки 85 мм.

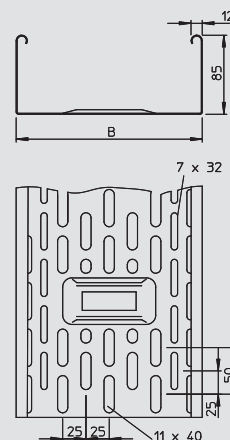
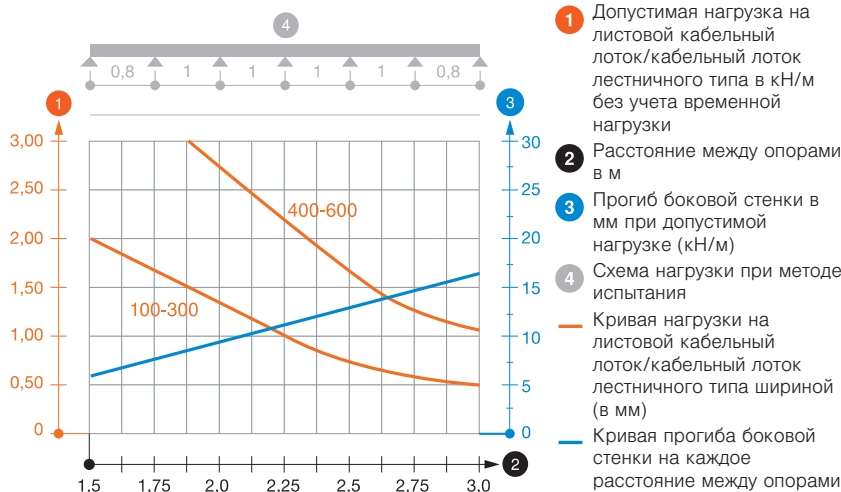
Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 20 дБ, с крышкой 50 дБ.

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

Проходной изолятор при ширине 200 мм и более.

Соединительные детали необходимо заказывать отдельно.

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток DKS 85



Разделительная полочка

Тип	Размер Н мм	Размер L мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 60 FS	60	3000	45	0,000	6062 06 8
TSG 60 DD	60	3000	45	0,000	6062 32 7

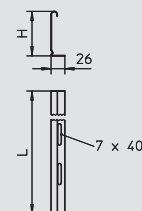
C Сталь

FS Конвейерное цинкование

DD покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения

€/м

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



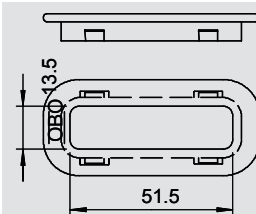
Предохранительное кольцо

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

PE Полиэтилен

€/шт.

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



Продольный и угловой соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RLVL 85 FS	85	10	26,500	6067 12 3
RLVL 85 FT	85	10	23,500	6067 81 6

C Сталь

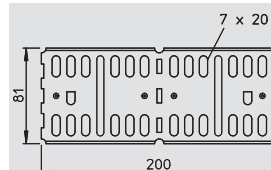
FS Конвейерное цинкование

FT Горячая оцинковка

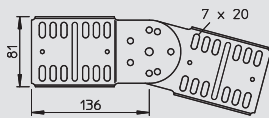
€/шт.

Продольный / угловой соединитель для кабельных лотков, фасонных деталей и разделительных полошек с высотой боковой стенки 85 мм.

Включает соответствующий крепежный материал.



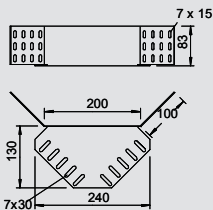
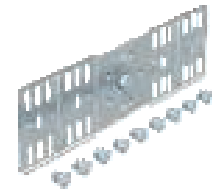
Высота боковой стенки 85 мм



Шарнирный соединитель

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

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/шт.
Шарнирный соединитель для кабельных лотков и разделительных полочек, высота боковой стенки которых составляет 85 мм.
Включает соответствующий крепёжный материал.



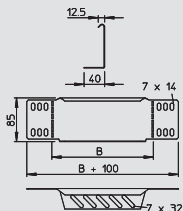
Угловой элемент

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

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/шт.
Угловой элемент для кабельных лотков с высотой боковой стенки 85 мм.
Крепёжный материал необходимо заказывать отдельно.



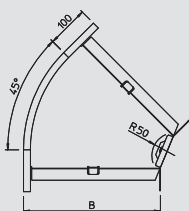
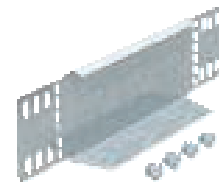
Системы кабельных лотков



Преходник/Концевик

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

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/шт.
Преходник/Концевик для кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 85 мм.
Включает соответствующий крепёжный материал.



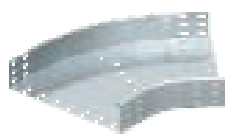
Угловая секция 45°

Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RB 45 810 FS	100	1	60,000	7000 47 2
RB 45 820 FS	200	1	85,000	7000 49 9
RB 45 830 FS	300	1	120,000	7000 51 0
RB 45 810 FT	100	1	65,000	7067 11 9
RB 45 820 FT	200	1	90,000	7067 21 6
RB 45 830 FT	300	1	130,000	7067 31 3

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/шт.
Горизонтальная угловая секция 45° для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 85 мм.
Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии. Угловой соединитель WKV 85 предназначен для секций 90°, и его адаптируют к 45° в месте установки.
В комплекте с соответствующими крепежными элементами.



Высота боковой стенки 85 мм



Угловая секция 45°

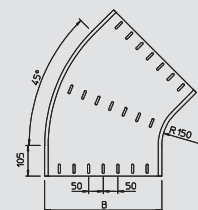
Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RB 45 840 FS	400	1	320,000	7000 52 9
RB 45 850 FS	500	1	380,000	7000 54 5
RB 45 860 FS	600	1	490,000	7000 56 1
RB 45 840 FT	400	1	340,000	7067 40 2
RB 45 850 FT	500	1	400,000	7067 49 6
RB 45 860 FT	600	1	520,000	7067 60 7

С Сталь FS Конвейерное цинкование FT Горячая оцинковка €/шт.

Горизонтальная угловая секция 45° для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 85 мм.

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

Материал крепления заказывается отдельно.



Угловая секция 90°

Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RB 90 810 FS	100	1	65,000	7001 76 2
RB 90 820 FS	200	1	150,000	7001 78 9
RB 90 830 FS	300	1	180,000	7001 80 0
RB 90 810 FT	100	1	70,000	7126 12 7
RB 90 820 FT	200	1	160,000	7126 21 6
RB 90 830 FT	300	1	200,000	7126 30 1

С Сталь FS Конвейерное цинкование FT Горячая оцинковка €/шт.

Горизонтальная угловая секция 90° для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 85 мм.

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии.

В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

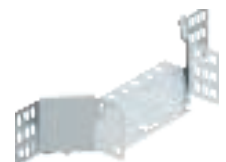
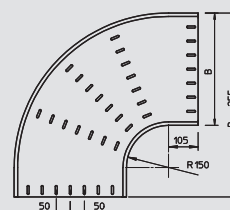
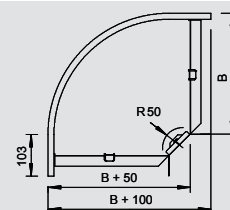
Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RB 90 840 FS	400	1	500,000	7001 81 9
RB 90 850 FS	500	1	650,000	7001 83 5
RB 90 860 FS	600	1	820,000	7001 85 1
RB 90 840 FT	400	1	540,000	7126 41 7
RB 90 850 FT	500	1	690,000	7126 51 4
RB 90 860 FT	600	1	870,000	7126 61 1

С Сталь FS Конвейерное цинкование FT Горячая оцинковка €/шт.

Горизонтальная угловая секция 90° для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 85 мм.

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

Материал крепления заказывается отдельно.



Т-образное/крестовое соединение

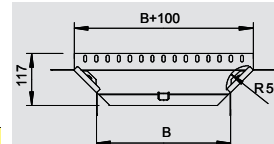
Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RAA 810 FS	100	1	40,000	7002 47 5
RAA 820 FS	200	1	45,000	7002 49 1
RAA 830 FS	300	1	60,000	7002 51 3
RAA 810 FT	100	1	45,000	7122 10 9
RAA 820 FT	200	1	50,000	7122 21 3
RAA 830 FT	300	1	65,000	7122 31 0

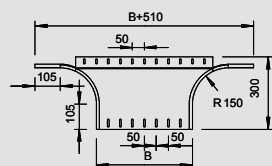
С Сталь FS Конвейерное цинкование FT Горячая оцинковка €/шт.

Соединение для горизонтального и вертикального использования. Для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 85 мм.

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии.

В комплекте с соответствующими крепежными элементами.





Т-образное/крестовое соединение

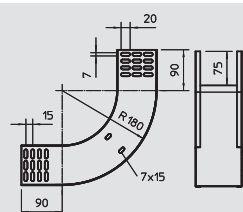
Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RAA 840 FS	400	1	230,000	7002 52 1
RAA 850 FS	500	1	265,000	7002 55 6
RAA 860 FS	600	1	295,000	7002 57 2
RAA 840 FT	400	1	250,000	7122 40 3
RAA 850 FT	500	1	290,000	7122 50 0
RAA 860 FT	600	1	320,000	7122 60 8

С Сталь FS Конвейерное цинкование FT Горячая оцинковка €/шт.

Соединение для горизонтального и вертикального использования. Для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 85 мм.

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

Материал крепления заказывается отдельно.



Вертикальная угловая секция 90°

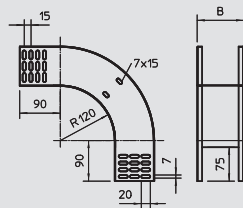
Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RBV 810 S FS	100	1	1	97,100	7007 23 0
RBV 820 S FS	200	1	1	132,600	7007 23 4
RBV 830 S FS	300	1	1	156,200	7007 23 8
RBV 840 S FS	400	1	1	179,900	7007 24 2
RBV 850 S FS	500	1	1	203,500	7007 24 6
RBV 860 S FS	600	1	1	227,100	7007 25 0

С Сталь FS Конвейерное цинкование €/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.



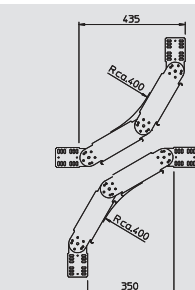
Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RBV 810 F FS	100	1	1	86,600	7007 27 0
RBV 820 F FS	200	1	1	104,200	7007 27 4
RBV 830 F FS	300	1	1	121,800	7007 27 8
RBV 840 F FS	400	1	1	139,500	7007 28 2
RBV 850 F FS	500	1	1	157,100	7007 28 6
RBV 860 F FS	600	1	1	174,700	7007 29 0

С Сталь FS Конвейерное цинкование €/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.



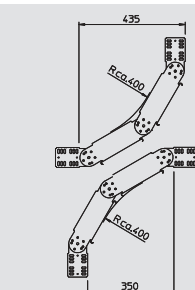
Регулируемый угол 90° вертикальный

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

С Сталь FS Конвейерное цинкование 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.



Высота боковой стенки 85 мм



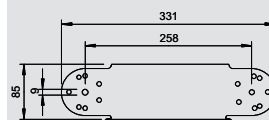
Элемент вертикального регулируемого угла

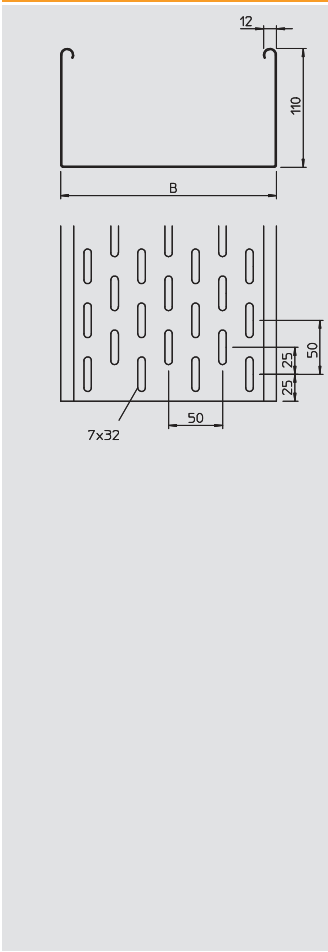
Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RGBEV 810 FS	100	1	70,000	7005 46 6
RGBEV 820 FS	200	1	91,900	7005 48 2
RGBEV 830 FS	300	1	112,400	7005 50 4
RGBEV 840 FS	400	1	132,700	7005 52 0
RGBEV 850 FS	500	1	153,100	7005 54 7
RGBEV 860 FS	600	1	173,400	7005 56 3
RGBEV 810 FT	100	1	70,100	7076 09 6
RGBEV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

C Сталь
 FS Конвейерное цинкование
 FT Горячая оцинковка
 €/шт.

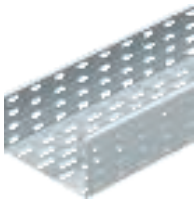
Элемент вертикального регулируемого угла для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 85 мм.

Дополнительные соединители не требуются. Материал крепления заказывается отдельно.





Кабельный лоток MKS

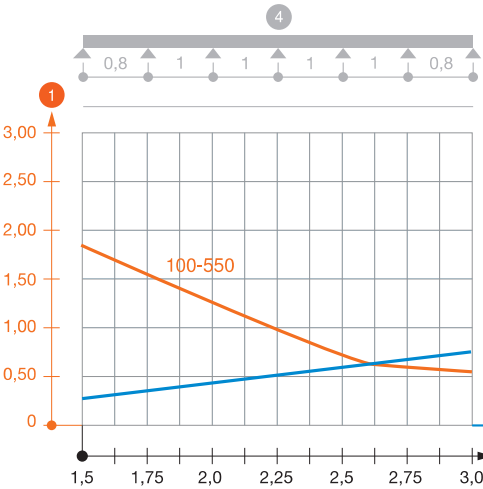


Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Полезное поперечное сечение см²	доп. нагрузка:				Вес кг/100 м	Арт.-№
					1,5 м	2,0 м	2,5 м	3,0 м		
MKS 110 FS	100	1	3000	108	1,85	1,3	0,75	0,6	243,100	6060 10 2
MKS 120 FS	200	1	3000	218	1,85	1,3	0,75	0,6	308,500	6060 19 6
MKS 130 FS	300	1	3000	328	1,85	1,3	0,75	0,6	373,900	6060 30 7
MKS 140 FS	400	1	3000	438	1,85	1,3	0,75	0,6	438,700	6060 40 4
MKS 150 FS	500	1	3000	548	1,85	1,3	0,75	0,6	503,700	6060 41 2
MKS 155 FS	550	1	3000	603	1,85	1,3	0,75	0,6	536,700	6060 52 8

С Сталь FS Конвейерное цинкование €/м

MKS 110 = Система перфорированных листовых лотков для средних нагрузок с высотой боковой стенки 110 мм.
Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 20 дБ, с крышкой 50 дБ.
Включает соединитель типа RLVL 110.

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток MKS 110



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



Высота боковой стенки 110 мм



Кабельный лоток SKS

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Полезное поперечное сечение см²	доп. нагрузка:				Вес кг/100 м	Арт.-№
					1,5 м кН/м	2,0 м кН/м	3,0 м кН/м	4,0 м кН/м		
SKS 110 FS	100	1,5	3000	108	3,0	2,4	1,2	0,8	243,000	6061 10 9
SKS 120 FS	200	1,5	3000	218	3,0	2,4	1,2	0,8	308,200	6061 20 6
SKS 130 FS	300	1,5	3000	328	3,0	2,4	1,2	0,8	373,300	6061 30 3
SKS 140 FS	400	1,5	3000	438	3,0	2,4	1,2	0,8	438,700	6061 40 0
SKS 150 FS	500	1,5	3000	548	3,0	2,4	1,2	0,8	503,700	6061 50 8
SKS 155 FS	550	1,5	3000	603	3,0	2,4	1,2	0,8	804,700	6061 55 9
SKS 110 FT	100	1,5	3000	108	3,0	2,4	1,2	0,8	383,200	6061 60 5
SKS 120 FT	200	1,5	3000	218	3,0	2,4	1,2	0,8	490,000	6061 62 1
SKS 130 FT	300	1,5	3000	328	3,0	2,4	1,2	0,8	570,000	6061 65 6
SKS 140 FT	400	1,5	3000	438	3,0	2,4	1,2	0,8	697,400	6061 67 2
SKS 150 FT	500	1,5	3000	548	3,0	2,4	1,2	0,8	725,100	6061 70 2
SKS 155 FT	550	1,5	3000	603	3,0	2,4	1,2	0,8	852,900	6061 72 9

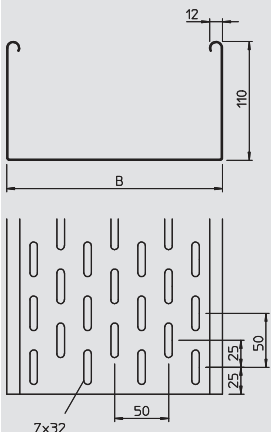
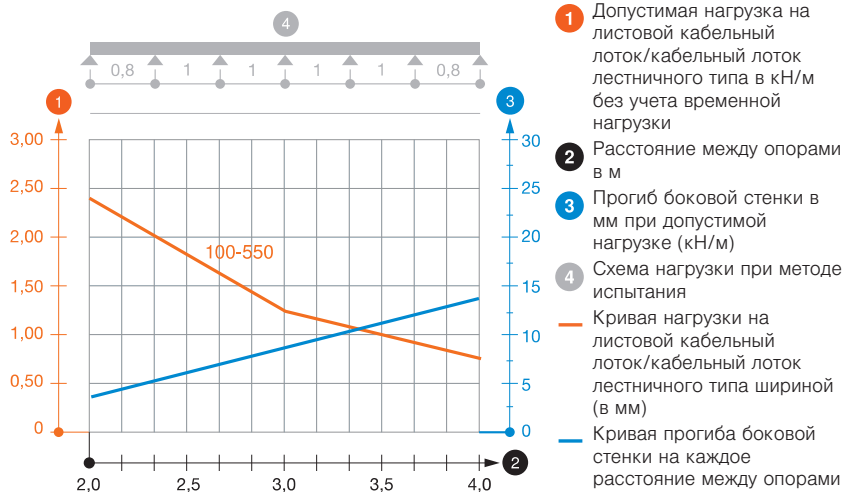
C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/м

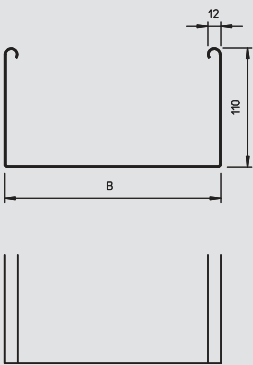
SKS 110 = Система перфорированных листовых лотков для больших нагрузок с высотой боковой стенки 110 мм.

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

Исполнение FS, включая соединитель типа RLVL 110.

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток SKS 110





Кабельный лоток SKSU



Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Полезное поперечное сечение см²	доп. нагрузка:				Вес кг/100 м	Арт.-№
					1,5 м	2,0 м	3,0 м	4,0 м		
SKSU 110 FS	100	1,5	3000	108	3,0	2,4	1,2	0,8	406,200	6063 40 3
SKSU 120 FS	200	1,5	3000	218	3,0	2,4	1,2	0,8	524,000	6063 43 8
SKSU 130 FS	300	1,5	3000	328	3,0	2,4	1,2	0,8	637,000	6063 45 4
SKSU 140 FS	400	1,5	3000	438	3,0	2,4	1,2	0,8	759,500	6063 47 0
SKSU 150 FS	500	1,5	3000	548	3,0	2,4	1,2	0,8	872,000	6063 49 7
SKSU 155 FS	550	1,5	3000	603	3,0	2,4	1,2	0,8	932,000	6063 50 0
SKSU 110 FT	100	1,5	3000	108	3,0	2,4	1,2	0,8	420,000	6064 79 5
SKSU 120 FT	200	1,5	3000	218	3,0	2,4	1,2	0,8	551,000	6064 83 3
SKSU 130 FT	300	1,5	3000	328	3,0	2,4	1,2	0,8	694,000	6064 88 4
SKSU 140 FT	400	1,5	3000	438	3,0	2,4	1,2	0,8	823,000	6064 92 2
SKSU 150 FT	500	1,5	3000	548	3,0	2,4	1,2	0,8	925,000	6064 96 5
SKSU 155 FT	550	1,5	3000	605	3,0	2,4	1,2	0,8	988,000	6064 97 3

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/м

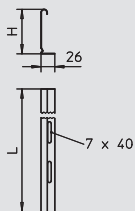
SKSU 110 = Система неперфорированных кабельных лотков для больших нагрузок с высотой боковой стенки 110 мм.

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

Кабельный лоток с двух сторон имеет соединительные отверстия.

Продольные соединители необходимо заказывать отдельно.

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток SKSU 110



Разделительная полочка

Тип	Размер Н мм	Размер L мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 110 FS	110	3000	30	0,000	6062 12 2
TSG 110 DD	110	3000	30	0,000	6062 33 5

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/м

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

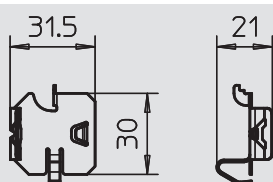


Соединитель разделительных полочек

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4310 €/шт.

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



Фиксатор для крепления разделительной полочки

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4310 €/100 шт.

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



Высота боковой стенки 110 мм



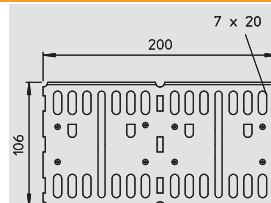
Продольный и угловой элемент

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RLVL 110 FS	110	10	29,500	6067 13 1
RLVL 110 FT	110	10	29,500	6067 91 3

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/шт.

Продольный / угловой элемент для кабельных лотков, фасонных деталей и разделительных полочек с высотой боковой стенки 110 мм.

Включает соответствующий крепёжный материал.



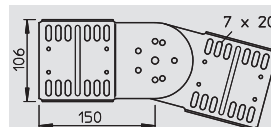
Шарнирный соединитель

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

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/шт.

Шарнирный соединитель для кабельных лотков и разделительных полочек, высота боковой стенки которых составляет 110 мм.

Включает соответствующий крепёжный материал.



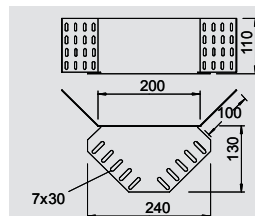
Угловой соединитель

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

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/шт.

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

Крепёжный материал необходимо заказывать отдельно.



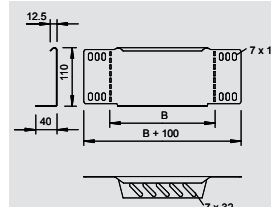
Преходник/Концевик

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	29,100	7107 47 1
RWEB 130 DD	110	300	1	41,000	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

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/шт.

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

Включает соответствующий крепёжный материал.



Угловая секция 45°

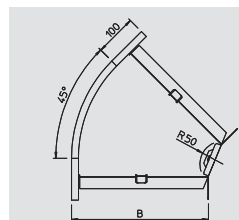
Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RB 45 110 FS	100	1	70,000	7000 63 4
RB 45 120 FS	200	1	100,000	7000 65 0
RB 45 130 FS	300	1	135,000	7000 67 7
RB 45 110 FT	100	1	150,000	7068 11 5
RB 45 120 FT	200	1	110,000	7068 21 2
RB 45 130 FT	300	1	145,000	7068 32 8

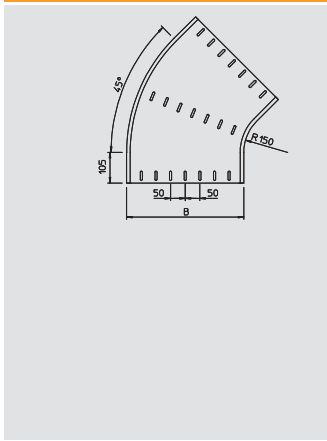
C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/шт.

Горизонтальная угловая секция 45° для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 110 мм.

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии. Угловой соединитель WKV 110 предназначен для секций 90°, и его адаптируют к 45° в месте установки.

В комплекте с соответствующими крепежными элементами.





Угловая секция 45°

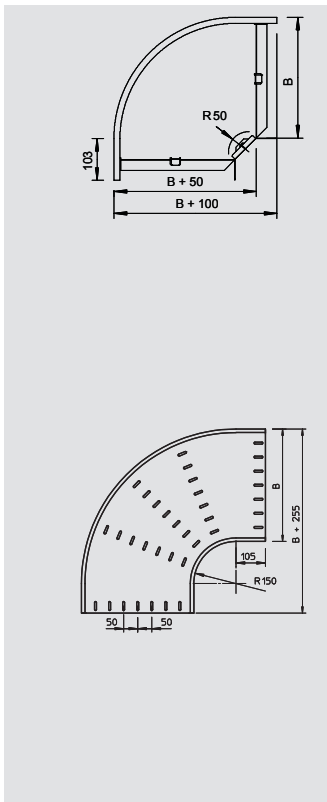
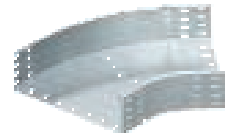
Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RB 45 140 FS	400	1	340,000	7000 68 5
RB 45 150 FS	500	1	400,000	7000 70 7
RB 45 155 FS	550	1	450,000	7000 71 5
RB 45 140 FT	400	1	365,000	7068 40 9
RB 45 150 FT	500	1	425,000	7068 50 6
RB 45 155 FT	550	1	480,000	7068 55 7

С Сталь FS Конвейерное цинкование FT Горячая оцинковка €/шт.

Горизонтальная угловая секция 45° для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 110 мм.

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

Материал крепления заказывается отдельно.



Угловая секция 90°

Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RB 90 110 FS	100	1	80,000	7001 89 4
RB 90 120 FS	200	1	140,000	7001 91 6
RB 90 130 FS	300	1	210,000	7001 93 2
RB 90 110 FT	100	1	85,000	7127 10 3
RB 90 120 FT	200	1	150,000	7127 22 7
RB 90 130 FT	300	1	230,000	7127 32 0

С Сталь FS Конвейерное цинкование FT Горячая оцинковка €/шт.

Горизонтальная угловая секция 90° для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 110 мм.

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии.

В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

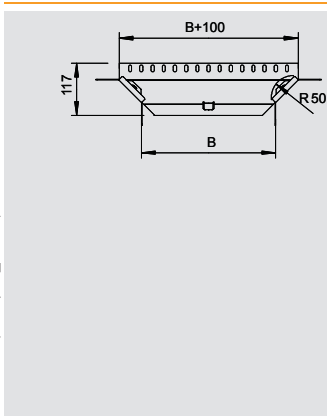
Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RB 90 140 FS	400	1	540,000	7001 94 0
RB 90 150 FS	500	1	700,000	7001 96 7
RB 90 155 FS	550	1	780,000	7001 97 5
RB 90 140 FT	400	1	575,000	7127 41 3
RB 90 150 FT	500	1	750,000	7127 49 9
RB 90 155 FT	550	1	840,000	7127 54 5

С Сталь FS Конвейерное цинкование FT Горячая оцинковка €/шт.

Горизонтальная угловая секция 90° для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 110 мм.

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

Материал крепления заказывается отдельно.



T-образное/крестовое соединение

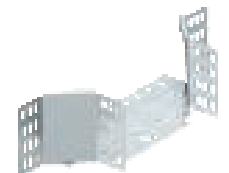
Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RAA 110 FS	100	1	45,000	7002 63 7
RAA 120 FS	200	1	55,000	7002 65 3
RAA 130 FS	300	1	70,000	7002 68 8
RAA 110 FT	100	1	50,000	7123 11 6
RAA 120 FT	200	1	60,000	7123 21 3
RAA 130 FT	300	1	75,000	7123 31 0

С Сталь FS Конвейерное цинкование FT Горячая оцинковка €/шт.

Соединение для горизонтального и вертикального использования. Для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 110 мм.

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии.

В комплекте с соответствующими крепежными элементами.



Высота боковой стенки 110 мм

Т-образное/крестовое соединение

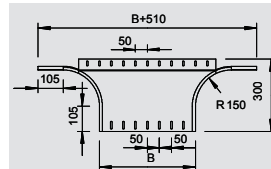
Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RAA 140 FS	400	1	250,000	7002 69 6
RAA 150 FS	500	1	285,000	7002 72 6
RAA 155 FS	550	1	300,000	7002 73 4
RAA 140 FT	400	1	270,000	7123 39 6
RAA 150 FT	500	1	310,000	7123 50 7
RAA 155 FT	550	1	325,000	7123 55 8

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/шт.

Соединение для горизонтального и вертикального использования. Для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 110 мм.

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

Материал крепления заказывается отдельно.



Т-образная секция

Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RT 110 FS	100	1	105,000	7003 63 3
RT 120 FS	200	1	160,000	7003 66 8
RT 130 FS	300	1	235,000	7003 68 4
RT 110 FT	100	1	110,000	7119 11 9
RT 120 FT	200	1	180,000	7119 21 6
RT 130 FT	300	1	250,000	7119 31 3

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/шт.

Т-образная секция для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 110 мм.

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии. Все боковые стороны предназначены для кабельных лотков одинаковой ширины.

В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

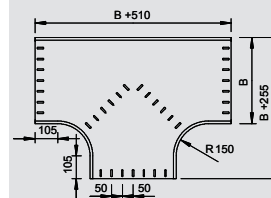
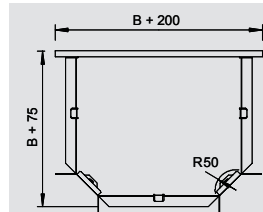
Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RT 140 FS	400	1	770,000	7003 69 2
RT 150 FS	500	1	950,000	7003 71 4
RT 155 FS	550	1	1020,000	7003 72 2
RT 140 FT	400	1	825,000	7119 40 2
RT 150 FT	500	1	1020,000	7119 49 6
RT 155 FT	550	1	1100,000	7119 55 0

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/шт.

Т-образная секция для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 110 мм.

Фасонная деталь круглого исполнения. Внутренний радиус фасонной детали составляет 150 мм. Все боковые стороны предназначены для кабельных лотков одинаковой ширины.

Материал крепления заказывается отдельно.



Крестообразная секция

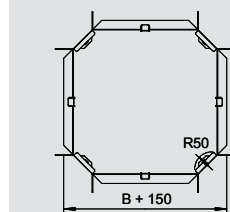
Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RK 110 FS	100	1	110,000	7004 64 8
RK 120 FS	200	1	160,000	7004 66 4
RK 130 FS	300	1	220,000	7004 68 0
RK 110 FT	100	1	120,000	7115 11 3
RK 120 FT	200	1	175,000	7115 21 0
RK 130 FT	300	1	240,000	7115 31 8

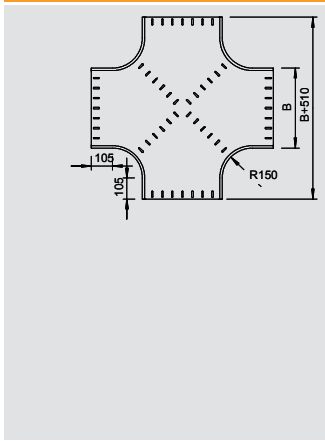
C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/шт.

Горизонтальная крестообразная секция для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 110 мм.

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии. Все боковые стороны предназначены для кабельных лотков одинаковой ширины.

В комплекте с соответствующими крепежными элементами.





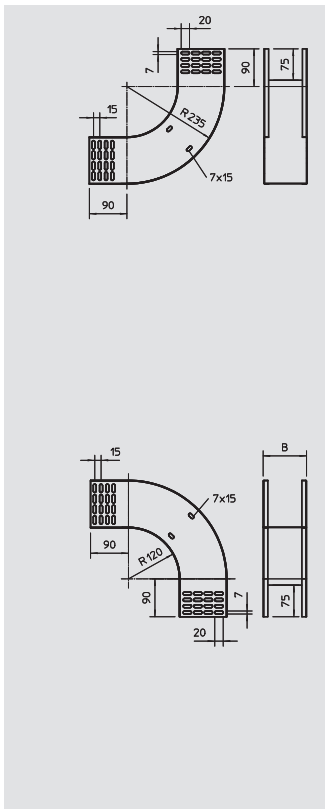
Крестообразная секция

Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RK 140 FS	400	1	900,000	7004 69 9
RK 150 FS	500	1	1100,000	7004 71 0
RK 155 FS	550	1	1250,000	7004 72 9
RK 140 FT	400	1	960,000	7115 40 7
RK 150 FT	500	1	1180,000	7115 50 4
RK 155 FT	550	1	1340,000	7115 55 5

С Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/шт.

Горизонтальная крестообразная секция для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 110 мм.

Фасонная деталь круглого исполнения. Внутренний радиус фасонной детали составляет 150 мм. Все боковые стороны предназначены для кабельных лотков одинаковой ширины. Материал крепления заказывается отдельно.



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	600	1	1	260,400	7007 33 0

С Сталь **FS** Конвейерное цинкование €/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.

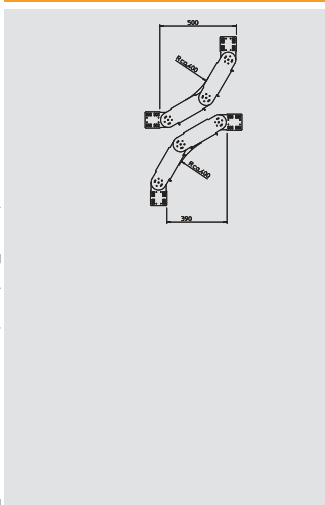
Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RBV 110 F FS	100	1	1	106,300	7007 35 0
RBV 120 F FS	200	1	1	124,000	7007 35 4
RBV 130 F FS	300	1	1	141,600	7007 35 8
RBV 140 F FS	400	1	1	159,200	7007 36 2
RBV 150 F FS	500	1	1	176,900	7007 36 6
RBV 155 F FS	600	1	1	185,700	7007 37 0

С Сталь **FS** Конвейерное цинкование €/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 140 FS	400	1	444,000	7006 68 3
RGBV 150 FS	500	1	527,500	7006 70 5
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

С Сталь **FS** Конвейерное цинкование **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.



Высота боковой стенки 110 мм



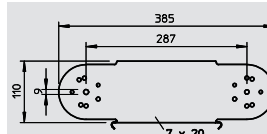
Элемент вертикального регулируемого угла

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	156,700	7005 68 7
RGBEV 150 FS	500	1	193,600	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

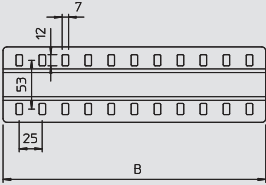
C Сталь
 FS Конвейерное цинкование
 FT Горячая оцинковка
 € / шт.

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

Дополнительные соединители не требуются. Материал крепления заказывается отдельно.



Аксессуары для кабельных лотков с высотой боковой стенки 35, 60, 85, 110 мм



Техническое изображение стыковой планки с указанием размеров: ширина B, высота 25, расстояние между отверстиями 12 и 7.

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

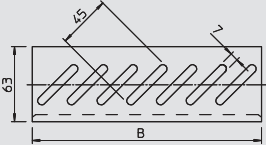
С Сталь FS Конвейерное цинкование DD покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/шт.

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

Включает соответствующий крепёжный материал.



Системы кабельных лотков



Техническое изображение донной пластины с указанием размеров: ширина B, высота 63, расстояние между отверстиями 45 и 2.

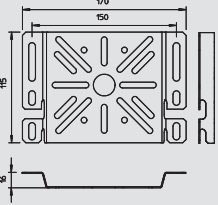
Донная пластина

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

С Сталь FS Конвейерное цинкование DD покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/шт.

Пластина для усиления основания лотка на концах и для защиты кабеля.

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



Техническое изображение монтажной пластины с указанием размеров: ширина 170, высота 150, расстояние между отверстиями 12.

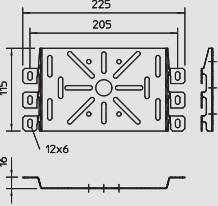
Монтажная пластина

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

С Сталь FS Конвейерное цинкование DD покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/шт.

Монтажная пластина для крепления деталей к борту кабельного лотка

Болт FRSB 6x12 необходимо заказать отдельно.



Техническое изображение монтажной пластины с указанием размеров: ширина 225, высота 115, расстояние между отверстиями 12x6.

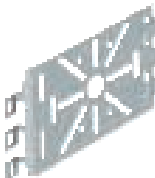
Монтажная пластина

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

С Сталь FS Конвейерное цинкование €/шт.

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

Болт FRSB 6x12 необходимо заказать отдельно.



04_KTS_Katalog_2010_Neuer_Stand / ru / 17/03/2010 (LLEXP010001)

Аксессуары для кабельных лотков с высотой боковой стенки 35, 60, 85, 110 мм



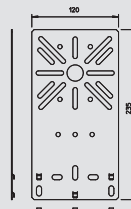
Монтажная пластина

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

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **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.



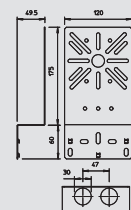
Монтажная пластина

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

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **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.



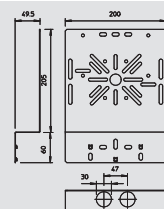
Монтажная пластина

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

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **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.



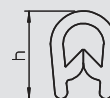
Лента для защиты кромок

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	15	черный	10000	14,000	6072 89 5

PBX 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	334,400	6052 40 5
DRLU 500 FS	500	1,25	3000	516,100	6052 51 2
DRLU 550 FS	550	1,25	3000	565,200	6052 57 1
DRLU 600 FS	600	1,25	3000	614,300	6052 60 9

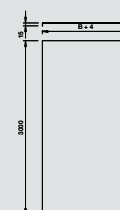
C Сталь **FS** Конвейерное цинкование

€/м

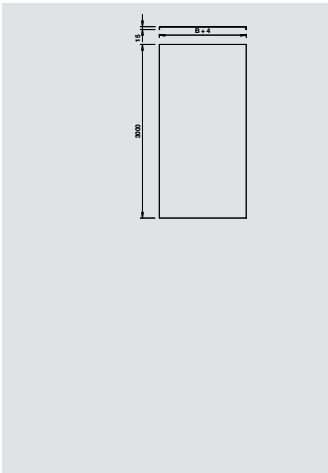
Неперфорированная крышка для кабельных и проволочных лотков.

При повышенных ветровых нагрузках необходимы дополнительные средства фиксации.

Шириной от 500 мм и больше с поперечным гофром.



Аксессуары для кабельных лотков с высотой боковой стенки 35, 60, 85, 110 мм

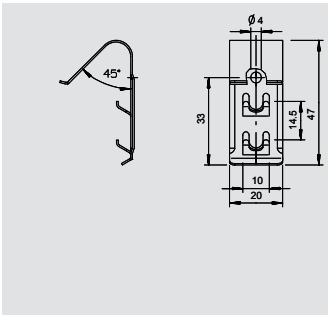


Крышка неперфорированная

Тип	Ширина	Толщина материала	Длина	Вес кг/100 м	Арт.-№
	мм	мм	мм		
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	334,400	6052 66 2
DRLU 500 DD	500	1,25	3000	516,200	6052 66 8
DRLU 550 DD	550	1,25	3000	565,200	6052 67 1
DRLU 600 DD	600	1,25	3000	614,300	6052 67 4

C Сталь **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/м

Неперфорированная крышка для кабельных и проволочных лотков.
При повышенных ветровых нагрузках необходимы дополнительные средства фиксации.
Шириной от 500 мм и больше с поперечным гофром.

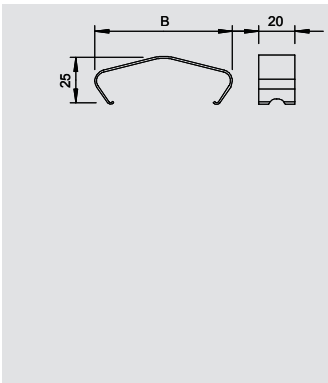


Фиксатор крышки универсальный

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4310 €/100 шт.

Фиксатор крышки, предназначенный для универсального крепления неперфорированной крышки к кабельным и проволочным лоткам, а также мини-каналам AZ.
В зависимости от ширины лотка для надежного крепления 3-метровой крышки используют 4-6 фиксаторов.

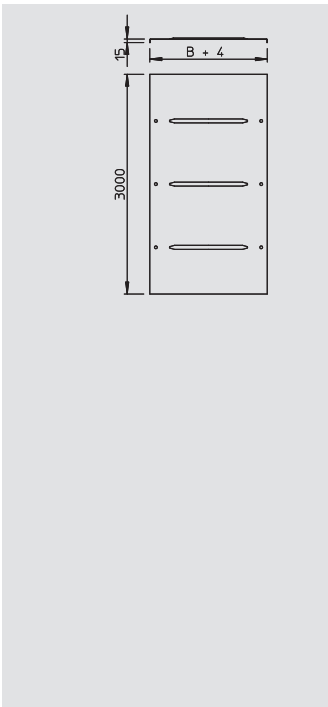


Фиксатор крышки

Тип	Размер В мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		шт.	кг/100 шт.	
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 Сталь нержавеющая 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	Толщина материала	Длина	Вес кг/100 м	Арт.-№
	мм	мм	мм		
DRL 050 FS	50	0,75	3000	62,100	6052 05 3
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	336,800	6052 40 1
DRL 500 FS	500	1,25	3000	518,500	6052 50 9
DRL 550 FS	550	1,25	3000	567,600	6052 56 8
DRL 600 FS	600	1,25	3000	616,700	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	336,800	6052 71 5
DRL 500 DD	500	1,25	3000	518,400	6052 71 8
DRL 550 DD	550	1,25	3000	567,600	6052 72 1
DRL 600 DD	600	1,25	3000	616,700	6052 72 4

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/м

Крышка для кабельных лотков и каб.лотков лестничного типа с 3 парами фиксаторов.
При повышенных ветровых нагрузках необходимы дополнительные средства фиксации.
Шириной от 500 мм и больше с поперечным гофром.



Аксессуары для кабельных лотков с высотой боковой стенки 35, 60, 85, 110 мм

Поворотный фиксатор



Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
DRL 311 FT	20	1,300	6065 00 7

C 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.-№
	шт.	кг/100 шт.	
DRL 311 2 FT	20	1,700	6065 14 7

C Сталь **FT** Горячая оцинковка

€/шт.

Фиксатор для дополнительного монтажа.

Двусторонний фиксатор. Используется для крышки шириной 50 мм.

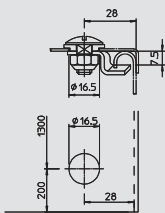
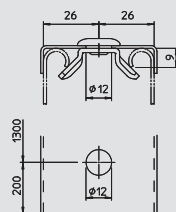
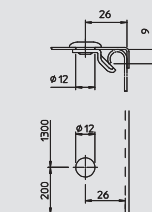
Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
DRLM 316 DD	10	2,800	6222 36 6

C 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 45°



Тип	Ширина	Толщина материала	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	шт.	кг/100 шт.	
DFB 45 100 FS	100	1	1	16,600	7128 81 9
DFB 45 150 FS	150	1	1	24,600	7128 82 7
DFB 45 200 FS	200	1	1	34,600	7128 83 5
DFB 45 300 FS	300	1	1	57,600	7128 85 1
DFB 45 050 DD	50	1	1	23,000	7131 80 1
DFB 45 100 DD	100	1	1	16,600	7131 82 8
DFB 45 150 DD	150	1	1	24,600	7131 83 6
DFB 45 200 DD	200	1	1	34,600	7131 84 4
DFB 45 300 DD	300	1	1	57,600	7131 86 0

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения

€/шт.

Крышка угловой секции 45° с предварительно установленными зажимами.

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

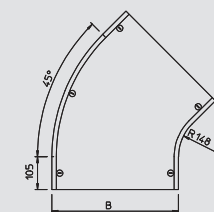
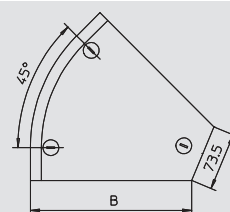
Тип	Ширина	Толщина материала	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	шт.	кг/100 шт.	
DFB 45 400 FS	400	1,25	1	216,000	7128 88 6
DFB 45 500 FS	500	1,25	1	284,000	7128 90 8
DFB 45 550 FS	550	1,25	1	321,000	7128 91 6
DFB 45 600 FS	600	1,25	1	360,000	7128 92 4
DFB 45 400 DD	400	1,25	1	216,000	7131 87 9
DFB 45 500 DD	500	1,25	1	284,000	7131 88 7
DFB 45 550 DD	550	1,25	1	321,000	7131 89 5
DFB 45 600 DD	600	1,25	1	426,000	7131 90 9

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения

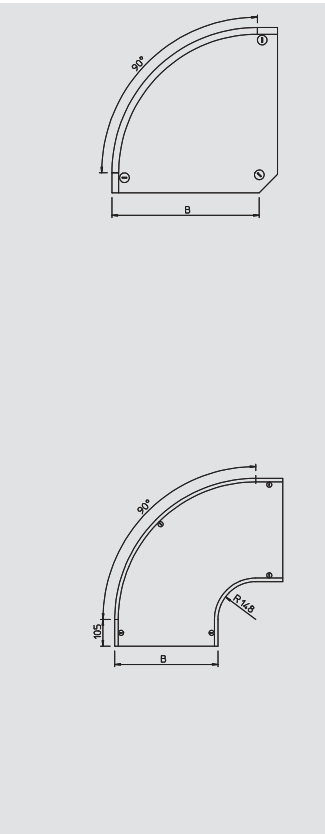
€/шт.

Крышка угловой секции 45° с предварительно установленными зажимами.

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



Аксессуары для кабельных лотков с высотой боковой стенки 35, 60, 85, 110 мм



Крышка для угловой секции 90°

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	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

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **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.

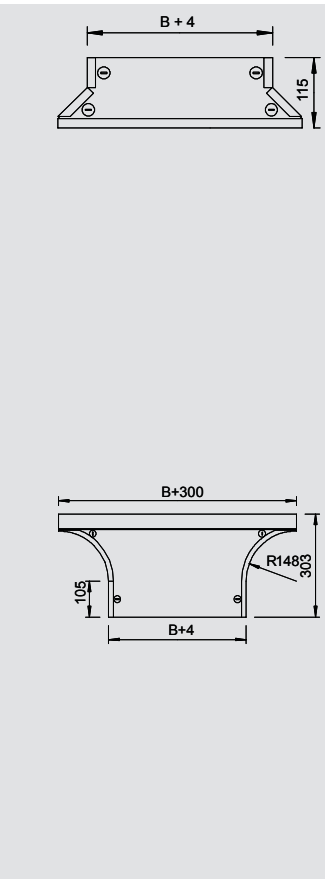
Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DFB 90 400 FS	400	1,25	1	336,000	7129 68 8
DFB 90 500 FS	500	1,25	1	451,000	7129 71 8
DFB 90 550 FS	550	1,25	1	518,000	7129 72 6
DFB 90 600 FS	600	1,25	1	585,000	7129 73 4
DFB 90 400 DD	400	1,25	1	336,000	7130 58 9
DFB 90 500 DD	500	1,25	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

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **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.



Системы кабельных лотков



Крышка для Т-образного/крестового соединения

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DFAA 100 FS	100	1	1	18,000	7128 42 8
DFAA 150 FS	150	1	1	23,000	7128 43 6
DFAA 200 FS	200	1	1	28,000	7128 44 4
DFAA 300 FS	300	1	1	38,000	7128 46 0
DFAA 050 DD	50	1	1	15,000	7131 29 1
DFAA 100 DD	100	1	1	20,000	7131 30 5
DFAA 150 DD	150	1	1	25,000	7131 31 0
DFAA 200 DD	200	1	1	30,000	7131 32 1
DFAA 300 DD	300	1	1	40,000	7131 34 8

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **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.

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	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

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **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 35, 60, 85, 110 мм

Крышка для Т-образной секции

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	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

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/шт.

Крышка Т-образной секции с поворотными фиксаторами.

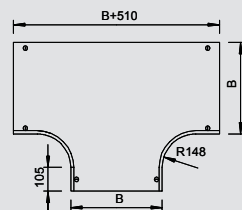
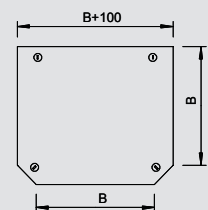
Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	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	620,000	7129 38 6
DFT 500 DD	500	1,25	1	820,000	7129 40 8
DFT 550 DD	550	1,25	1	930,000	7129 41 6
DFT 600 DD	600	1,25	1	1050,000	7129 42 4

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **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 мм	Толщина материала мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	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

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/шт.

Крышка крестообразной секции с поворотными фиксаторами.

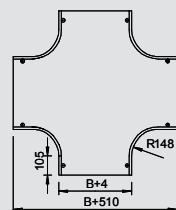
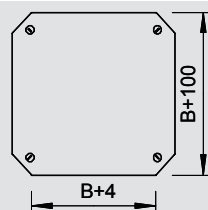
Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	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	1020,000	7128 73 8
DFK 400 DD	400	1,25	1	760,000	7131 14 3
DFK 500 DD	500	1,25	1	1010,000	7131 17 8
DFK 550 DD	550	1,25	1	1120,000	7131 18 6
DFK 600 DD	600	1,25	1	1260,000	7131 19 4

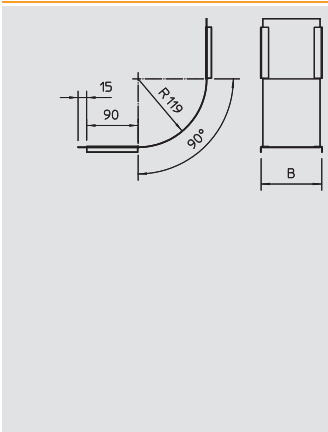
C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/шт.

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 35, 60, 85, 110 мм



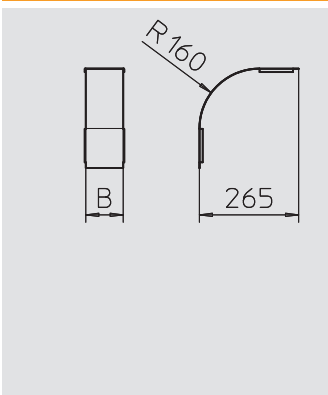
Крышка для вертикальной угловой секции 90° восходящей

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

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование €/шт.

Крышка для всех восходящих вертикальных угловых секций.

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



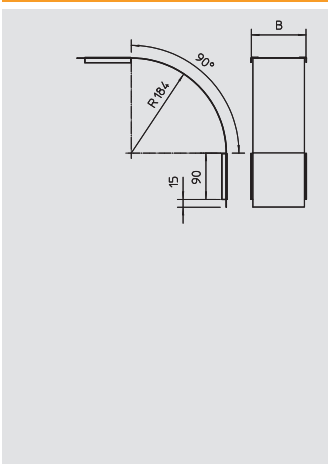
Крышка для вертикальной угловой секции 90° нисходящей, с высотой боковой стенки 35 мм

Тип	Ширина	Толщина материала	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	шт.	кг/100 шт.	
DBV 35 050 F FS	50	0,75	1	10,000	7130 76 0
DBV 35 100 F FS	100	0,75	1	23,000	7130 76 4
DBV 35 150 F FS	150	0,75	1	37,000	7130 76 8
DBV 35 200 F FS	200	0,75	1	45,000	7130 77 2
DBV 35 300 F FS	300	0,75	1	67,000	7130 77 6

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование €/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.



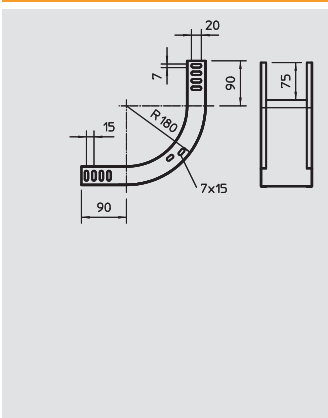
Крышка для вертикальной угловой секции 90° нисходящей, с высотой боковой стенки 60 мм

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

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование €/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 85 мм

Тип	Ширина	Толщина материала	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	шт.	кг/100 шт.	
DBV 85 100 F FS	100	0,75	1	27,000	7130 99 0
DBV 85 200 F FS	200	0,75	1	53,000	7130 99 4
DBV 85 300 F FS	300	0,75	1	78,000	7130 99 8
DBV 85 400 F FS	400	0,75	1	103,000	7131 00 2
DBV 85 500 F FS	500	0,75	1	129,000	7131 00 6
DBV 85 600 F FS	600	0,75	1	154,000	7131 01 0

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование €/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.



Системы кабельных лотков

Аксессуары для кабельных лотков с высотой боковой стенки 35, 60, 85, 110 мм

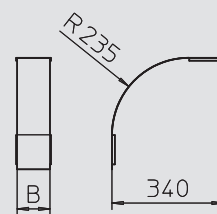


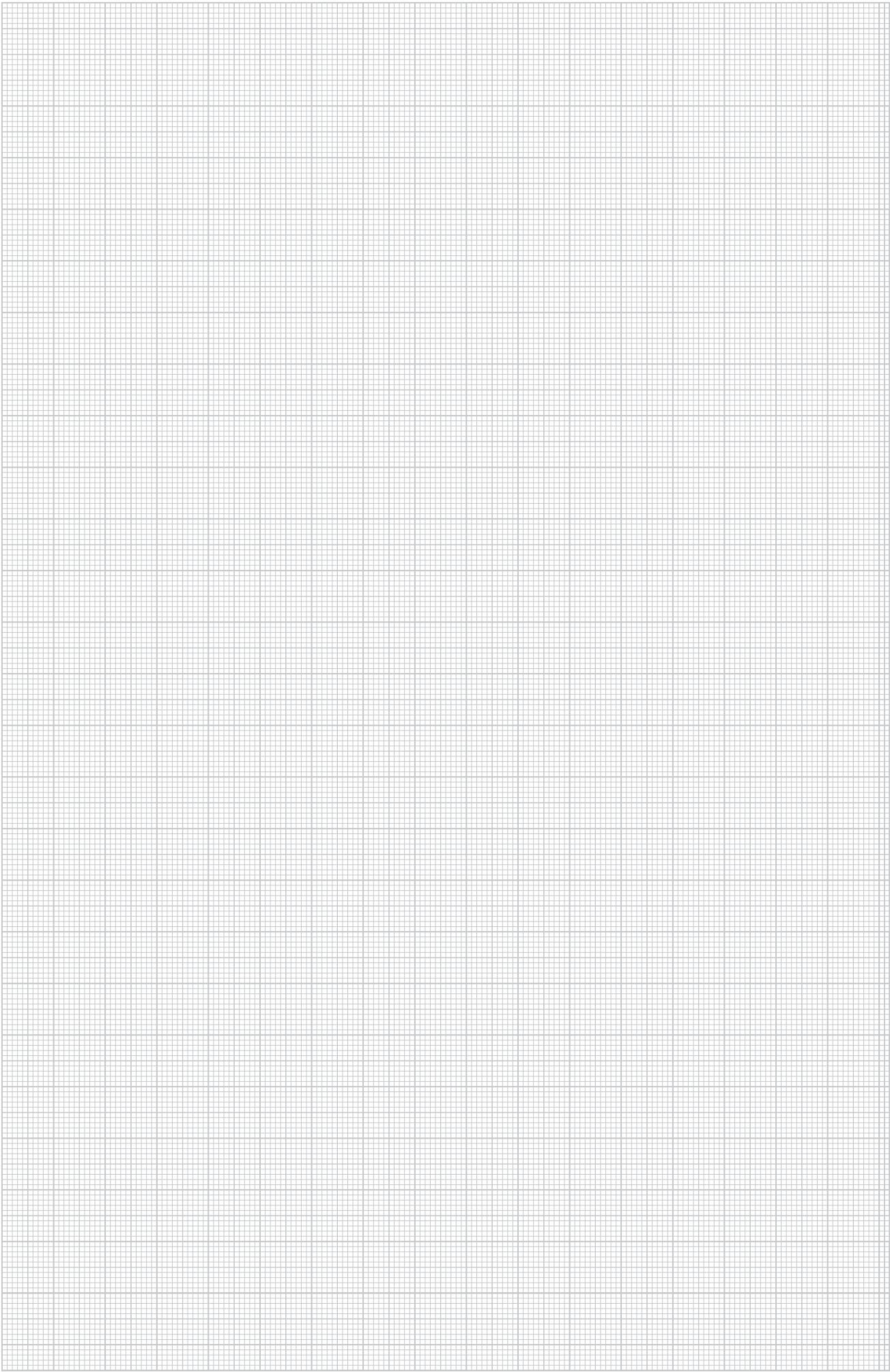
Крышка для вертикальной угловой секции 90° нисходящей, с высотой боковой стенки 110 мм

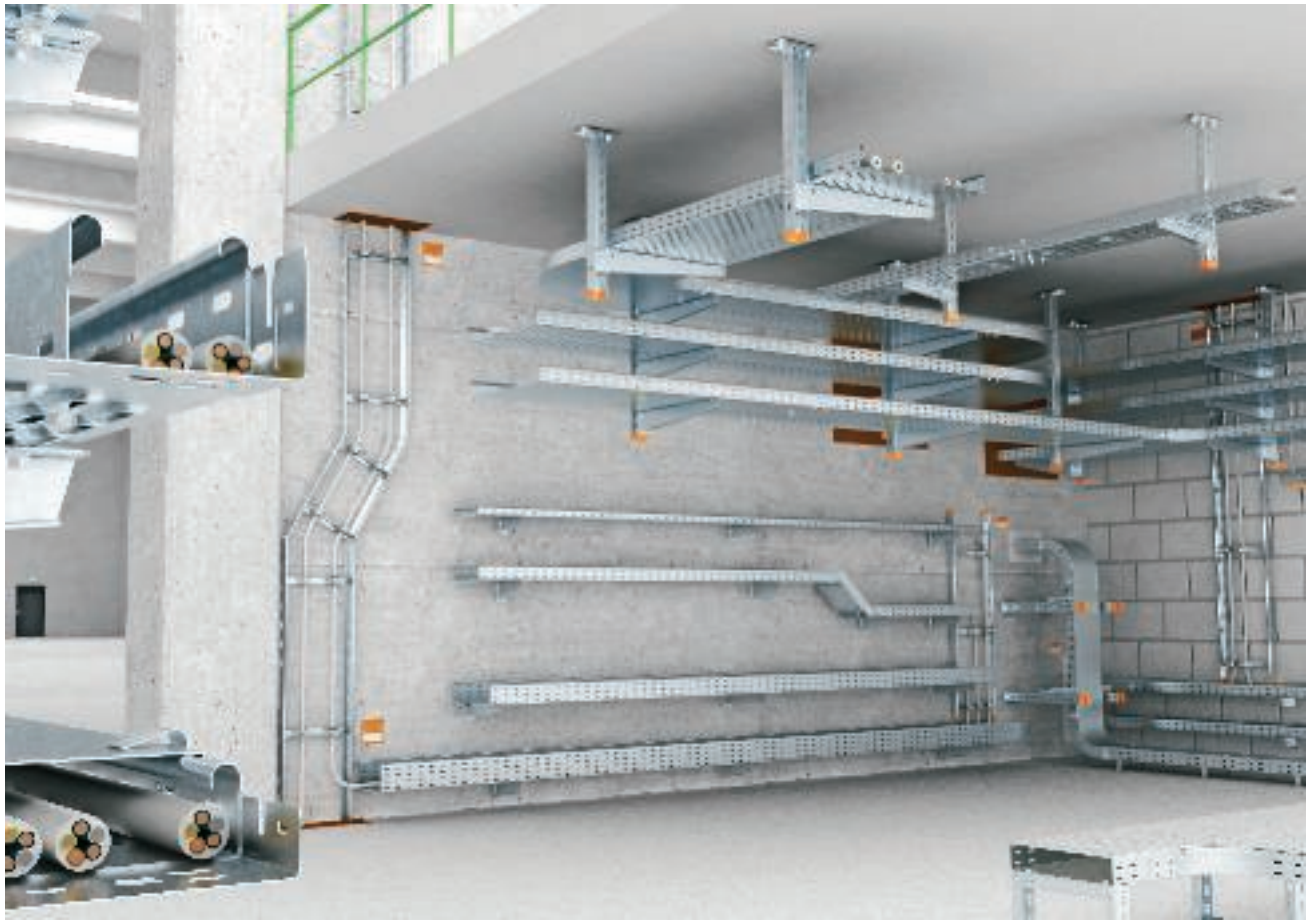
Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DBV 110 100 F FS	100	0,75	1	23,000	7131 03 0
DBV 110 200 F FS	200	0,75	1	45,000	7131 03 4
DBV 110 300 F FS	300	0,75	1	67,000	7131 03 8
DBV 110 400 F FS	400	0,75	1	89,000	7131 04 2
DBV 110 500 F FS	500	0,75	1	110,000	7131 04 6
DBV 110 550 F FS	600	0,75	1	121,000	7131 05 0

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование €/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.







Системы кабельных лотков с усиленной крышкой, рассчитанной на нагрузку от хождения

	Кабельный лоток	Высота боковой стенки 60 мм	246
		Высота боковой стенки 110 мм	247
	Продольный соединитель	Комплект продольных соединителей	248
		Соединитель для разделительной полочки	247
	Разделительная полочка	-	247
	Фасонные детали	-	248
	Крышка	-	250

Система кабельных лотков с усиленной крышкой



Кабельный лоток SKSU 60

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Полезное поперечное сечение см²	доп. нагрузка:				Вес кг/100 м	Арт.-№
					1,5 м кН/м	2,0 м кН/м	2,5 м кН/м	3,0 м кН/м		
SKSU 610 FS	100	1,5	3000	58	2,6	1,9	1,1	0,55	286,000	6063 23 4
SKSU 620 FS	200	1,5	3000	118	2,6	1,9	1,1	0,55	400,000	6063 23 6
SKSU 630 FS	300	1,5	3000	178	2,6	1,9	1,1	0,55	516,000	6063 23 8
SKSU 640 FS	400	1,5	3000	238	2,6	1,9	1,1	0,55	639,000	6063 95 0
SKSU 650 FS	500	1,5	3000	298	2,6	1,9	1,1	0,55	756,700	6063 24 1
SKSU 660 FS	600	1,5	3000	358	2,6	1,9	1,1	0,55	877,000	6063 27 6
SKSU 610 FT	100	1,5	3000	58	2,6	1,9	1,1	0,55	303,000	6064 30 7
SKSU 620 FT	200	1,5	3000	118	2,6	1,9	1,1	0,55	427,300	6064 35 3
SKSU 630 FT	300	1,5	3000	178	2,6	1,9	1,1	0,55	555,000	6064 40 9
SKSU 640 FT	400	1,5	3000	238	2,6	1,9	1,1	0,55	687,000	6064 43 5
SKSU 650 FT	500	1,5	3000	298	2,6	1,9	1,1	0,55	802,000	6064 51 5
SKSU 660 FT	600	1,5	3000	358	2,6	1,9	1,1	0,55	929,700	6064 52 3

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/м

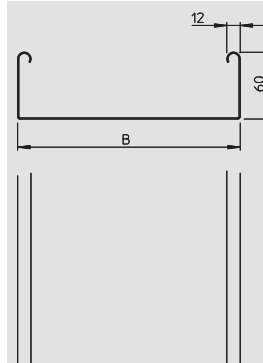
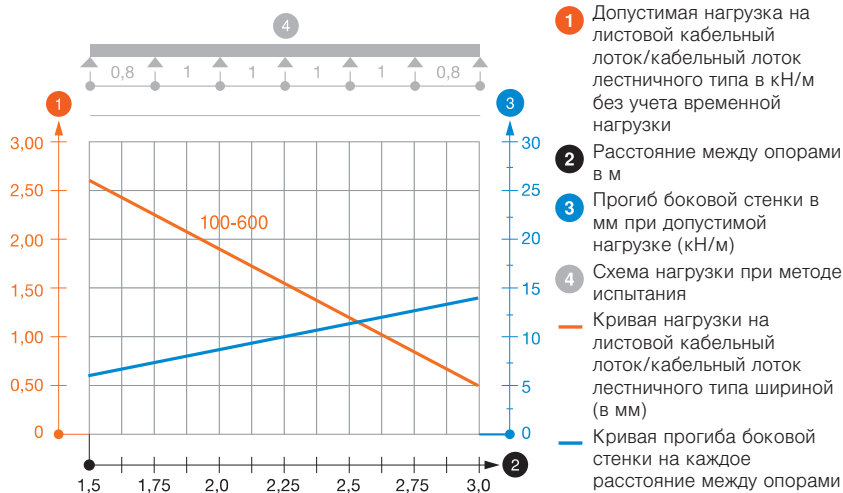
SKSU 60 = Система неперфорированных кабельных лотков для больших нагрузок с высокой боковой стенкой 60 мм.

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

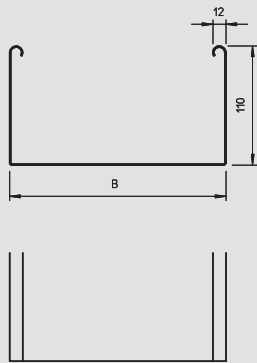
Кабельный лоток с двух сторон имеет соединительные отверстия.

Продольные соединители необходимо заказывать отдельно.

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток SKSU 60



Система кабельных лотков с усиленной крышкой



Кабельный лоток SKSU 110



Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Полезное поперечное сечение см²	доп. нагрузка:				Вес кг/100 м	Арт.-№
					1,5 м кН/м	2,0 м кН/м	3,0 м кН/м	4,0 м кН/м		
SKSU 110 FS	100	1,5	3000	108	3,0	2,4	1,2	0,8	406,200	6063 40 3
SKSU 120 FS	200	1,5	3000	218	3,0	2,4	1,2	0,8	524,000	6063 43 8
SKSU 130 FS	300	1,5	3000	328	3,0	2,4	1,2	0,8	637,000	6063 45 4
SKSU 140 FS	400	1,5	3000	438	3,0	2,4	1,2	0,8	759,500	6063 47 0
SKSU 150 FS	500	1,5	3000	548	3,0	2,4	1,2	0,8	872,000	6063 49 7
SKSU 155 FS	550	1,5	3000	603	3,0	2,4	1,2	0,8	932,000	6063 50 0
SKSU 110 FT	100	1,5	3000	108	3,0	2,4	1,2	0,8	420,000	6064 79 5
SKSU 120 FT	200	1,5	3000	218	3,0	2,4	1,2	0,8	551,000	6064 83 3
SKSU 130 FT	300	1,5	3000	328	3,0	2,4	1,2	0,8	694,000	6064 88 4
SKSU 140 FT	400	1,5	3000	438	3,0	2,4	1,2	0,8	823,000	6064 92 2
SKSU 150 FT	500	1,5	3000	548	3,0	2,4	1,2	0,8	925,000	6064 96 5
SKSU 155 FT	550	1,5	3000	605	3,0	2,4	1,2	0,8	988,000	6064 97 3

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/м

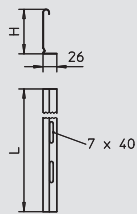
SKSU 110 = Система неперфорированных кабельных лотков для больших нагрузок с высотой боковой стенки 110 мм.

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

Кабельный лоток с двух сторон имеет соединительные отверстия.

Продольные соединители необходимо заказывать отдельно.

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток SKSU 110

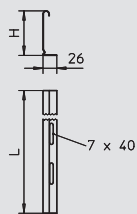


Разделительная полочка

Тип	Размер Н мм	Размер L мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 60 FS	60	3000	45	0,000	6062 06 8
TSG 60 DD	60	3000	45	0,000	6062 32 7

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/м

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



Тип	Размер Н мм	Размер L мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 110 FS	110	3000	30	0,000	6062 12 2
TSG 110 DD	110	3000	30	0,000	6062 33 5

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **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. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0

V2A Сталь нержавеющая 1.4310 €/шт.

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



Система кабельных лотков с усиленной крышкой

Комплект продольных соединителей

Тип	Ширина мм	Высота мм	Размер L мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RVS 60 10 DD	100	60	180	5	28,000	6068 77 1
RVS 60 20 DD	200	60	180	5	57,000	6068 77 3
RVS 60 30 DD	300	60	180	5	85,000	6068 77 5
RVS 60 40 DD	400	60	180	5	113,000	6068 77 7
RVS 60 50 DD	500	60	180	5	141,000	6068 77 9
RVS 60 60 DD	600	60	180	5	169,000	6068 78 1

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

Соединитель и опора крышки для системы кабельных лотков с усиленной крышкой. Боковые соединители устанавливаются в боковую стенку кабельного лотка и крепятся с помощью болтов FRS M 6 x 12. Опоры крышки необходимо установить в пазы. Для крышки шириной от 400 мм необходима дополнительная опора, установленная в центре кабельного лотка.

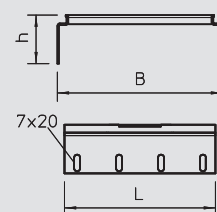
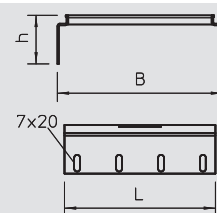
Сплошное уравнивание потенциалов обеспечивается за счет болтового соединения. В комплекте с болтами и комбинированными гайками.

Тип	Ширина мм	Высота мм	Размер L мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RVS 110 10 DD	100	110	180	5	76,000	6068 78 9
RVS 110 20 DD	200	110	180	5	89,000	6068 79 1
RVS 110 30 DD	300	110	180	5	102,000	6068 79 3
RVS 110 40 DD	400	110	180	5	115,000	6068 79 5
RVS 110 50 DD	500	110	180	5	128,000	6068 79 7
RVS 110 55 DD	550	110	180	5	135,000	6068 79 9

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

Соединитель и опора крышки для системы кабельных лотков с усиленной крышкой. Боковые соединители устанавливаются в боковую стенку кабельного лотка и крепятся с помощью болтов FRS M 6 x 12. Опоры крышки необходимо установить в пазы. Для крышки шириной от 400 мм необходима дополнительная опора, установленная в центре кабельного лотка.

Сплошное уравнивание потенциалов обеспечивается за счет болтового соединения. В комплекте с болтами и комбинированными гайками.



Угловая секция 90°

Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RB 90 610 FS	100	1	56,000	6043 21 6
RB 90 620 FS	200	1	95,000	6043 22 4
RB 90 630 FS	300	1	150,000	6043 23 2
RB 90 610 FT	100	1	60,000	7125 10 0
RB 90 620 FT	200	1	101,000	7125 22 0
RB 90 630 FT	300	1	160,000	7125 30 5

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/шт.

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

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии. В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

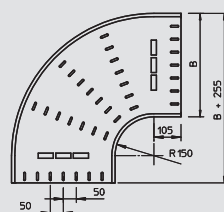
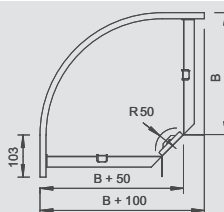
Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RB 90 640 FS	400	1	523,400	7001 29 0
RB 90 650 FS	500	1	683,400	7001 30 4
RB 90 660 FS	600	1	864,900	7001 31 2
RB 90 640 FT	400	1	570,500	7125 41 0
RB 90 650 FT	500	1	744,900	7125 52 6
RB 90 660 FT	600	1	942,700	7125 58 5

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/шт.

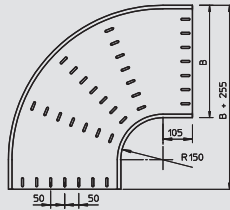
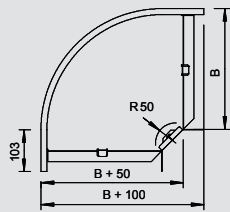
Горизонтальная угловая секция 90° для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 60 мм.

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

Материал крепления заказывается отдельно.



Система кабельных лотков с усиленной крышкой



Угловая секция 90°



Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RB 90 110 FS	100	1	80,000	7001 89 4
RB 90 120 FS	200	1	140,000	7001 91 6
RB 90 130 FS	300	1	210,000	7001 93 2
RB 90 110 FT	100	1	85,000	7127 10 3
RB 90 120 FT	200	1	150,000	7127 22 7
RB 90 130 FT	300	1	230,000	7127 32 0

С Сталь FS Конвейерное цинкование FT Горячая оцинковка €/шт.

Горизонтальная угловая секция 90° для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 110 мм.

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии. В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

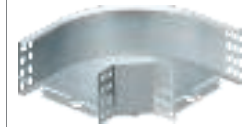
Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RB 90 140 FS	400	1	540,000	7001 94 0
RB 90 150 FS	500	1	700,000	7001 96 7
RB 90 155 FS	550	1	780,000	7001 97 5
RB 90 140 FT	400	1	575,000	7127 41 3
RB 90 150 FT	500	1	750,000	7127 49 9
RB 90 155 FT	550	1	840,000	7127 54 5

С Сталь FS Конвейерное цинкование FT Горячая оцинковка €/шт.

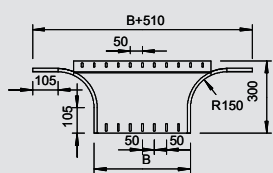
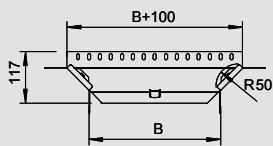
Горизонтальная угловая секция 90° для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 110 мм.

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

Материал крепления заказывается отдельно.



Системы кабельных лотков с усиленной крышкой



Т-образное/крестовое соединение

Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RAA 610 FS	100	1	43,000	6040 40 3
RAA 620 FS	200	1	40,000	6040 43 8
RAA 630 FS	300	1	50,000	6040 44 6
RAA 610 FT	100	1	60,000	7121 10 9
RAA 620 FT	200	1	43,000	7121 21 0
RAA 630 FT	300	1	55,000	7121 31 8

С Сталь FS Конвейерное цинкование FT Горячая оцинковка €/шт.

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

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии. В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RAA 640 FS	400	1	220,000	7002 39 4
RAA 650 FS	500	1	255,000	7002 41 6
RAA 660 FS	600	1	285,000	7002 43 2
RAA 640 FT	400	1	240,000	7121 40 7
RAA 650 FT	500	1	280,000	7121 50 4
RAA 660 FT	600	1	310,000	7121 60 1

С Сталь FS Конвейерное цинкование FT Горячая оцинковка €/шт.

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

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

Материал крепления заказывается отдельно.



Система кабельных лотков с усиленной крышкой

Т-образное/крестовое соединение

Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RAA 110 FS	100	1	45,000	7002 63 7
RAA 120 FS	200	1	55,000	7002 65 3
RAA 130 FS	300	1	70,000	7002 68 8
RAA 110 FT	100	1	50,000	7123 11 6
RAA 120 FT	200	1	60,000	7123 21 3
RAA 130 FT	300	1	75,000	7123 31 0

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/шт.

Соединение для горизонтального и вертикального использования. Для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 110 мм.

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии.

В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

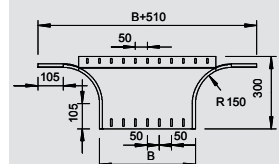
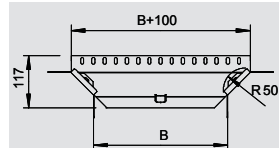
Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RAA 140 FS	400	1	250,000	7002 69 6
RAA 150 FS	500	1	285,000	7002 72 6
RAA 155 FS	550	1	300,000	7002 73 4
RAA 140 FT	400	1	270,000	7123 39 6
RAA 150 FT	500	1	310,000	7123 50 7
RAA 155 FT	550	1	325,000	7123 55 8

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/шт.

Соединение для горизонтального и вертикального использования. Для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 110 мм.

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

Материал крепления заказывается отдельно.



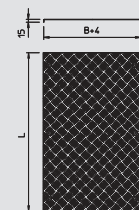
Крышка рифленая

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Вес кг/100 м	Арт.-№
DRL BKS10 ALU	100	2,5	1000	101,000	6052 75 0
DRL BKS20 ALU	200	2,5	1000	171,000	6052 75 2
DRL BKS30 ALU	300	2,5	1000	236,000	6052 75 5
DRL BKS40 ALU	400	2,5	1000	303,000	6052 75 7
DRL BKS50 ALU	500	2,5	1000	365,000	6052 75 9
DRL BKS55 ALU	550	2,5	1000	405,000	6052 76 1
DRL BKS60 ALU	600	2,5	1000	438,000	6052 76 3

Алюминий Алюминий €/м

Алюминиевая рифленая крышка с пружинными зажимами для безвинтового монтажа усиленной крышки.

Крышку можно использовать при высоте боковой стенки 60 и 110 мм.



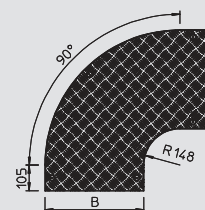
Крышка рифленая для угловой секции 90°

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DFB BKS90100	100	4,5	1	55,500	7130 74 1
DFB BKS90200	200	4,5	1	135,200	7130 74 3
DFB BKS90300	300	4,5	1	261,400	7130 74 5
DFB BKS90400	400	4,75	1	618,000	7130 74 7
DFB BKS90500	500	4,75	1	842,000	7130 74 9
DFB BKS90550	550	4,75	1	964,000	7130 75 1
DFB BKS90600	600	4,75	1	1093,000	7130 75 3

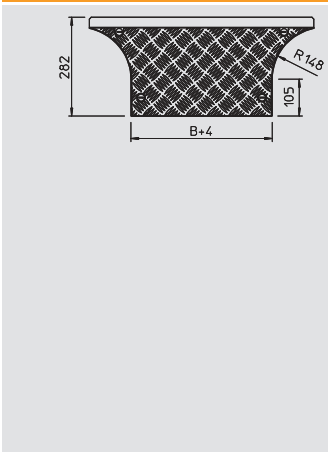
Алюминий Алюминий **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/шт.

Крышка угловой секции 90° с предварительно установленными зажимами, рассчитанная на хождение по ней благодаря дополнительной подкладке из рифленого железного листа.

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



Система кабельных лотков с усиленной крышкой



Крышка рифленая для Т-образного/крестового соединения

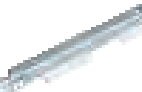
Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DFAA BKS100 DD	100	4,5	1	39,000	7131 45 0
DFAA BKS200 DD	200	4,5	1	65,000	7131 45 2
DFAA BKS300 DD	300	4,5	1	91,000	7131 45 4
DFAA BKS400 DD	400	4,75	1	247,000	7131 45 6
DFAA BKS500 DD	500	4,75	1	291,000	7131 45 8
DFAA BKS550 DD	550	4,75	1	318,000	7131 46 0
DFAA BKS600 DD	600	4,75	1	343,000	7131 46 2

Алюминий Алюминий DD покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/шт.

Крышка Т-образного/крестового соединения с предварительно установленными зажимами, рассчитанная на хождение по ней благодаря дополнительному усилению рифлёным железным листом.
Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.



Системы проволочных лотков

	Высота боковой стенки 35 мм	Разделительная полочка	254
		Соединитель для разделительной полочки	254
	Высота боковой стенки 55 мм	Проволочный лоток GR-Magic	255
		С разделительной полочкой	256
		Разделительная полочка	257
		Соединитель для разделительной полочки	257
	Высота боковой стенки 105 мм	Фасонные детали	257
		Проволочный лоток GR-Magic	258
		Разделительная полочка	258
		Соединитель для разделительной полочки	258
	Аксессуары для кабельных лотков с высотой боковой стенки 35, 55, 105 мм	Фасонные детали	259
		Соединитель	264
		Зажим	
		Настенное/напольное крепление	
		Дистанционная скоба	
		Центральный потолочный подвес	
	G-образный проволочный лоток GR-Magic	Монтажная пластина	268
		Крышка	268
		Угол проволочного лотка	268
	С-образный проволочный лоток	Высота боковой стенки 50 мм	260
		Высота боковой стенки 75 мм	260
		Высота боковой стенки 125 мм	260
		Высота боковой стенки 150 мм	260
	С-образный проволочный лоток	Высота боковой стенки 50 мм	261

Высота боковой стенки 35 мм



Проволочный лоток GR-Magic®

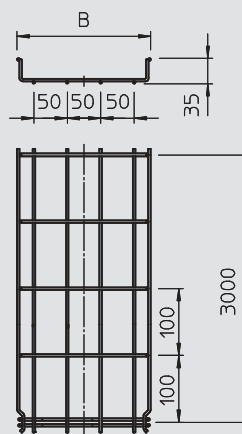
Тип	Ширина	Диаметр проволоки	Длина	Полезное поперечное сечение	доп. нагрузка:			Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	см²	1,0 м	1,5 м	2,0 м		
GRM 35 50 G	50	3,9	3000	17,5	0,25	0,11	0,1	45,300	6000 06 0
GRM 35 100 G	100	3,9	3000	35	0,25	0,11	0,1	49,300	6000 06 2
GRM 35 150 G	150	3,9	3000	52,5	0,25	0,11	0,1	63,100	6000 06 3
GRM 35 200 G	200	3,9	3000	70	0,3	0,14	0,1	76,800	6000 06 4
GRM 35 300 G	300	4,8	3000	105	0,75	0,22	0,15	159,100	6000 06 6
GRM 35 50 FT	50	3,9	3000	17,5	0,25	0,11	0,1	46,300	6000 06 9
GRM 35 100 FT	100	3,9	3000	35	0,25	0,11	0,1	50,400	6000 07 1
GRM 35 150 FT	150	3,9	3000	52,5	0,25	0,11	0,1	64,500	6000 07 2
GRM 35 200 FT	200	3,9	3000	70	0,3	0,14	0,3	78,600	6000 07 3
GRM 35 300 FT	300	4,8	3000	105	0,75	0,22	0,15	162,700	6000 07 5

C Сталь **G** гальванически оцинкованный **FT** Горячая оцинковка €/м

Проволочный лоток с соединителем соответствующей формы со сторонами высотой 35 мм. Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 15 дБ, с крышкой 25 дБ.

Для проволочных лотков не нужны дополнительные соединительные детали, так как они просто вставляются один в другой. Ширина ячеек составляет 50 x 100 мм.

Диаграмма нагрузки на проволочный лоток GR-Magic 35

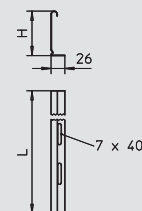


Разделительная полочка

Тип	Размер Н	Размер L	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	м	кг/100 м	
TSG 30 FS	30	3000	45	0,000	6062 05 0
TSG 30 DD	30	3000	45	0,000	6062 31 4

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **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.-№
	шт.	кг/100 шт.	
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0

V2A Сталь нержавеющая 1.4310 €/шт.

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

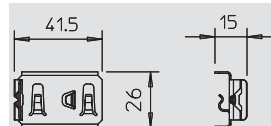


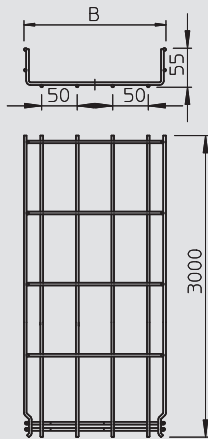
Фиксатор для крепления разделительной полочки

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

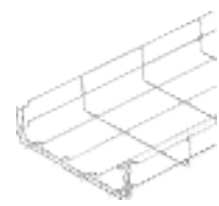
V2A Сталь нержавеющая 1.4310 €/100 шт.

Фиксатор для безболтового крепления разделительных полочек в проволочных лотках.





Проволочный лоток GR-Magic®



Тип	Ширина мм	Диаметр проволоки мм	Длина мм	Полезное поперечное сечение см²	Доп. нагрузка:			Вес кг/100 м	Арт.-№
					1,0 м	1,5 м	2,0 м		
					кН/м	кН/м	кН/м		
GRM 55 100 F	100	3,9	3000	40	0,25	0,12	0,08	72,000	6001 04 0
GRM 55 150 F	150	3,9	3000	63	0,25	0,12	0,08	85,700	6001 04 4
GRM 55 200 F	200	3,9	3000	87	0,25	0,12	0,08	99,600	6001 04 7
GRM 55 300 F	300	4,8	3000	129	0,6	0,28	0,25	192,600	6001 05 0
GRM 55 400 F	400	4,8	3000	175	0,6	0,28	0,25	234,600	6001 05 3
GRM 55 500 F	500	4,8	3000	220	0,75	0,38	0,25	276,500	6001 05 6
GRM 55 600 F	600	4,8	3000	265	0,75	0,38	0,25	318,400	6001 05 9
GRM 55 50 G	50	3,9	3000	16	0,25	0,12	0,08	67,000	6001 44 1
GRM 55 100 G	100	3,9	3000	40	0,25	0,12	0,08	72,400	6001 44 2
GRM 55 150 G	150	3,9	3000	63	0,25	0,12	0,08	85,800	6001 44 4
GRM 55 200 G	200	3,9	3000	87	0,25	0,12	0,08	100,000	6001 44 6
GRM 55 200 4.8 G	200	4,8	3000	87	0,6	0,28	0,25	151,000	6001 44 7
GRM 55 300 G	300	4,8	3000	129	0,6	0,28	0,25	194,500	6001 44 8
GRM 55 400 G	400	4,8	3000	175	0,6	0,28	0,25	236,700	6001 45 0
GRM 55 500 G	500	4,8	3000	220	0,75	0,38	0,25	279,000	6001 45 2
GRM 55 600 G	600	4,8	3000	265	0,75	0,38	0,25	321,200	6001 45 4
GRM 55 50 FT	50	3,9	3000	16	0,25	0,12	0,08	70,000	6001 41 5
GRM 55 100 FT	100	3,9	3000	40	0,25	0,12	0,08	71,330	6001 41 6
GRM 55 150 FT	150	3,9	3000	63	0,25	0,12	0,08	89,900	6001 41 8
GRM 55 200 FT	200	3,9	3000	87	0,25	0,12	0,08	103,500	6001 42 0
GRM 55 200 4.8 FT	200	4,8	3000	87	0,6	0,28	0,25	154,300	6001 42 1
GRM 55 300 FT	300	4,8	3000	129	0,6	0,28	0,25	200,700	6001 42 4
GRM 55 400 FT	400	4,8	3000	175	0,6	0,28	0,25	244,300	6001 42 8
GRM 55 500 FT	500	4,8	3000	220	0,75	0,38	0,25	287,900	6001 43 2
GRM 55 600 FT	600	4,8	3000	265	0,75	0,38	0,25	331,600	6001 43 6

C Сталь **F** огневое цинкование **G** гальванически оцинкованный **FT** Горячая оцинковка €/м

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

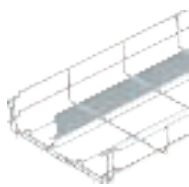
Для проволочного лотка не нужны дополнительные соединительные детали, так как его секции необходимо просто установить одну в другую. Размер ячеек составляет 50 x 100 мм (исключение GRM 55/50 = 20 x 100 мм).

Поверхности F = предварительно оцинкованная проволока DIN EN 10244/2 (поверхность прибл. 10 мкм).

Диаграмма нагрузки на проволочный лоток GR-Magic типа GRM 55



Высота боковой стенки 55 мм



Проволочный лоток GR-Magic® с разделительной полочкой

Тип	Ширина мм	Размер а мм	Диаметр проволоки мм	Длина мм	Полезное поперечное сечение см²	доп. нагрузка:			Вес кг/100 м	Арт.-№
						1,0 м	1,5 м	2,0 м		
GRM-T 55 100 G	100	59,5	3,9	3000	40	0,35	0,25	0,13	116,500	6006 45 3
GRM-T 55 200 G	200	59,5	3,9	3000	87	0,35	0,25	0,13	144,100	6006 45 5
GRM-T 55 300 G	300	199,5	4,8	3000	129	0,75	0,45	0,3	238,600	6006 45 6
GRM-T 55 400 G	400	299,5	4,8	3000	175	0,75	0,45	0,3	280,800	6006 45 7
GRM-T 55 500 G	500	399,5	4,8	3000	220	0,75	0,45	0,3	323,100	6006 45 8

C Сталь

G гальванически оцинкованный

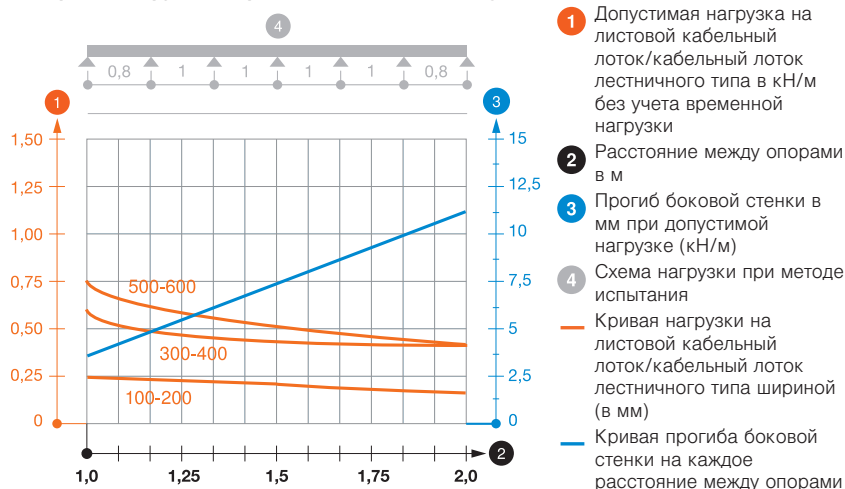
€/м

Проволочный лоток с соединителем соответствующей формы и приваренной разделительной полочкой, с высотой боковой стенки 55 мм.

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

Для проволочных лотков не нужны дополнительные соединительные детали, так как они просто вставляются один в другой. Ширина ячеек составляет 50 x 100 мм.

Диаграмма нагрузки на проволочный лоток GR-Magic типа GRM-T 55



Тип	Ширина мм	Размер I1 мм	Размер I2 мм	Диаметр проволоки мм	Длина мм	Полезное поперечное сечение см²	доп. нагрузка:			Вес кг/100 м	Арт.-№
							1,0 м	1,5 м	2,0 м		
GRM-2T 55 200 G	200	69	69	3,9	3000	87	0,62	0,38	0,26	188,200	6006 39 5
GRM-2T 55 300 G	300	119	119	4,8	3000	129	0,97	0,58	0,45	282,700	6006 39 6
GRM-2T 55 400 G	400	118	230	4,8	3000	175	1,5	0,8	0,55	336,700	6006 39 7

C Сталь

G гальванически оцинкованный

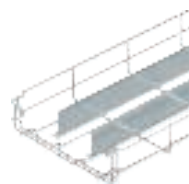
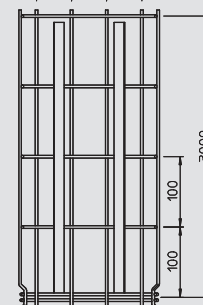
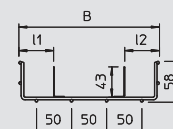
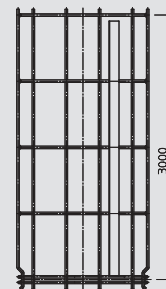
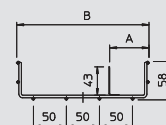
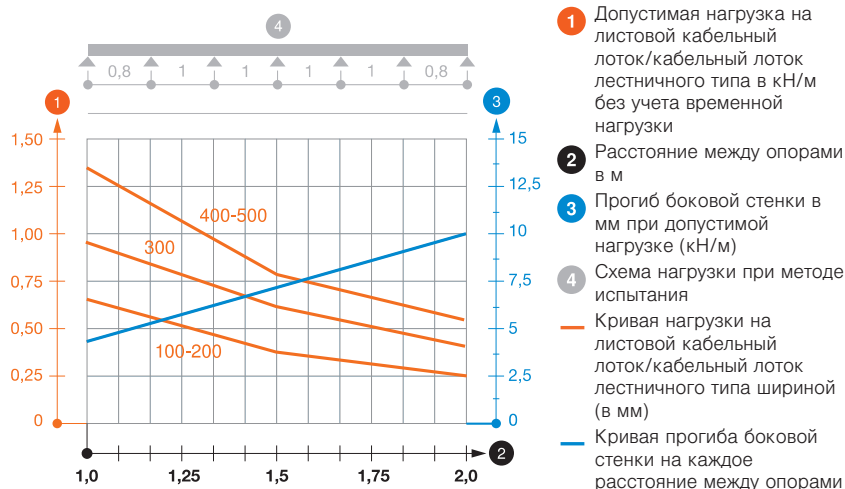
€/м

Проволочный лоток с соединителем соответствующей формы и двумя приваренными разделительными полочками, с высотой боковой стенки 55 мм.

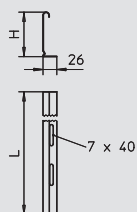
Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 15 дБ, с крышкой 25 дБ.

Для проволочных лотков не нужны дополнительные соединительные детали, так как они просто вставляются один в другой. Ширина ячеек составляет 50 x 100 мм.

Диаграмма нагрузки на проволочный лоток GR-Magic типа GRM-2T 55



Высота боковой стенки 55 мм



Разделительная полочка

Тип	Раз- мер H мм	Раз- мер L мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 45 FS	45	3000	45	0,000	6062 03 3
TSG 45 DD	45	3000	45	0,000	6062 32 1

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/м

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

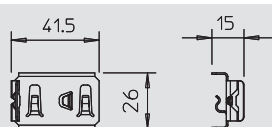


Соединитель разделительных полочек

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4310 €/шт.

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

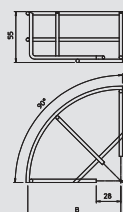


Фиксатор для крепления разделительной полочки

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4310 €/100 шт.

Фиксатор для безболтового крепления разделительных полочек в проволочных лотках.



Угловая секция 90° проволочного лотка

Тип	Ши- рина мм	Диаметр проволоки мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GRB 90 510 G	100	3,9	1	7,000	6001 92 0
GRB 90 515 G	150	3,9	1	14,400	6001 99 8
GRB 90 520 G	200	3,9	1	18,400	6001 93 9
GRB 90 530 G	300	4,4	1	41,700	6001 94 7
GRB 90 540 G	400	4,8	1	65,500	6001 95 5
GRB 90 550 G	500	4,8	1	95,000	6001 96 3
GRB 90 560 G	600	4,8	1	114,000	6001 97 1
GRB 90 510 FT	100	3,9	1	7,500	6002 21 8
GRB 90 515 FT	150	3,9	1	15,100	6002 22 2
GRB 90 520 FT	200	3,9	1	20,000	6002 22 6
GRB 90 530 FT	300	4,4	1	43,500	6002 23 4
GRB 90 540 FT	400	4,8	1	68,000	6002 24 2
GRB 90 550 FT	500	4,8	1	100,000	6002 25 0
GRB 90 560 FT	600	4,8	1	118,000	6002 26 9

C Сталь **G** гальванически оцинкованный **FT** Горячая оцинковка €/шт.

Горизонтальная угловая секция 90° для проволочных лотков, высота боковой стенки которых составляет 55 мм.



Высота боковой стенки 105 мм



Проволочный лоток GR-Magic®

Тип	Ширина мм	Диаметр проволоки мм	Длина мм	Полезное поперечное сечение см²	доп. нагрузка: 1,0 м 1,5 м 2,0 м			Вес кг/100 м	Арт.-№
GRM 105 100 G	100	3,9	3000	82	0,8	0,55	0,37	100,000	6002 40 2
GRM 105 150 G	150	3,9	3000	130	0,8	0,55	0,37	110,900	6002 40 4
GRM 105 200 G	200	4,8	3000	175	0,8	0,55	0,37	194,500	6002 40 6
GRM 105 300 G	300	4,8	3000	268	1,1	0,75	0,53	236,700	6002 40 8
GRM 105 400 G	400	4,8	3000	363	1,1	0,75	0,53	278,000	6002 41 0
GRM 105 500 G	500	4,8	3000	459	1,25	0,85	0,6	319,000	6002 41 5
GRM 105 600 G	600	4,8	3000	554	1,25	0,85	0,6	359,000	6002 41 7
GRM 105 100 FT	100	3,9	3000	82	0,8	0,55	0,37	103,700	6002 43 1
GRM 105 150 FT	150	3,9	3000	130	0,8	0,55	0,37	116,200	6002 43 3
GRM 105 200 FT	200	4,8	3000	175	0,8	0,55	0,37	200,700	6002 43 5
GRM 105 300 FT	300	4,8	3000	268	1,1	0,75	0,53	244,300	6002 43 7
GRM 105 400 FT	400	4,8	3000	363	1,1	0,75	0,53	288,000	6002 43 9
GRM 105 500 FT	500	4,8	3000	459	1,25	0,85	0,6	333,000	6002 44 3
GRM 105 600 FT	600	4,8	3000	554	1,25	0,85	0,6	370,000	6002 44 5

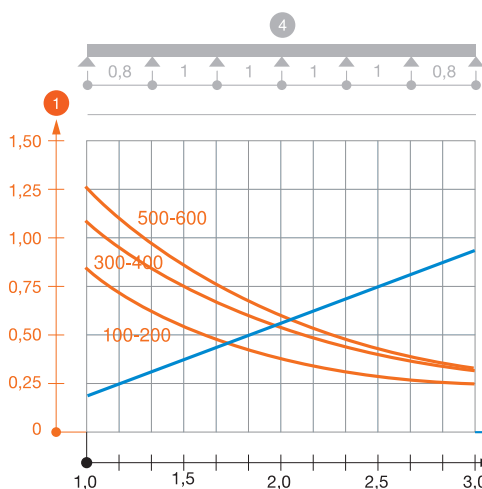
C Сталь **G** гальванически оцинкованный **FT** Горячая оцинковка €/м

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

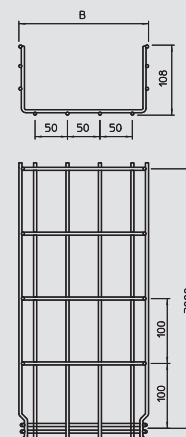
Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 15 дБ, с крышкой 25 дБ.

Для проволочных лотков не нужны дополнительные соединительные детали, так как они просто вставляются один в другой. Размер ячеек составляет 50 x 100 мм.

Диаграмма нагрузки на проволочный лоток типа GRM 105



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

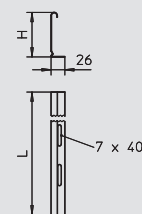


Разделительная полочка

Тип	Размер H мм	Размер L мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 85 FS	85	3000	45	0,000	6062 11 4
TSG 85 DD	85	3000	45	0,000	6062 33 1

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/м

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

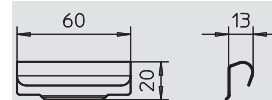


Соединитель разделительных полочек

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4310 €/шт.

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

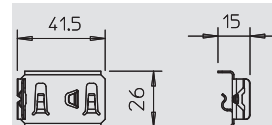


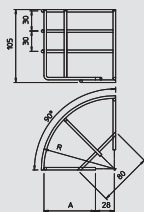
Фиксатор для крепления разделительной полочки

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

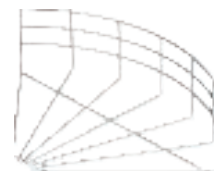
V2A Сталь нержавеющая 1.4310 €/100 шт.

Фиксатор для безболтового крепления разделительных полочек в проволочных лотках.





Угловая секция 90° проволочного лотка



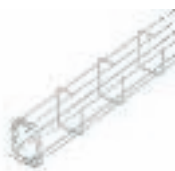
Тип	Ширина мм	Диаметр проволоки мм	Уп.		Арт.-№
			шт.	кг/100 шт.	
GRB 90 110 G	100	3,9	1	9,500	6002 37 0
GRB 90 115 G	150	3,9	1	18,800	6002 37 2
GRB 90 120 G	200	4,4	1	30,400	6002 37 4
GRB 90 130 G	300	4,8	1	51,200	6002 37 6
GRB 90 140 G	400	4,8	1	78,900	6002 37 8
GRB 90 145 G	450	4,8	1	101,300	6002 38 0
GRB 90 150 G	500	4,8	1	111,700	6002 38 2
GRB 90 160 G	600	4,8	1	132,400	6002 38 4
GRB 90 110 FT	100	3,9	1	10,000	6002 30 7
GRB 90 115 FT	150	3,9	1	19,700	6002 31 1
GRB 90 120 FT	200	4,4	1	31,000	6002 31 5
GRB 90 130 FT	300	4,8	1	63,000	6002 32 3
GRB 90 140 FT	400	4,8	1	81,900	6002 33 1
GRB 90 150 FT	500	4,8	1	116,000	6002 35 8
GRB 90 160 FT	600	4,8	1	137,400	6002 36 6

C Сталь
 G гальванически оцинкованный
 FT Горячая оцинковка
 € / шт.

Горизонтальная угловая секция 90° для проволочных лотков, высота боковой стенки которых составляет 105 мм.



G-образный проволочный лоток GR-Magic

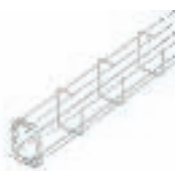
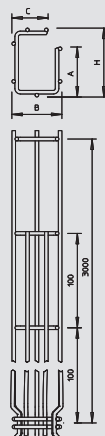


G-образный проволочный лоток GR-Magic, высота боковой стенки 50 мм

Тип	Раз- мер В мм	Раз- мер Н мм	Раз- мер С мм	Раз- мер а мм	Длина мм	Вес кг/100 м	Арт.-№
G-GRM 50 50 G	55	55	33	40	3000	67,100	6005 53 5
G-GRM 50 50 FT	55	55	33	40	3000	68,600	6005 52 0

C Сталь **G** гальванически оцинкованный **FT** Горячая оцинковка €/м

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

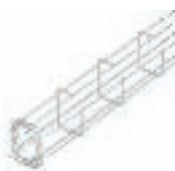
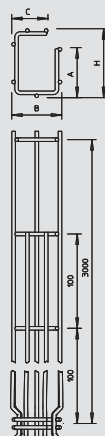


G-образный проволочный лоток GR-Magic, высота боковой стенки 75 мм

Тип	Раз- мер В мм	Раз- мер Н мм	Раз- мер С мм	Раз- мер а мм	Длина мм	Вес кг/100 м	Арт.-№
G-GRM 75 50 G	53	73	40	53	3000	79,900	6005 53 8
G-GRM 75 50 FT	53	73	40	53	3000	81,700	6005 52 3

C Сталь **G** гальванически оцинкованный **FT** Горячая оцинковка €/м

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

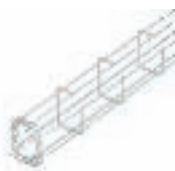
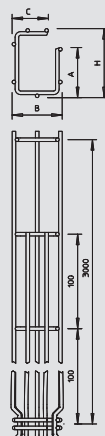


G-образный проволочный лоток GR-Magic, высота боковой стенки 125 мм

Тип	Раз- мер В мм	Раз- мер Н мм	Раз- мер С мм	Раз- мер а мм	Длина мм	Вес кг/100 м	Арт.-№
G-GRM 125 75 G	75	125	40	96	3000	109,000	6005 54 1
G-GRM 125 75 FT	75	125	40	96	3000	111,500	6005 52 6

C Сталь **G** гальванически оцинкованный **FT** Горячая оцинковка €/м

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

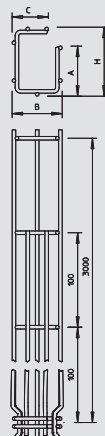


G-образный проволочный лоток GR-Magic, высота боковой стенки 150 мм

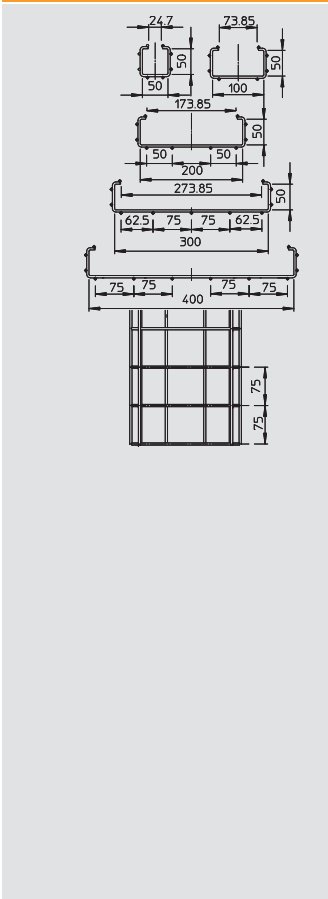
Тип	Раз- мер В мм	Раз- мер Н мм	Раз- мер С мм	Раз- мер а мм	Длина мм	Вес кг/100 м	Арт.-№
G-GRM 150 100 G	100	155	70	120	3000	128,000	6005 54 4
G-GRM 150 100 FT	100	155	70	120	3000	130,900	6005 52 9

C Сталь **G** гальванически оцинкованный **FT** Горячая оцинковка €/м

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



С-образный проволочный лоток



С-образный проволочный лоток CGR

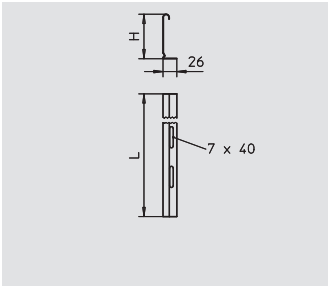
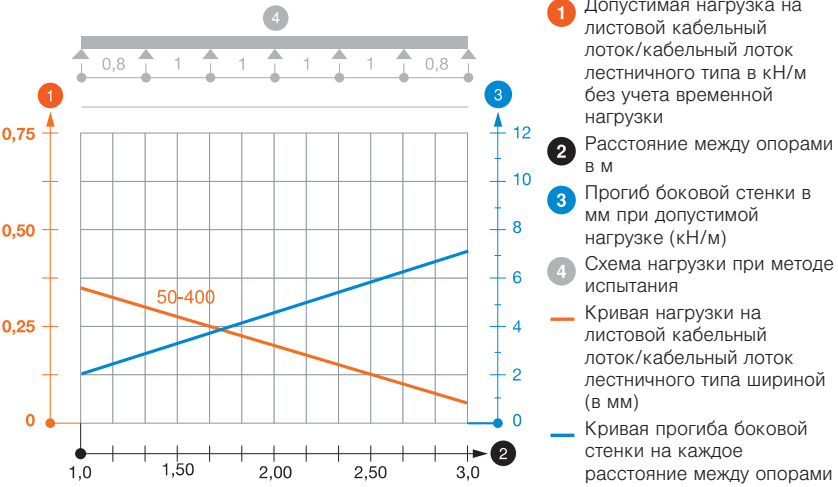
Тип	Ширина мм	Диаметр проволоки мм	Длина мм	Полезное поперечное сечение см²	доп. нагрузка:			Вес кг/100 м	Арт.-№
					1,0 м	1,5 м	2,0 м		
					кН/м	кН/м	кН/м		
CGR 50 50 FT	50	4,5	3000	13	0,32	0,25	0,18	132,000	6017 42 8
CGR 50 100 FT	100	4,5	3000	34	0,32	0,25	0,18	140,000	6017 43 6
CGR 50 200 FT	200	4,5	3000	75	0,32	0,25	0,18	180,000	6017 44 4
CGR 50 300 FT	300	4,5	3000	116	0,32	0,25	0,18	210,000	6017 45 2
CGR 50 400 FT	400	4,5	3000	157	0,32	0,25	0,18	240,000	6017 46 0

С Сталь **FT** Горячая оцинковка €/м

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

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

Диаграмма нагрузки на С-образный проволочный лоток типа CGR 50

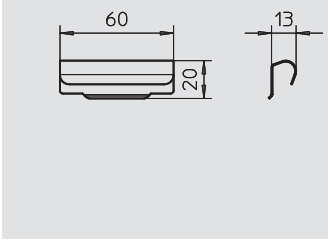


Разделительная полочка

Тип	Размер Н мм	Размер L мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 30 FS	30	3000	45	0,000	6062 05 0
TSG 30 DD	30	3000	45	0,000	6062 31 4

С Сталь **FS** Конвейерное цинкование **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/м

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

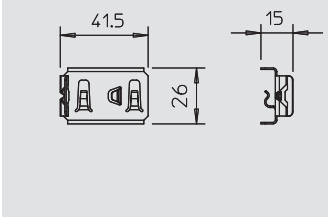


Соединитель разделительных полочек

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4310 €/шт.

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



Фиксатор для крепления разделительной полочки

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4310 €/100 шт.

Фиксатор для безболтового крепления разделительных полочек в проволочных лотках.

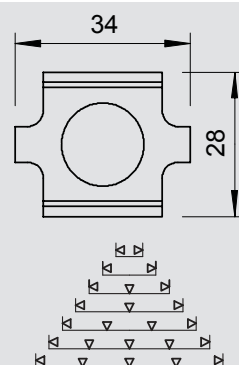


С-образный проволочный лоток

Стыковой соединитель



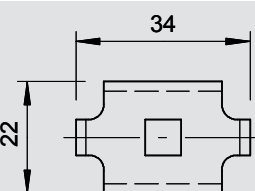
Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
GSV 34 FT	25	3,000	6016 63 4
С Сталь FT Горячая оцинковка			€/шт.
Соединитель проволочных лотков в болтовом исполнении. Включает болт FRS M6 x 20 с комбинированной гайкой.			



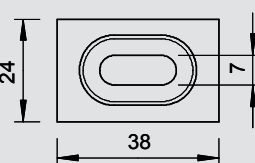
Фиксатор



Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
GKS 34 FT	100	2,000	6016 82 0
С Сталь FT Горячая оцинковка			€/шт.
Фиксатор для крепления проволочных лотков к настенным/опорным кронштейнам. Включает болт FRS M6 x 20 с комбинированной гайкой.			



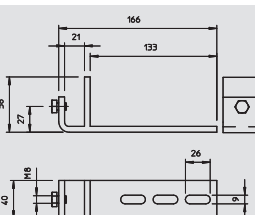
Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
GKT 38 FT	100	2,400	6017 06 1
С Сталь FT Горячая оцинковка			€/шт.
Фиксатор для крепления разделительных полочек в проволочных лотках. Включает болт FRS M6 x 20 с комбинированной гайкой.			



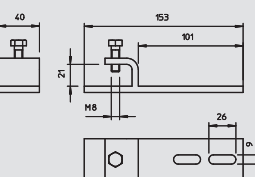
Фиксатор



Тип	Раз- мер В мм	Раз- мер b мм	Уп.	Вес	Арт.-№
			шт.	кг/100 шт.	
BFK 132 58 FT	132	99	25	39,000	6003 88 0
BFK 166 58 20 FT	166	133	20	45,000	6003 88 8
С Сталь FT Горячая оцинковка					€/шт.
Фиксатор, присоединяемый к стальному держателю. Зафиксированная с помощью фиксатора кабеленесущая система располагается вертикально.					



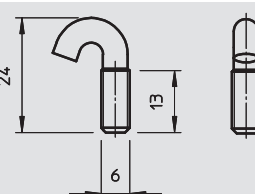
Тип	Раз- мер В мм	Раз- мер b мм	Уп.	Вес	Арт.-№
			шт.	кг/100 шт.	
BFK 153 33 FT	153	101	25	37,000	6003 88 4
BFK 187 33 FT	187	135	20	43,000	6003 89 2
С Сталь FT Горячая оцинковка					€/шт.
Фиксатор, присоединяемый к стальному держателю. Зафиксированная с помощью фиксатора кабеленесущая система располагается горизонтально.					



Болт с Г-образной головкой



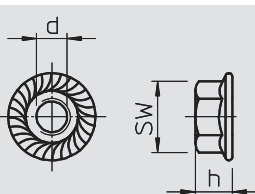
Тип	Резьба	Уп.	Вес	Арт.-№
		шт.	кг/100 шт.	
HS M6 VA4567	M6	100	0,500	1154 99 0
V2A Сталь, нержавеющая 1.4567				€/100 шт.
Болт с крючкообразной головкой для крепления проволочных лотков к кронштейнам или фиксаторами типа BFK.				



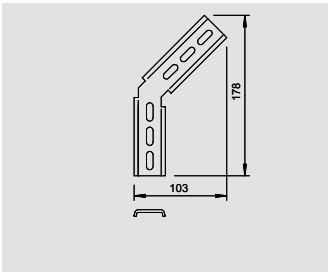
Комбинированная гайка



Тип	Раз- мер d мм	Раз- мер h мм	Размер под ключ мм	Уп.	Вес	Арт.-№
				шт.	кг/100 шт.	
KM M6 VA4301	6	6	10	100	0,315	6408 96 6
V2A Сталь нержавеющая 1.4301						€/100 шт.
Комбинированная гайка со спрессованной шайбой						



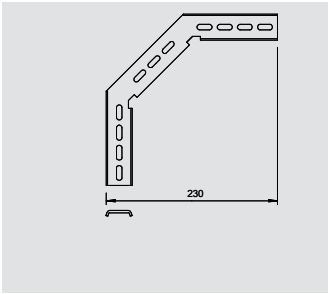
С-образный проволочный лоток



Монтажный угол 45°

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
MW 45 SL10 FT	50	21,000	6017 32 0

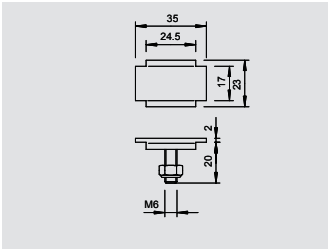
С Сталь **FT** Горячая оцинковка €/шт.
Монтажный угол 45° вертикальный, для С-образного проволочного лотка и проволочного лотка GR-Magic с высотой боковой стенки 55 мм.
В каждом случае с 2 фиксаторами типа KS 23/35.



Монтажный угол 90°

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
MW 90 SL17 FT	50	27,000	6017 34 7
MW 90 SL23 FT	25	35,400	6017 35 5

С Сталь **FT** Горячая оцинковка €/шт.
Монтажный угол 90° вертикальный, для С-образного проволочного лотка и проволочного лотка GR-Magic с высотой боковой стенки 55 мм.
В каждом случае с 2 фиксаторами типа KS 23/35.



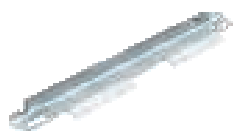
Фиксатор

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
KS 23 35 FT	100	2,015	6015 17 4

С Сталь **FT** Горячая оцинковка €/шт.
Фиксатор для монтажного угла типа MW 45 и MW 90.
Включает самостопорящуюся шестигранную гайку M6.



Аксессуары для кабельных лотков с высотой боковой стенки 35, 55, 105 мм



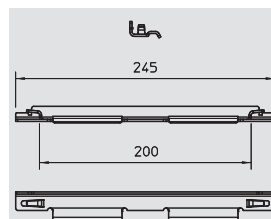
Соединитель для проволочных лотков, длинный

Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GRV 245 FS	245	50	13,500	6016 68 0
GRV 245 DD	245	50	13,500	6016 68 4

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/шт.

Удлиненный соединитель проволочных лотков для безболтового соединения лотков в продольном направлении.

Для каждого места соединения необходимо 2 продольных соединителя GRV 245.



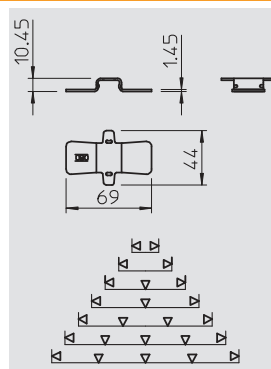
Соединитель быстрого монтажа

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GRS 3.9 DD	50	2,500	6016 54 5
GRS 4.4 DD	50	2,500	6016 55 3
GRS 4.8 DD	50	2,500	6016 56 1

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

Быстроразъёмное соединение для продольного крепления проволочных кабельных лотков, без применения болтов и специального инструмента.

При выборе соединителя необходимо учитывать толщину проволоки проволочного лотка.



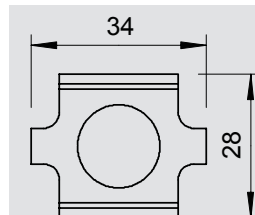
Стыковый соединитель

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GSV 34 G	25	3,000	6016 59 6

C Сталь **G** гальванически оцинкованный €/шт.

Соединитель проволочных лотков в болтовом исполнении.

Включает болт FRS M6 x 20 с комбинированной гайкой.

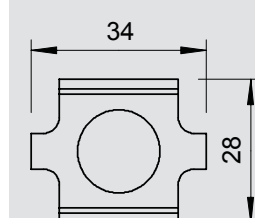


Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GSV 34 FT	25	3,000	6016 63 4

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

Соединитель проволочных лотков в болтовом исполнении.

Включает болт FRS M6 x 20 с комбинированной гайкой.



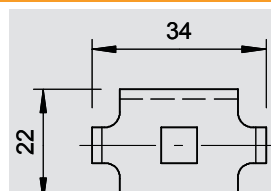
Фиксатор

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GKS 34 G	100	2,000	6016 85 5
GKS 34 FT	100	2,000	6016 82 0

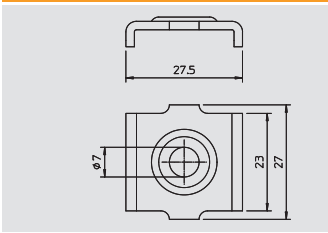
C Сталь **G** гальванически оцинкованный **FT** Горячая оцинковка €/шт.

Фиксатор для крепления проволочных лотков к настенным/опорным кронштейнам.

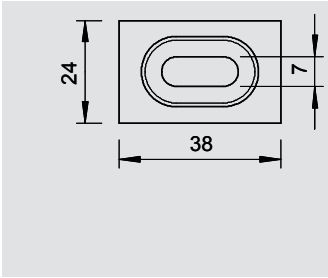
Включает болт FRS M6 x 20 с комбинированной гайкой.



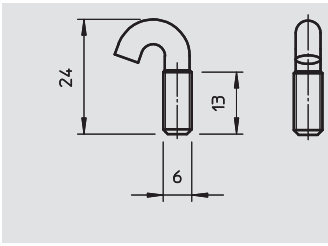
Аксессуары для кабельных лотков с высотой боковой стенки 35, 55, 105 мм



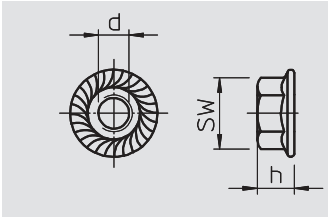
Фиксатор			
Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
GKB 34 G	50	1,000	6016 67 4
C Сталь G гальванически оцинкованный			€/шт.
Фиксатор для напольного крепления проволочных лотков шириной 50 мм.			



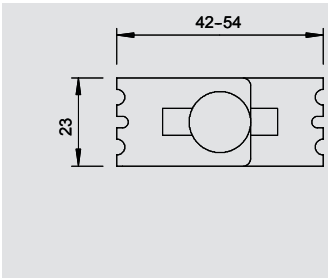
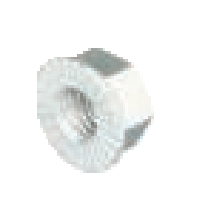
Фиксатор			
Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
GKT 38 G	100	2,300	6017 03 7
GKT 38 FT	100	2,400	6017 06 1
C Сталь G гальванически оцинкованный FT Горячая оцинковка			€/шт.
Фиксатор для крепления разделительных полочек в проволочных лотках. Включает болт FRS M6 x 20 с комбинированной гайкой.			



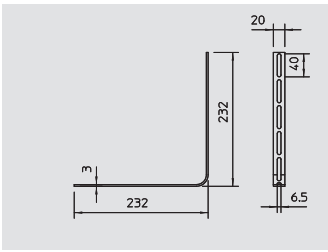
Болт с крючкообразной головкой			
Тип	Резьба	Уп.	Вес
		шт.	кг/100 шт.
HS M6 VA4567	M6	100	0,500
V2A Сталь, нержавеющая 1.4567			€/100 шт.
Болт с крючкообразной головкой для крепления проволочных лотков к кронштейнам или фиксаторами типа BFK.			



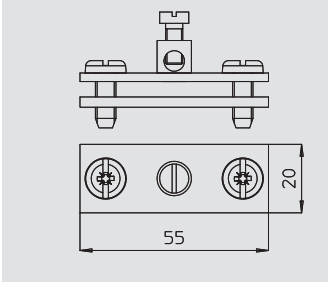
Комбинированная гайка			
Тип	Раз- мер d мм	Раз- мер h мм	Размер под ключ мм
KM M6 VA4301	6	6	10
V2A Сталь нержавеющая 1.4301			€/100 шт.
Комбинированная гайка со спрессованной шайбой			



Угловой соединитель			
Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
GEV 36 G	100	3,000	6016 71 5
GEV 36 FT	100	3,000	6016 72 3
C Сталь G гальванически оцинкованный FT Горячая оцинковка			€/шт.
Угловой соединитель для создания элементов угла проволочного лотка. Включает болт FRS M6 x 20 с комбинированной гайкой.			



Перфорированная лента прокатная			
Тип	Размер мм	Размер отверстия мм	Уп.
			шт.
5050 20X3 FT	20x3	6,5x40	25
C Сталь FT Горячая оцинковка			23,000
			6017 37 1
Согнутая перфорированная лента для создания углов и Т-образных ответвлений. Комплект, включающий 4 фиксатора типа GSK 34.			



Заземляющая скоба			
Тип	Трансп. коробка шт.	Уп.	Вес
		шт.	кг/100 шт.
939	300	25	5,932
C Сталь G гальванически оцинкованный			5043 10 7
• для проводников до 16 мм² и плоских проводников • подходит для проводников до 16 мм² x макс. FL 30 • с соединительной клеммой из латуни, 1 цилиндрическим болтом M5 x 12 и 2 цилиндрическими болтами M6 x 16			



04_KTS_Katalog_2010_Neuer_Stand / ru / 17/03/2010 (LLEXP01001)

Системы проволочных лотков

Аксессуары для кабельных лотков с высотой боковой стенки 35, 55, 105 мм



Заземлительный болт

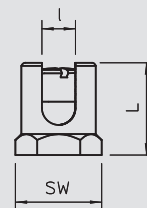
Тип	Раз- мер L мм	Раз- мер I мм	Поперечное сечение мм²	Размер под ключ мм	Резьба	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
B 33020	22	8	25	18	M6	50	3,100	6404 00 6
B 33021	26	10	35	21	M6	50	4,800	6404 01 4

CuZn Латунь

без обработки поверхности

€/100 шт.

Заземлительный болт для крепления провода уравнивания потенциалов в кабеленесущей системе.



Настенное и напольное крепление

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
K 12 1818 FS	25	7,600	6437 10 9
K12 1818 VA4301	25	7,600	6016 42 1

C Сталь

V2A

Сталь нержавеющая 1.4301

FS

Конвейерное цинкование

€/шт.

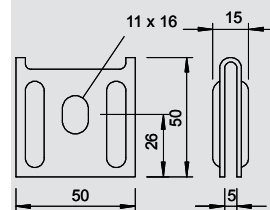
Настенное и напольное крепление для проволочных лотков.

Рекомендации:

Для настенного крепления проволочного лотка шириной макс. 200 мм.

Для центрального потолочного подвеса проволочного лотка шириной макс. 200 мм.

Для маятникового подвеса проволочного лотка шириной от 300 мм.



Дистанционная скоба

Тип	Раз- мер B мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DBLG 20 050 FS	50	20	10,300	6015 64 6
DBLG 20 100 FS	100	20	13,800	6015 65 4
DBLG 20 150 FS	150	20	17,400	6015 65 8
DBLG 20 200 FS	200	20	20,900	6015 66 2
DBLG 20 300 FS	300	20	37,300	6015 67 0
DBLG 20 400 FS	400	20	46,700	6015 68 9
DBLG 20 500 FS	500	25	56,900	6015 69 3
DBLG 20 600 FS	600	25	66,400	6015 69 7
DBLG 20 050 FT	50	20	10,700	6015 64 8
DBLG 20 100 FT	100	20	14,300	6015 65 6
DBLG 20 150 FT	150	20	18,100	6015 66 0
DBLG 20 200 FT	200	20	21,700	6015 66 4
DBLG 20 300 FT	300	20	38,800	6015 67 2
DBLG 20 400 FT	400	20	48,600	6015 69 1
DBLG 20 500 FT	500	25	59,200	6015 69 5
DBLG 20 600 FT	600	25	69,100	6015 69 9

C Сталь

FS

Конвейерное цинкование

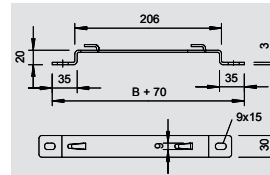
FT

Горячая оцинковка

€/шт.

Скоба для крепления проволочных лотков к полу или на стену.

Безболтовое крепление проволочного лотка к дистанционной скобе.



Стержень с резьбой

Тип	Резьба	Раз- мер d мм	Раз- мер L мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2078 M8 1M G	M8	8	1000	50	30,000	3141 12 8
2078 M10 1M G	M10	10	1000	25	49,000	3141 20 9
2078 M12 1M G	M12	12	1000	20	100,000	3141 30 6
2078 M8 VA	M8	8	1000	50	30,000	3141 31 0
2078 M10 VA	M10	10	1000	25	49,000	3141 31 2
2078 M12 VA	M12	12	1000	20	70,000	3141 31 4

C Сталь

V2A

Сталь нержавеющая 1.4301

G

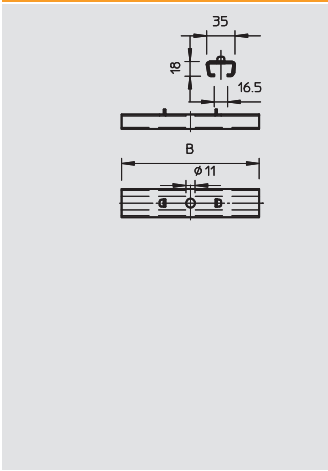
гальванически оцинкованный

€/100 шт.

Стержень с резьбой в соответствии с DIN 976.



Аксессуары для кабельных лотков с высотой боковой стенки 35, 55, 105 мм

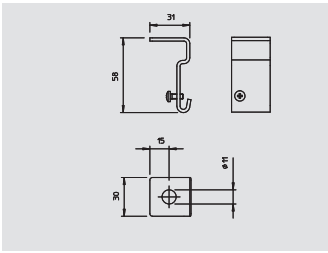


Центральный потолочный подвес

Тип	Раз- мер В мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMS 170 FS	170	25	20,000	6015 40 0
GMS 270 FS	270	25	32,000	6015 40 2
GMS 370 FS	370	25	43,000	6015 40 4
GMS 470 FS	470	10	55,000	6015 40 6
GMS 570 FS	570	10	67,000	6015 40 8
GMS 170 VA4401	170	25	20,000	6015 41 8
GMS 270 VA4401	270	25	32,000	6015 41 9
GMS 370 VA4401	370	25	43,000	6015 42 0
GMS 470 VA4401	470	10	55,000	6015 42 1
GMS 570 VA4401	570	10	67,000	6015 42 2

C Сталь **V4A** Сталь нержавеющая 1.4401 **FS** Конвейерное цинкование €/шт.

Центральный потолочный подвес, включая фиксатор для подвешивания проволочного лотка.

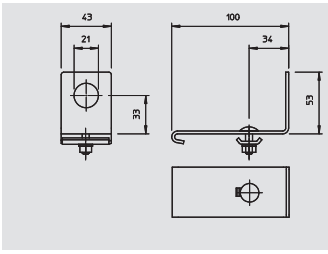


Подвесной уголок

Тип	для стержня с резьбой	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SH M10 FS	M10	50	5,500	6015 33 6
SH M10 FT	M10	50	5,800	6015 33 8

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/шт.

Подвесной угол для проволочных лотков.

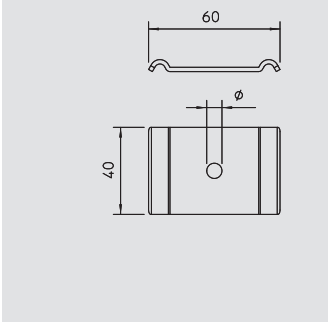


Подвесной уголок

Тип	Диаметр отверстия мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SH KAB 20 FS	20	20	21,000	6015 42 5
SH KAB 25 FS	25	20	21,000	6015 43 3

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование €/шт.

Подвесной угол с отверстиями для кабельных вводов

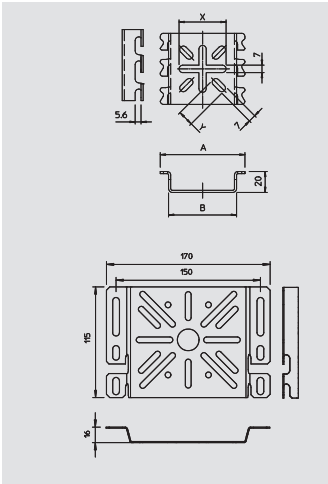


Фиксатор

Тип	Диаметр отверстия мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GKS 50 07 FS	7	50	4,000	6015 26 3
GKS 50 11 FS	11	50	4,000	6015 27 6
GKS 50 07 FT	7	50	4,500	6015 27 1
GKS 50 FT	11	50	4,100	6015 27 8

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/шт.

Фиксатор для крепления проволочных лотков к полу или дистанционной скобе типа DBL. Рейки применяются только с проволочными лотками с размером ячейки 50 x 100 мм.



Монтажная пластина

Тип	Раз- мер а мм	Раз- мер В мм	Раз- мер х мм	Раз- мер у мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MPG 65 FT	81	65	45	15	30	9,200	6006 48 6
MPG 90 FT	111	95	45	38	30	16,800	6006 48 7

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

Монтажная пластина для безболтового крепления к проволочным лоткам.

Тип	Высота мм	Ши- рина 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

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/шт.

Монтажная пластина для крепления деталей к борту кабельного лотка
Болт FR5B 6x12 необходимо заказать отдельно.



04_KTS_Katalog_2010_Neuer_Stand / ru / 17/03/2010 (LLEExport_010001)

Системы проволочных лотков

Аксессуары для кабельных лотков с высотой боковой стенки 35, 55, 105 мм

Маркировочная табличка

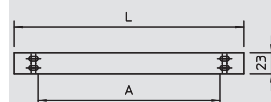
Тип	Длина мм	Раз- мер а мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KS-GR150 VA4301	150	100	20	0,810	6017 70 2
KS-GR250 VA4301	250	200	20	1,350	6017 70 5

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

Маркировочная табличка для проволочных лотков, для крепления без применения болтов.

Маркировочная табличка не заполнена и может применяться для самостоятельного нанесения маркировки.



Крышка неперфорированная

Тип	Ши- рина 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	334,400	6052 40 5
DRLU 500 FS	500	1,25	3000	516,100	6052 51 2
DRLU 600 FS	600	1,25	3000	614,300	6052 60 9

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование

€/м

Неперфорированная крышка для кабельных и проволочных лотков.

При повышенных ветровых нагрузках необходимы дополнительные средства фиксации.

Шириной от 500 мм и больше с поперечным гофром.

Тип	Ши- рина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Вес кг/100 м	Арт.-№
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	334,400	6052 66 2
DRLU 500 DD	500	1,25	3000	516,200	6052 66 8
DRLU 600 DD	600	1,25	3000	614,300	6052 67 4

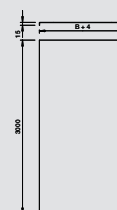
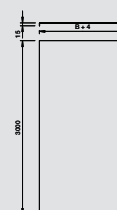
C Сталь **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения

€/м

Неперфорированная крышка для кабельных и проволочных лотков.

При повышенных ветровых нагрузках необходимы дополнительные средства фиксации.

Шириной от 500 мм и больше с поперечным гофром.



Фиксатор крышки универсальный

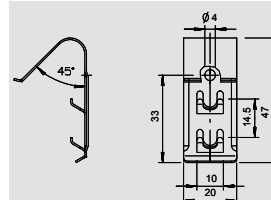
Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DKU 60 VA4310	60	0,650	6065 60 0
DKU 120 VA4310	120	0,650	6065 61 0

V2A Сталь нержавеющая 1.4310

€/100 шт.

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

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



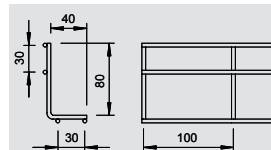
Угол проволочного лотка

Тип	Длина мм	Вес кг/100 м	Арт.-№
GW 40 80 FT	2000	63,000	6003 81 8

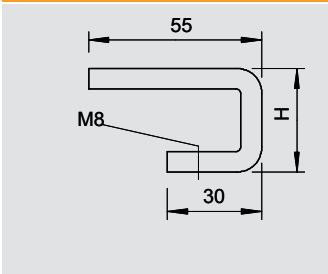
C Сталь **FT** Горячая оцинковка

€/м

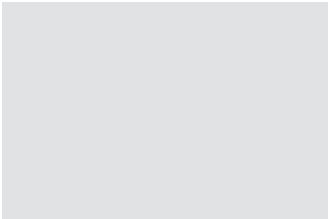
Проволочный угол для прокладки проводов и кабелей.



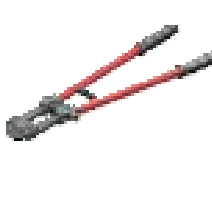
Аксессуары для кабельных лотков с высотой боковой стенки 35, 55, 105 мм



Фиксатор				
Тип	Высота	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	шт.	кг/100 шт.	
KL 20 FT	20	10	20,000	6003 85 0
KL 30 FT	30	10	21,500	6003 86 9
C Сталь FT Горячая оцинковка €/шт.				
Фиксатор для крепления проволочного угла типа GW 40/80 к стальной конструкции				
При выборе зажима необходимо учитывать толщину фланца стального держателя!				



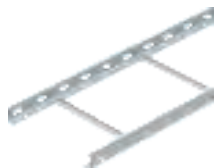
Инструмент для нарезки					
Тип	Длина	Область резания	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	шт.	кг/100 шт.	
GR BS	450	3 -6,0	1	160,000	6017 70 0
C	Сталь				€/шт.
Инструмент для прорезания проволочных лотков.					



Системы кабельных лотков лестничного типа

	Высота боковой стенки 45 мм	стандартная перекладина, длина кабельного лотка лестничного типа 3,0 м, толщина боковой стенки 1,25 мм	272
		стандартная перекладина, длина кабельного лотка лестничного типа 6,0 м, толщина боковой стенки 1,25 мм	
		стандартная перекладина, длина кабельного лотка лестничного типа 3,0 м, толщина боковой стенки 2,0 мм	273
		стандартная перекладина, длина кабельного лотка лестничного типа 6,0 м, толщина боковой стенки 2,0 мм	
		Соединитель, высота боковой стенки 45 мм	273
	Высота боковой стенки 60 мм	Фасонные детали с высотой боковой стенки 45 мм	275
		стандартная перекладина, длина кабельного лотка лестничного типа 3,0 м, толщина боковой стенки 1,5 мм	276
		стандартная перекладина, длина кабельного лотка лестничного типа 6,0 м, толщина боковой стенки 1,5 мм	
		усиленная перекладина, длина кабельного лотка лестничного типа 3,0 м, толщина боковой стенки 1,5 мм	277
		усиленная перекладина, длина кабельного лотка лестничного типа 6,0 м, толщина боковой стенки 1,5 мм	
		Соединитель, высота боковой стенки 60 мм	277
		Фасонные детали с высотой боковой стенки 60 мм	279

Высота боковой стенки 45 мм



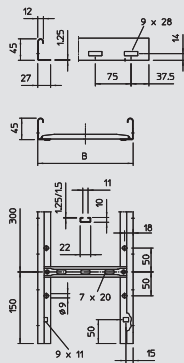
Кабельный лоток лестничного типа LG 45

Тип	Ширина	Толщина борта	Длина	Полезное поперечное сечение см²	доп. нагрузка:				Вес кг/100 м	Арт.-№
	мм	мм	мм		1,5 м	2,0 м	2,5 м	3,0 м		
LG 420 NS 3000FS	200	1,25	3000	68	1,8	1,4	1,0	0,55	188,300	6200 50 8
LG 430 NS 3000FS	300	1,25	3000	103	1,8	1,4	1,0	0,55	202,500	6200 51 1
LG 440 NS 3000FS	400	1,25	3000	138	1,8	1,4	1,0	0,55	216,700	6200 51 4
LG 450 NS 3000FS	500	1,25	3000	173	1,8	1,4	1,0	0,55	243,700	6200 51 7
LG 460 NS 3000FS	600	1,25	3000	208	1,8	1,4	1,0	0,55	260,800	6200 52 0
LG 420 NS 6000FS	200	1,25	6000	68	1,8	1,4	1,0	0,55	188,500	6200 58 3
LG 430 NS 6000FS	300	1,25	6000	103	1,8	1,4	1,0	0,55	205,500	6200 58 6
LG 440 NS 6000FS	400	1,25	6000	138	1,8	1,4	1,0	0,55	216,800	6200 58 9
LG 450 NS 6000FS	500	1,25	6000	173	1,8	1,4	1,0	0,55	243,800	6200 59 2
LG 460 NS 6000FS	600	1,25	6000	208	1,8	1,4	1,0	0,55	260,800	6200 59 5
LG 420 NS FT	200	1,25	6000	68	1,8	1,4	1,0	0,55	203,000	6200 60 5
LG 430 NS FT	300	1,25	6000	103	1,8	1,4	1,0	0,55	218,000	6200 60 8
LG 440 NS FT	400	1,25	6000	138	1,8	1,4	1,0	0,55	233,000	6200 61 1
LG 450 NS FT	500	1,25	6000	173	1,8	1,4	1,0	0,55	261,300	6200 61 4
LG 460 NS FT	600	1,25	6000	208	1,8	1,4	1,0	0,55	278,000	6200 61 7

C Сталь FS Конвейерное цинкование FT Горячая оцинковка €/м

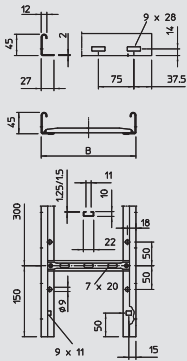
Кабельный лоток лестничного типа с перфорированными боковыми стенками высотой 45 мм, с перекладинами из С-профиля.
Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 10 дБ, с крышкой 15 дБ.
Каблотки лестничного типа поставляются в сложенном виде. Информация о подходящих зажимных скобах типа 2056/N находится в разделе Системы вертикальных кабельных лотков лестничного типа

Диаграмма нагрузки на каб.лоток лестничного типа LG 45 NS



Системы кабельных лотков лестничного типа





Кабельный лоток лестничного типа SLG 45

Тип	Ширина мм	Толщина борта мм	Длина мм	Полезное поперечное сечение см²	доп. нагрузка:				Вес кг/100 м	Арт.-№
					1,5 м	2,0 м	3,0 м	4,0 м		
SLG 420 NS 3 FS	200	2	3000	68	2,75	2,0	1,0	0,55	281,800	6200 54 0
SLG 430 NS 3 FS	300	2	3000	103	2,75	2,0	1,0	0,55	295,800	6200 54 3
SLG 440 NS 3 FS	400	2	3000	138	2,75	2,0	1,0	0,55	310,200	6200 54 6
SLG 450 NS 3 FS	500	2	3000	173	2,75	2,0	1,0	0,55	337,200	6200 54 9
SLG 460 NS 3 FS	600	2	3000	208	2,75	2,0	1,0	0,55	354,200	6200 55 2
SLG 420 NS 6 FS	200	2	6000	68	2,75	2,0	1,0	0,55	281,800	6200 62 3
SLG 430 NS 6 FS	300	2	6000	103	2,75	2,0	1,0	0,55	295,800	6200 62 6
SLG 440 NS 6 FS	400	2	6000	138	2,75	2,0	1,0	0,55	310,200	6200 62 9
SLG 450 NS 6 FS	500	2	6000	173	2,75	2,0	1,0	0,55	337,200	6200 63 2
SLG 460 NS 6 FS	600	2	6000	208	2,75	2,0	1,0	0,55	354,200	6200 63 5
SLG 420 NS FT	200	2	6000	68	2,75	2,0	1,0	0,55	295,700	6200 64 6
SLG 430 NS FT	300	2	6000	103	2,75	2,0	1,0	0,55	310,700	6200 64 9
SLG 440 NS FT	400	2	6000	138	2,75	2,0	1,0	0,55	325,700	6200 65 2
SLG 450 NS FT	500	2	6000	173	2,75	2,0	1,0	0,55	354,000	6200 65 5
SLG 460 NS FT	600	2	6000	208	2,75	2,0	1,0	0,55	372,300	6200 65 8

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/м

Кабельный лоток лестничного типа с перфорированными боковыми стенками высотой 45 мм, с перекладинами из С-профиля.

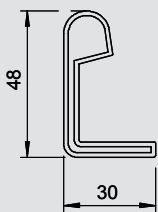
Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 10 дБ, с крышкой 15 дБ.

Кабельные лотки лестничного типа поставляются в сложенном виде. Подробную информацию о зажимных скобах 2056 смотрите в разделе "Системы вертикальных кабельных лотков лестничного типа".

Диаграмма нагрузки на каб. лоток лестничного типа SLG 45 NS



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



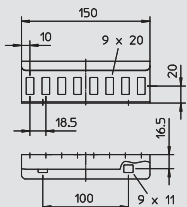
Защитный колпачок

Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
		пар	кг/100 пар	
SKH 45 OR	оранжевый	40	0,800	6222 50 2

PE Полиэтилен

€/пара

Защитный колпачок для концов кабельных лестниц, высота стороны которых составляет 45 мм.



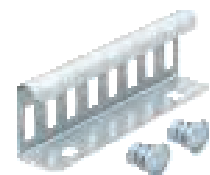
Продольный соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		шт.	кг/100 шт.	
LVG 45 FS	45	20	16,000	6200 83 2
LVG 45 FT	45	20	15,200	6200 83 5

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/шт.

Продольный соединитель в качестве внешнего крепления для фиксации кабельных лестниц и фасонных деталей со стороны высотой 45 мм и сквозной перфорацией борта.

Сплошное уравнивание потенциалов обеспечивается за счет болтового соединения.



Высота боковой стенки 45 мм



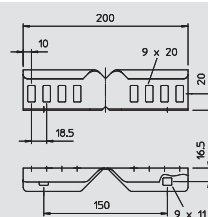
Угловой соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LWVG 45 FS	45	20	17,600	6200 88 2
LWVG 45 VA4301	45	20	17,600	6200 88 5

C Сталь **V2A** Сталь нержавеющая 1.4301 **FS** Конвейерное цинкование без обработки поверхности €/шт.

Угловые соединители в качестве внешних соединителей для крепления кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 45 мм и сквозной перфорацией стенки.

Сплошное уравнивание потенциалов обеспечивается за счет болтового соединения.



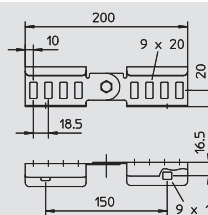
Шарнирный соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LGVG 45 FS	45	10	22,000	6200 92 6
LGVG 45 FT	45	10	24,000	6200 92 9

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/шт.

Шарнирный соединитель выступает в качестве внешнего крепления для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 45 мм и сквозной перфорацией стенки. Уголки регулируются по вертикали.

Проходимость выравнивания потенциалов обеспечивается с помощью резьбового соединения.



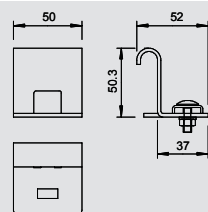
Зажим для создания ответвлений

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LAS 45 FS	10	13,000	6221 30 0
LAS 45 FT	10	13,000	6221 31 9

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/шт.

Зажим для создания ответвлений на одном уровне высоты.

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

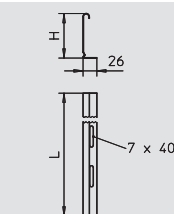


Разделительная полочка

Тип	Размер Н мм	Размер L мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 30 FS	30	3000	45	0,000	6062 05 0
TSG 30 DD	30	3000	45	0,000	6062 31 4

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **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 Сталь нержавеющая 1.4310 €/шт.

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

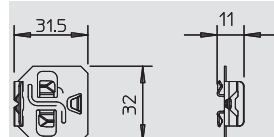


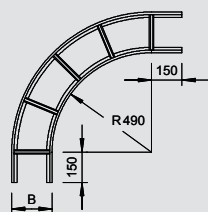
Фиксатор для крепления разделительной полочки

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4310 €/100 шт.

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





Угловая секция 90°

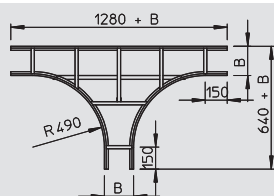


Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LBI 90 420 FS	200	1	238,000	6203 02 7
LBI 90 430 FS	300	1	286,000	6203 03 5
LBI 90 440 FS	400	1	316,000	6203 04 3
LBI 90 450 FS	500	1	376,000	6203 05 1
LBI 90 460 FS	600	1	446,000	6203 07 8
LBI 90 420 FT	200	1	251,000	6203 12 4
LBI 90 430 FT	300	1	302,000	6203 13 2
LBI 90 440 FT	400	1	333,000	6203 14 0
LBI 90 450 FT	500	1	396,000	6203 15 9
LBI 90 460 FT	600	1	470,000	6203 16 7

С Сталь FS Конвейерное цинкование FT Горячая оцинковка €/шт.

Горизонтальная угловая секция 90° для всех типов кабельных лотков лестничного типа, высота боковой стенки которых составляет 45 мм.

Соединители необходимо заказать отдельно.



Т-образная секция

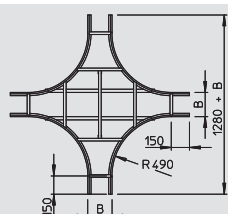


Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LT 420 FS	200	1	437,000	6205 53 4
LT 430 FS	300	1	513,000	6205 54 2
LT 440 FS	400	1	570,000	6205 55 0
LT 450 FS	500	1	637,000	6205 56 9
LT 460 FS	600	1	731,000	6205 57 7
LT 420 FT	200	1	460,000	6205 62 3
LT 430 FT	300	1	540,000	6205 63 1
LT 440 FT	400	1	600,000	6205 65 8
LT 450 FT	500	1	671,000	6205 66 6
LT 460 FT	600	1	770,000	6205 67 4

С Сталь FS Конвейерное цинкование FT Горячая оцинковка €/шт.

Горизонтальная Т-секция для всех типов кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 45 мм.

Соединители необходимо заказать отдельно.



Крестообразная секция

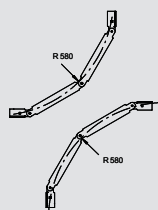


Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LK 420 FT	200	1	640,000	6206 12 3
LK 430 FT	300	1	750,000	6206 13 1
LK 440 FT	400	1	820,000	6206 15 8
LK 450 FT	500	1	900,000	6206 16 6
LK 460 FT	600	1	1020,000	6206 17 4

С Сталь FT Горячая оцинковка €/шт.

Горизонтальная крестообразная секция для всех типов кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 45 мм.

Соединители необходимо заказать отдельно.



Регулируемый угол вертикальный



Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LGBV 420 FS	200	1	165,000	6205 03 8
LGBV 430 FS	300	1	186,000	6205 04 6
LGBV 440 FS	400	1	202,000	6205 05 4
LGBV 450 FS	500	1	233,000	6205 06 2
LGBV 460 FS	600	1	252,000	6205 07 0
LGBV 420 FT	200	1	174,000	6205 12 7
LGBV 430 FT	300	1	196,000	6205 13 5
LGBV 440 FT	400	1	213,000	6205 14 3
LGBV 450 FT	500	1	246,000	6205 15 1
LGBV 460 FT	600	1	266,000	6205 17 8

С Сталь FS Конвейерное цинкование FT Горячая оцинковка €/шт.

Вертикальный регулируемый угол 90° для всех типов кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 45 мм.

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

Высота боковой стенки 60 мм



Кабельный лоток лестничного типа LG 60 NS

Тип	Ширина мм	Толщина борта мм	Длина мм	доп. нагрузка:				Вес кг/100 м	Арт.-№
				2,0 м кН/м	2,5 м кН/м	3,0 м кН/м	4,0 м кН/м		
LG 620 NS 3000FS	200	1,5	3000	2,25	1,5	1,0	0,4	253,800	6208 50 6
LG 630 NS 3000FS	300	1,5	3000	2,25	1,5	1,0	0,4	268,000	6208 50 9
LG 640 NS 3000FS	400	1,5	3000	2,25	1,5	1,0	0,4	282,200	6208 51 2
LG 650 NS 3000FS	500	1,5	3000	2,25	1,5	1,0	0,4	308,800	6208 51 5
LG 660 NS 3000FS	600	1,5	3000	2,25	1,5	1,0	0,4	325,500	6208 51 8
LG 620 NS 6000FS	200	1,5	6000	2,25	1,5	1,0	0,4	253,800	6208 58 1
LG 630 NS 6000FS	300	1,5	6000	2,25	1,5	1,0	0,4	268,000	6208 58 4
LG 640 NS 6000FS	400	1,5	6000	2,25	1,5	1,0	0,4	282,200	6208 58 7
LG 650 NS 6000FS	500	1,5	6000	2,25	1,5	1,0	0,4	308,800	6208 59 0
LG 660 NS 6000FS	600	1,5	6000	2,25	1,5	1,0	0,4	325,500	6208 59 3
LG 620 NS 6000FT	200	1,5	6000	2,25	1,5	1,0	0,4	270,000	6208 60 3
LG 630 NS 6000FT	300	1,5	6000	2,25	1,5	1,0	0,4	285,000	6208 60 6
LG 640 NS 6000FT	400	1,5	6000	2,25	1,5	1,0	0,4	300,000	6208 60 9
LG 650 NS 6000FT	500	1,5	6000	2,25	1,5	1,0	0,4	328,300	6208 61 2
LG 660 NS 6000FT	600	1,5	6000	2,25	1,5	1,0	0,4	345,800	6208 61 5

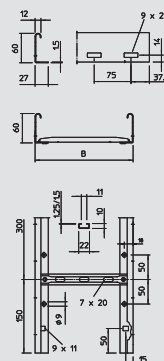
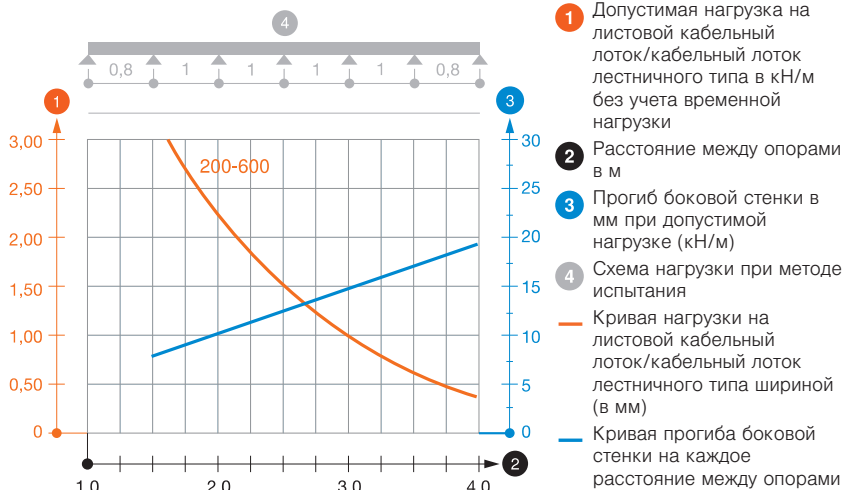
C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/м

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

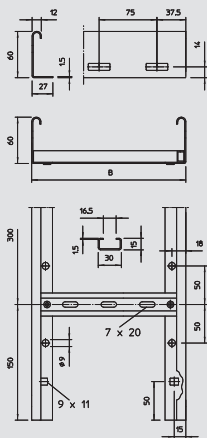
Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 10 дБ, с крышкой 15 дБ.

Кабельные лотки лестничного типа поставляются в сложенном виде. Подробную информацию о зажимных скобах 2056 смотрите в разделе "Системы вертикальных кабельных лотков лестничного типа".

Диаграмма нагрузки LG 60 NS



Кабельный лоток лестничного типа LG 60 VS



Тип	Ширина мм	Толщина борта мм	Длина мм	доп. нагрузка:				Вес кг/100 м	Арт.-№
				2,0 м кН/м	2,5 м кН/м	3,0 м кН/м	4,0 м кН/м		
LG 620 VS 3000FS	200	1,5	3000	2,0	1,5	1,15	0,45	281,700	6208 53 8
LG 630 VS 3000FS	300	1,5	3000	2,0	1,5	1,15	0,45	306,000	6208 54 1
LG 640 VS 3000FS	400	1,5	3000	2,0	1,5	1,15	0,45	330,000	6208 54 4
LG 650 VS 3000FS	500	1,5	3000	2,0	1,5	1,15	0,45	354,300	6208 54 7
LG 660 VS 3000FS	600	1,5	3000	2,0	1,5	1,15	0,45	378,300	6208 55 0
LG 620 VS 3000FT	200	1,5	3000	2,0	1,5	1,15	0,45	298,300	6208 56 2
LG 630 VS 3000FT	300	1,5	3000	2,0	1,5	1,15	0,45	324,300	6208 56 6
LG 640 VS 3000FT	400	1,5	3000	2,0	1,5	1,15	0,45	350,000	6208 57 0
LG 650 VS 3000FT	500	1,5	3000	2,0	1,5	1,15	0,45	376,000	6208 57 4
LG 660 VS 3000FT	600	1,5	3000	2,0	1,5	1,15	0,45	401,700	6208 57 8
LG 620 VS 6000FS	200	1,5	6000	2,0	1,5	1,15	0,45	273,800	6208 62 7
LG 630 VS 6000FS	300	1,5	6000	2,0	1,5	1,15	0,45	298,000	6208 63 0
LG 640 VS 6000FS	400	1,5	6000	2,0	1,5	1,15	0,45	322,200	6208 63 3
LG 650 VS 6000FS	500	1,5	6000	2,0	1,5	1,15	0,45	346,300	6208 63 6
LG 660 VS 6000FS	600	1,5	6000	2,0	1,5	1,15	0,45	370,500	6208 63 9
LG 620 VS 6000FT	200	1,5	6000	2,0	1,5	1,15	0,45	290,000	6208 65 0
LG 630 VS 6000FT	300	1,5	6000	2,0	1,5	1,15	0,45	315,800	6208 65 3
LG 640 VS 6000FT	400	1,5	6000	2,0	1,5	1,15	0,45	334,200	6208 65 6
LG 650 VS 6000FT	500	1,5	6000	2,0	1,5	1,15	0,45	367,500	6208 65 9
LG 660 VS 6000FT	600	1,5	6000	2,0	1,5	1,15	0,45	393,300	6208 66 1

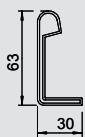
C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/м

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

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

Кабельные лотки лестничного типа поставляются в сложенном виде. Подробную информацию о зажимных скобах 2056 смотрите в разделе "Системы вертикальных кабельных лотков лестничного типа".

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток лестничного типа LG 60 VS

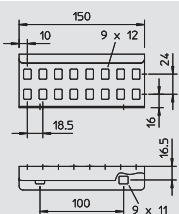


Защитный колпачок

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

PE Полиэтилен €/пара

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

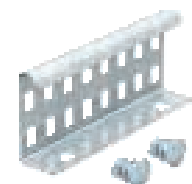


Продольный соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп.	Вес	Арт.-№
LVG 60 FS	60	шт.	кг/100 шт.	
		20	20,000	6208 84 0
LVG 60 FT	60	шт.	кг/100 шт.	
		20	22,000	6208 84 3

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **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.



Высота боковой стенки 60 мм



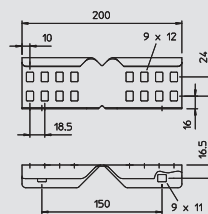
Угловой соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LWVG 60 FS	60	20	24,000	6208 89 5
LWVG 60 VA4301	60	20	24,000	6208 89 8

C Сталь **V2A** Сталь нержавеющая 1.4301 **FS** Конвейерное цинкование 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.



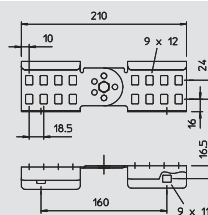
Шарнирный соединитель

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

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **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.



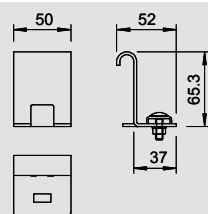
Зажим для создания ответвлений

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

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **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.

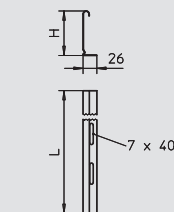


Разделительная полочка

Тип	Размер Н мм	Размер L мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 45 FS	45	3000	45	0,000	6062 03 3
TSG 45 DD	45	3000	45	0,000	6062 32 1

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/м

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



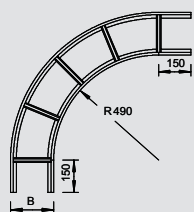
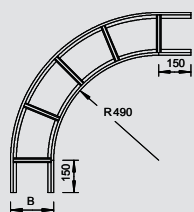
Соединитель разделительных полочек

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4310 €/шт.

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





Угловая секция 90°

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

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/шт.

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

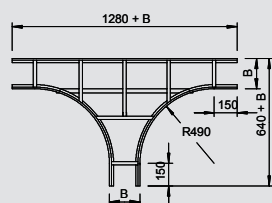
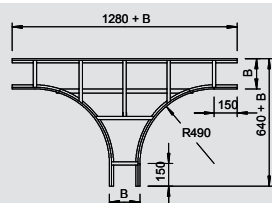
Соединители заказываются отдельно.

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

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **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

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/шт.

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

Соединители необходимо заказать отдельно.

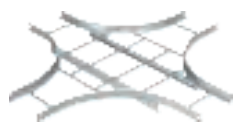
Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LT 620 VS FS	200	1	677,000	6213 72 3
LT 630 VS FS	300	1	789,000	6213 73 1
LT 640 VS FS	400	1	871,000	6213 75 8
LT 650 VS FS	500	1	952,000	6213 76 6
LT 660 VS FS	600	1	1094,000	6213 77 4
LT 620 VS FT	200	1	718,000	6213 82 0
LT 630 VS FT	300	1	837,000	6213 83 9
LT 640 VS FT	400	1	924,000	6213 84 7
LT 650 VS FT	500	1	1009,000	6213 85 5
LT 660 VS FT	600	1	1160,000	6213 86 3

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/шт.

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

Соединители необходимо заказать отдельно.

Высота боковой стенки 60 мм



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	1064,000	6214 05 3
LK 660 NS FS	600	1	1187,000	6214 06 1
LK 620 NS FT	200	1	840,000	6214 13 4
LK 630 NS FT	300	1	1000,000	6214 14 2
LK 640 NS FT	400	1	1030,000	6214 15 0
LK 650 NS FT	500	1	1185,000	6214 16 9
LK 660 NS FT	600	1	1250,000	6214 17 7

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/шт.

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

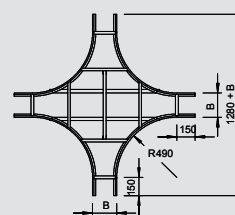
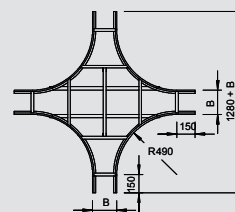
Соединители необходимо заказать отдельно.

Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LK 620 VS FS	200	1	935,000	6214 22 3
LK 630 VS FS	300	1	1080,000	6214 23 1
LK 640 VS FS	400	1	1175,000	6214 25 8
LK 650 VS FS	500	1	1271,000	6214 26 6
LK 660 VS FS	600	1	1445,000	6214 27 4
LK 620 VS FT	200	1	993,000	6214 32 0
LK 630 VS FT	300	1	1145,000	6214 33 9
LK 640 VS FT	400	1	1247,000	6214 34 7
LK 650 VS FT	500	1	1348,000	6214 35 5
LK 660 VS FT	600	1	1533,000	6214 36 3

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **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. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
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

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/шт.

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

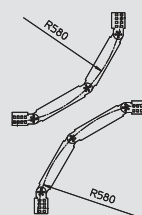
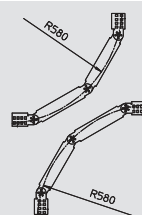
Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии вместе с шарнирными соединителями и необходимым количеством болтов.

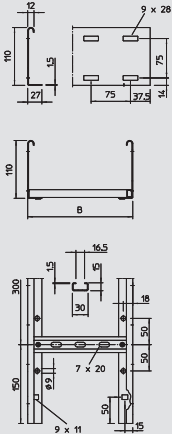
Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LGBV 620 VS FS	200	1	262,000	6213 22 7
LGBV 630 VS FS	300	1	289,000	6213 23 5
LGBV 640 VS FS	400	1	317,000	6213 24 3
LGBV 650 VS FS	500	1	344,000	6213 25 1
LGBV 660 VS FS	600	1	372,000	6213 27 8
LGBV 620 VS FT	200	1	276,000	6213 32 4
LGBV 630 VS FT	300	1	305,000	6213 33 2
LGBV 640 VS FT	400	1	334,000	6213 34 0
LGBV 650 VS FT	500	1	363,000	6213 35 9
LGBV 660 VS FT	600	1	392,000	6213 36 7

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **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.





Кабельный лоток лестничного типа LG 110



Тип	Ширина мм	Толщина борта мм	Длина мм	Полезное поперечное сечение см²	Доп. нагрузка:				Вес кг/100 м	Арт.-№
					2,0 м кН/м	3,0 м кН/м	4,0 м кН/м	5,0 м кН/м		
LG 112 3000 FS	200	1,5	3000	188	3,1	1,4	0,65	0,5	382,000	6216 40 4
LG 113 3000 FS	300	1,5	3000	283	3,1	1,4	0,65	0,5	406,000	6216 40 7
LG 114 3000 FS	400	1,5	3000	378	3,1	1,4	0,65	0,5	430,300	6216 41 0
LG 115 3000 FS	500	1,5	3000	475	3,1	1,4	0,65	0,5	454,300	6216 41 3
LG 116 3000 FS	600	1,5	3000	568	3,1	1,4	0,65	0,5	478,700	6216 41 6
LG 112 3000 FT	200	1,5	3000	188	3,1	1,4	0,65	0,5	405,000	6216 42 3
LG 113 3000 FT	300	1,5	3000	283	3,1	1,4	0,65	0,5	430,700	6216 42 6
LG 114 3000 FT	400	1,5	3000	378	3,1	1,4	0,65	0,5	456,700	6216 42 9
LG 115 3000 FT	500	1,5	3000	475	3,1	1,4	0,65	0,5	482,300	6216 43 2
LG 116 3000 FT	600	1,5	3000	568	3,1	1,4	0,65	0,5	508,300	6216 43 5
LG 112 6000 FS	200	1,5	6000	188	3,1	1,4	0,65	0,5	382,000	6216 44 2
LG 113 6000 FS	300	1,5	6000	283	3,1	1,4	0,65	0,5	406,200	6216 44 5
LG 114 6000 FS	400	1,5	6000	378	3,1	1,4	0,65	0,5	430,300	6216 44 8
LG 115 6000 FS	500	1,5	6000	475	3,1	1,4	0,65	0,5	454,500	6216 45 1
LG 116 6000 FS	600	1,5	6000	568	3,1	1,4	0,65	0,5	478,700	6216 45 4
LG 112 6000 FT	200	1,5	6000	188	3,1	1,4	0,65	0,5	405,000	6216 46 5
LG 113 6000 FT	300	1,5	6000	283	3,1	1,4	0,65	0,5	430,800	6216 46 8
LG 114 6000 FT	400	1,5	6000	378	3,1	1,4	0,65	0,5	456,700	6216 47 1
LG 115 6000 FT	500	1,5	6000	475	3,1	1,4	0,65	0,5	482,500	6216 47 4
LG 116 6000 FT	600	1,5	6000	568	3,1	1,4	0,65	0,5	508,300	6216 47 7

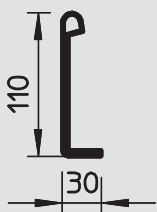
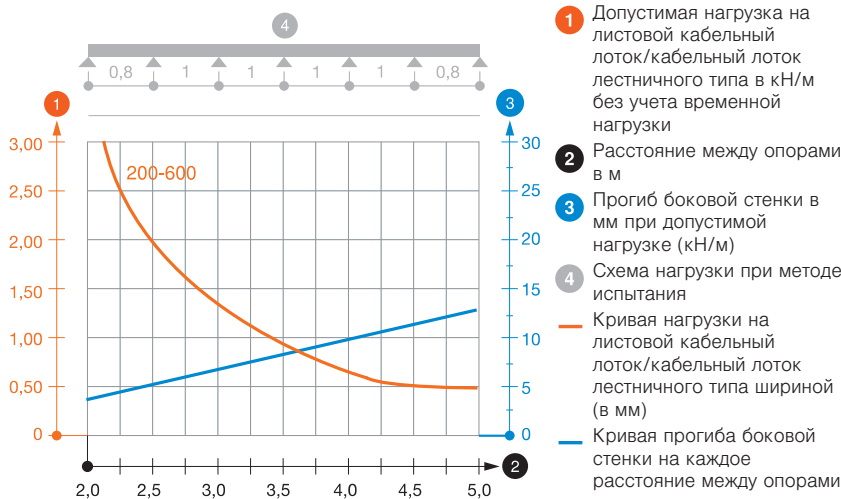
С Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/м

Кабельный лоток лестничного типа с перфорированными боковыми стенками высотой 110 мм, с перекладинами из С-профиля.

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

Кабельные лотки лестничного типа поставляются в сложенном виде. Подробную информацию о зажимных скобах 2056 смотрите в разделе "Системы вертикальных кабельных лотков лестничного типа".

Диаграмма нагрузки на каб. лоток лестничного типа LG 110 VS



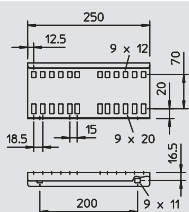
Защитный колпачок

Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
SKH 110 OR	оранжевый	пар	кг/100 пар	
		20	1,400	6222 55 3

PE Полиэтилен

€/пара

Защитный колпачок для кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 110 мм.



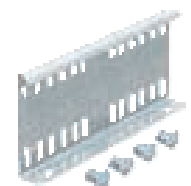
Продольный соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп.	Вес	Арт.-№
LVG 110 FS	110	шт.	кг/100 шт.	
		20	41,600	6216 54 5
LVG 110 FT	110			
		20	44,900	6216 54 8

С Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/шт.

Продольный соединитель в качестве внешнего крепления для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 110 мм и сквозной перфорацией стенки.

Проходимость выравнивания потенциалов обеспечивается с помощью резьбового соединения.



Высота боковой стенки 110 мм



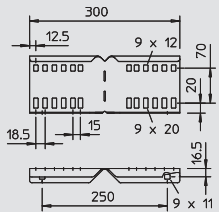
Угловой соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LWVG 110 FS	110	20	48,800	6216 58 7
LWVG 110 VA4301	110	20	48,800	6216 59 0

C	Сталь	V2A	Сталь нержавеющая 1.4301	FS	Конвейерное цинкование	без обработки поверхности	€/шт.

Угловые соединители в качестве внешних соединителей для крепления кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 110 мм и сквозной перфорацией стенки.

Проходимость выравнивания потенциалов обеспечивается с помощью резьбового соединения.



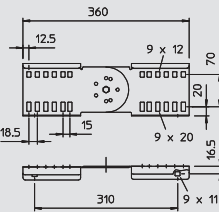
Шарнирный соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LGVG 110 FS	110	10	61,000	6216 65 0
LGVG 110 FT	110	10	65,000	6216 65 3

C	Сталь	FS	Конвейерное цинкование	FT	Горячая оцинковка	€/шт.

Шарнирный соединитель выступает в качестве внешнего крепления для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 110 мм и сквозной перфорацией стенки. Уголки регулируются по вертикали.

Проходимость выравнивания потенциалов обеспечивается с помощью резьбового соединения.



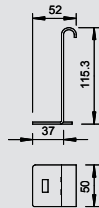
Зажим для создания ответвлений

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LAS 110 FS	10	20,000	6221 41 6
LAS 110 FT	10	20,000	6221 42 4

C	Сталь	FS	Конвейерное цинкование	FT	Горячая оцинковка	€/шт.

Зажим для создания ответвлений на одном уровне высоты.

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

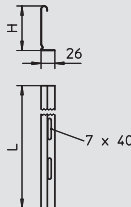


Разделительная полочка

Тип	Размер Н мм	Размер L мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 85 FS	85	3000	45	0,000	6062 11 4
TSG 85 DD	85	3000	45	0,000	6062 33 1

C	Сталь	FS	Конвейерное цинкование	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. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0

V2A	Сталь нержавеющая 1.4310	€/шт.

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

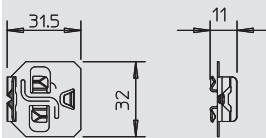


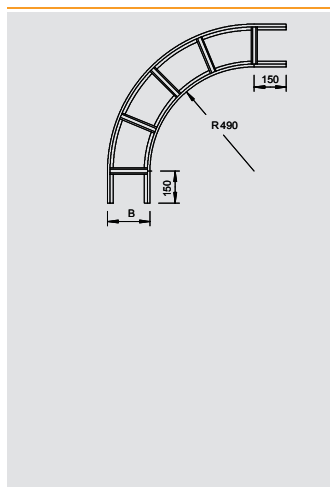
Фиксатор для крепления разделительной полочки

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

V2A	Сталь нержавеющая 1.4310	€/100 шт.

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





Угловая секция 90°

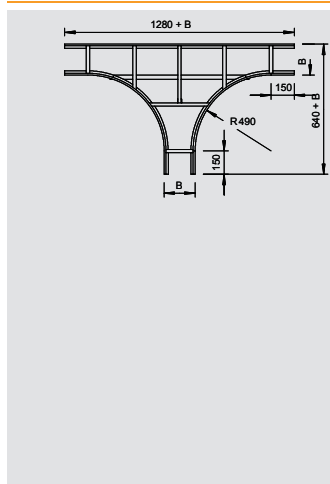


Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LBI 90 112 FS	200	1	498,000	6217 62 1
LBI 90 113 FS	300	1	562,000	6217 64 8
LBI 90 114 FS	400	1	655,000	6217 65 6
LBI 90 115 FS	500	1	726,000	6217 66 4
LBI 90 116 FS	600	1	840,000	6217 67 2
LBI 90 112 FT	200	1	528,000	6217 72 9
LBI 90 113 FT	300	1	595,000	6217 73 7
LBI 90 114 FT	400	1	694,000	6217 74 5
LBI 90 115 FT	500	1	762,000	6217 75 3
LBI 90 116 FT	600	1	890,000	6217 76 1

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/шт.

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

Соединители необходимо заказать отдельно.



Т-образная секция

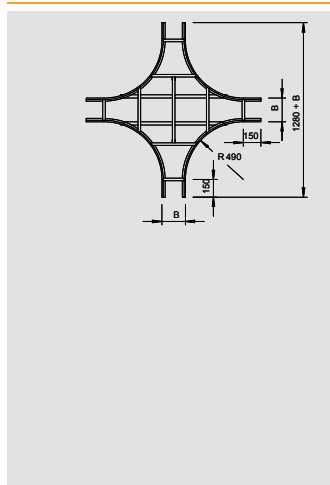


Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LT 112 FS	200	1	893,000	6219 22 5
LT 113 FS	300	1	1068,000	6219 23 3
LT 114 FS	400	1	1159,000	6219 24 1
LT 115 FS	500	1	1188,000	6219 26 8
LT 116 FS	600	1	1409,000	6219 27 6
LT 112 FT	200	1	940,000	6219 32 2
LT 113 FT	300	1	1132,000	6219 33 0
LT 114 FT	400	1	1228,000	6219 34 9
LT 115 FT	500	1	1251,000	6219 35 7
LT 116 FT	600	1	1493,000	6219 36 5

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/шт.

Горизонтальная Т-секция для всех кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 110 мм.

Соединители необходимо заказать отдельно.



Крестообразная секция



Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LK 112 FS	200	1	1221,000	6219 52 7
LK 113 FS	300	1	1362,000	6219 53 5
LK 114 FS	400	1	1465,000	6219 54 3
LK 115 FS	500	1	1568,000	6219 55 1
LK 116 FS	600	1	1853,000	6219 57 8
LK 112 FT	200	1	1286,000	6219 62 4
LK 113 FT	300	1	1434,000	6219 63 2
LK 114 FT	400	1	1543,000	6219 64 0
LK 115 FT	500	1	1651,000	6219 65 9
LK 116 FT	600	1	1963,000	6219 66 7

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/шт.

Горизонтальная крестообразная секция для всех кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 110 мм.

Соединители необходимо заказать отдельно.



Высота боковой стенки 110 мм



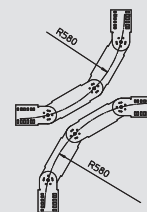
Регулируемый угол вертикальный

Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LGBV 112 FS	200	1	402,000	6218 82 2
LGBV 113 FS	300	1	431,000	6218 83 0
LGBV 114 FS	400	1	460,000	6218 84 9
LGBV 115 FS	500	1	489,000	6218 85 7
LGBV 116 FS	600	1	519,000	6218 86 5
LGBV 112 FT	200	1	426,000	6218 93 8
LGBV 113 FT	300	1	457,000	6218 94 6
LGBV 114 FT	400	1	488,000	6218 95 4
LGBV 115 FT	500	1	519,000	6218 96 2
LGBV 116 FT	600	1	540,000	6218 97 0

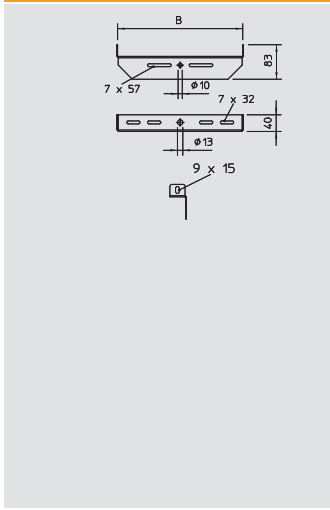
C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/шт.

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

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



Аксессуары для кабельных лотков с высотой боковой стенки 45, 60, 110 мм



Аксессуары для кабельных лотков с высотой боковой стенки 45, 60, 110 мм

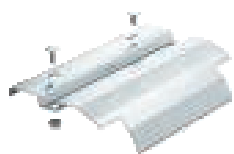
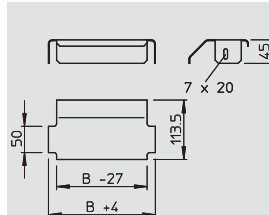


Опорная пластина

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

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

Опорная пластина для увеличения опорной поверхности кабеля и для защиты кабелей и проводов.

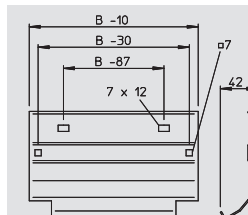


Распределительная пластина

Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LAB 20 FT	200	20	40,000	6220 43 6
LAB 30 FT	300	25	60,000	6220 44 4
LAB 40 FT	400	25	79,000	6220 45 2
LAB 50 FT	500	15	98,000	6220 46 0
LAB 60 FT	600	15	117,000	6220 47 9

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

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

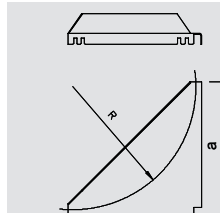


Угловая вставка

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

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/шт.

Угловая вставка для увеличения радиуса и опорной поверхности кабеля.

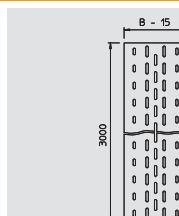


Донная вставка

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Вес кг/100 м	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

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/м

Донная вставная пластина для кабельного лотка лестничного типа.

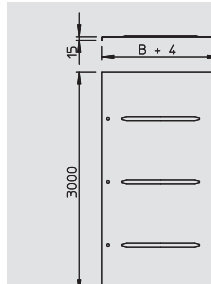


Крышка

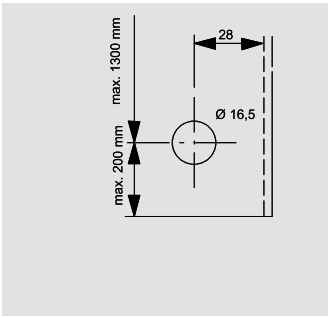
Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Вес кг/100 м	Арт.-№
DRL 200 FS	200	1	3000	179,800	6052 20 7
DRL 300 FS	300	1	3000	258,300	6052 30 4
DRL 400 FS	400	1	3000	336,800	6052 40 1
DRL 500 FS	500	1,25	3000	518,500	6052 50 9
DRL 600 FS	600	1,25	3000	616,700	6052 60 6
DRL 200 DD	200	1	3000	179,800	6052 70 9
DRL 300 DD	300	1	3000	258,300	6052 71 2
DRL 400 DD	400	1	3000	336,800	6052 71 5
DRL 500 DD	500	1,25	3000	518,400	6052 71 8
DRL 600 DD	600	1,25	3000	616,700	6052 72 4

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/м

Крышка для кабельных лотков и каб.лотков лестничного типа с 3 парами фиксаторов. При повышенных ветровых нагрузках необходимы дополнительные средства фиксации. Шириной от 500 мм и больше с поперечным гофром.



Аксессуары для кабельных лотков с высотой боковой стенки 45, 60, 110 мм

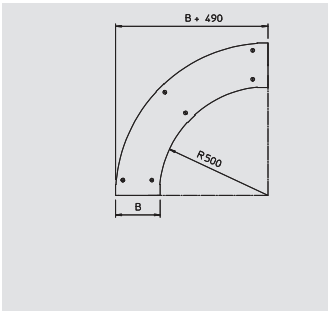


Поворотный фиксатор

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
DRLM 316 DD	10	2,800	6222 36 6
DRLM 316 VA4301	10	2,800	6222 35 8

C Сталь **V2A** Сталь нержавеющая 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.

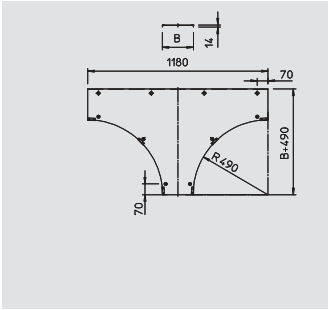


Крышка для угловой секции 90°

Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	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

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

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



Крышка для Т-образной секции

Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	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	1075,000	6239 80 3
T D 500 FT	500	1	1202,000	6239 81 1
T D 600 FT	600	1	1510,000	6239 83 8

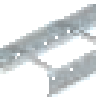
C Сталь **FT** Горячая оцинковка €/шт.

Крышка с зажимами для Т-секции



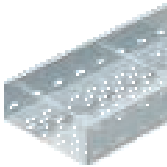


Системы кабельных лотков для больших расстояний

	Листовые кабельные лотки для больших расстояний, с высотой боковой стенки 110 мм	Длина кабельного лотка лестничного типа 6,0 м, толщина боковой стенки 2,0 мм	290
		Соединитель	290
		Фасонные детали	291
	Листовые кабельные лотки для больших расстояний, с высотой боковой стенки 160 мм	Длина кабельного лотка лестничного типа 6,0 м, толщина боковой стенки 2,0 мм	293
		Соединитель	293
		Фасонные детали	295
	Кабельные лотки лестничного типа для больших расстояний, с высотой боковой стенки 110 мм	Длина кабельного лотка лестничного типа 6,0 м, толщина боковой стенки 2,0 мм	296
		Соединитель	296
		Фасонные детали	297
	Кабельные лотки лестничного типа для больших расстояний, с высотой боковой стенки 160 мм	Длина кабельного лотка лестничного типа 6,0 м, толщина боковой стенки 2,0 мм	299
		Соединитель	299
		Фасонные детали	301
	Аксессуары для листовых кабельных лотков/кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 110, 160 мм	Крышка	303
		Донная вставка	304
	Кабельные лотки лестничного типа для больших расстояний, с высотой боковой стенки 200 мм	Длина кабельного лотка лестничного типа 6,0 м, толщина боковой стенки 2,5 мм	305
		Соединитель	305
		Фасонные детали	307



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



Листовой кабельный лоток для больших расстояний WKSG 110

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Полезное поперечное сечение см²	Доп. нагрузка:				Вес кг/100 м	Арт.-№
					4,0 м	5,0 м	6,0 м	8,0 м		
WKSG 120 FS	200	2	6000	202	1,6	1,1	0,75	0,2	710,000	6098 11 1
WKSG 130 FS	300	2	6000	305	1,6	1,1	0,75	0,2	815,000	6098 11 5
WKSG 140 FS	400	2	6000	408	2,0	1,5	1,0	0,4	920,000	6098 11 9
WKSG 150 FS	500	2	6000	511	2,0	1,5	1,0	0,4	1023,000	6098 12 3
WKSG 160 FS	600	2	6000	614	2,0	1,5	1,0	0,4	1128,000	6098 12 7
WKSG 120 FT	200	2	6000	202	1,6	1,1	0,75	0,2	748,000	6098 14 1
WKSG 130 FT	300	2	6000	305	1,6	1,1	0,75	0,2	862,000	6098 14 5
WKSG 140 FT	400	2	6000	408	2,0	1,5	1,0	0,4	973,000	6098 14 9
WKSG 150 FT	500	2	6000	511	2,0	1,5	1,0	0,4	1085,000	6098 15 3
WKSG 160 FT	600	2	6000	614	2,0	1,5	1,0	0,4	1197,000	6098 15 7

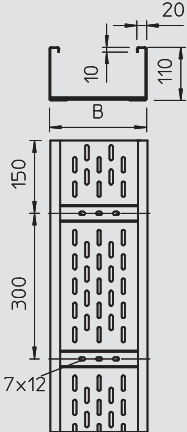
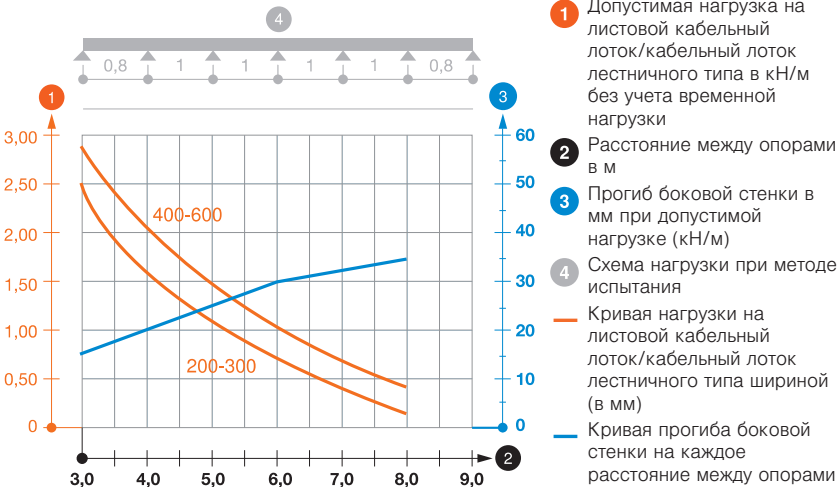
C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/м

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

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

Продольные соединители типа WRVL 110 заказываются отдельно.

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток для больших расстояний типа WKSG 110



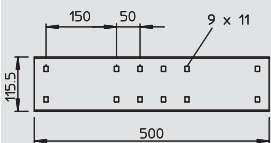
Продольный соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WRVL 110 FS	110	2	143,000	6091 16 4
WRVL 110 FT	110	2	149,000	6091 18 0

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/шт.

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

В комплекте с необходимым количеством болтов, шайб и гаек.



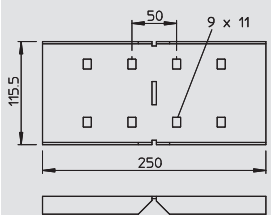
Угловой соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WRWVK 110 FS	110	2	90,000	6091 37 7
WRWVK 110 VA4301	110	2	90,000	6091 39 3

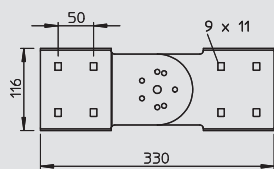
C Сталь **V2A** Сталь нержавеющая 1.4301 **FS** Конвейерное цинкование €/шт.

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

В комплекте с необходимым количеством болтов, шайб и гаек.



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



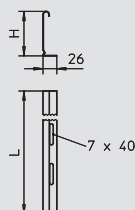
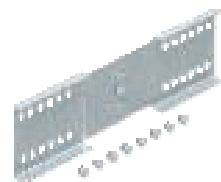
Шарнирный соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WRGV 110 FS	110	2	119,000	6091 31 8
WRGV 110 FT	110	2	119,000	6091 33 4

С Сталь FS Конвейерное цинкование FT Горячая оцинковка €/шт.

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

В комплекте с необходимым количеством болтов, шайб и гаек.



Разделительная полочка

Тип	Размер Н мм	Размер L мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 85 FS	85	3000	45	0,000	6062 11 4
TSG 85 DD	85	3000	45	0,000	6062 33 1

С Сталь FS Конвейерное цинкование DD покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/м

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

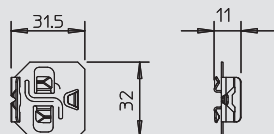


Соединитель разделительных полочек

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4310 €/шт.

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

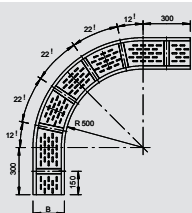


Фиксатор для крепления разделительной полочки

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4310 €/100 шт.

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



Угловая секция 90°

Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WRB 90 120 FS	200	1	1148,000	6098 30 4
WRB 90 130 FS	300	1	1428,000	6098 30 8
WRB 90 140 FS	400	1	1653,000	6098 31 2
WRB 90 150 FS	500	1	1935,000	6098 31 6
WRB 90 160 FS	600	1	2234,000	6098 32 0
WRB 90 120 FT	200	1	1207,000	6098 34 4
WRB 90 130 FT	300	1	1505,000	6098 34 8
WRB 90 140 FT	400	1	1744,000	6098 35 2
WRB 90 150 FT	500	1	2043,000	6098 35 6
WRB 90 160 FT	600	1	2360,000	6098 36 0

С Сталь FS Конвейерное цинкование 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 обеспечения стабильности конструкции в области фасонных деталей рекомендуется установить опоры.



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



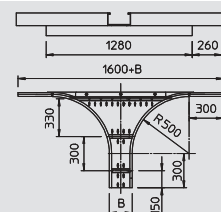
Т-образное/крестовое соединение

Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WRAA 120 FS	200	1	1475,000	6098 40 5
WRAA 130 FS	300	1	1605,000	6098 40 9
WRAA 140 FS	400	1	1735,000	6098 41 3
WRAA 150 FS	500	1	1865,000	6098 41 7
WRAA 160 FS	600	1	1995,000	6098 42 1
WRAA 120 FT	200	1	1564,000	6098 44 5
WRAA 130 FT	300	1	1700,000	6098 44 9
WRAA 140 FT	400	1	1839,000	6098 45 3
WRAA 150 FT	500	1	1977,000	6098 45 7
WRAA 160 FT	600	1	2115,000	6098 46 1

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/шт.

Т-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.

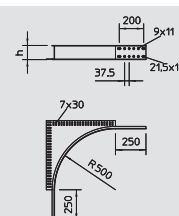


Элемент угловой секции

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WEAS 110 FS	110	1	504,000	6098 47 5
WEAS 110 FT	110	1	534,000	6098 47 9

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **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.



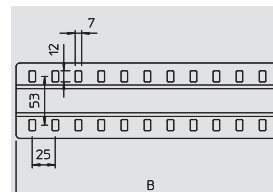
Стыковая планка

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

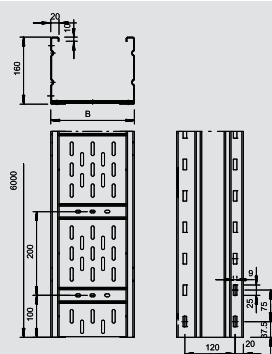
C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/шт.

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

Включает соответствующий крепежный материал.



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



Листовой кабельный лоток для больших расстояний WKSG 160

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Полезное поперечное сечение см²	доп. нагрузка:				Вес кг/100 м	Арт.-№
					5,0 м	6,0 м	7,0 м	8,0 м		
WKSG 162 FS	200	2	6000	302	1,8	1,4	1,0	0,7	868,330	6098 50 1
WKSG 163 FS	300	2	6000	455	1,8	1,4	1,0	0,7	971,670	6098 50 5
WKSG 164 FS	400	2	6000	608	2,0	1,6	1,3	1,0	1076,670	6098 50 9
WKSG 165 FS	500	2	6000	761	2,0	1,6	1,3	1,0	1180,000	6098 51 3
WKSG 166 FS	600	2	6000	914	2,0	1,6	1,3	1,0	1305,000	6098 51 7
WKSG 162 FT	200	2	6000	302	1,8	1,4	1,0	0,7	921,700	6098 55 0
WKSG 163 FT	300	2	6000	455	1,8	1,4	1,0	0,7	1038,300	6098 55 4
WKSG 164 FT	400	2	6000	608	2,0	1,6	1,3	1,0	1150,000	6098 55 8
WKSG 165 FT	500	2	6000	761	2,0	1,6	1,3	1,0	1271,700	6098 56 2
WKSG 166 FT	600	2	6000	914	2,0	1,6	1,3	1,0	1388,300	6098 56 6

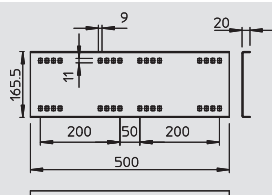
C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/м

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

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

Продольные соединители типа WRV 160 заказываются отдельно.

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток для больших расстояний типа WKSG 160



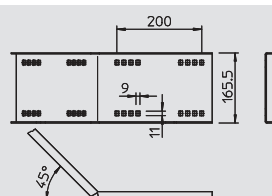
Продольный соединитель

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

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/шт.

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

В комплекте с необходимым количеством болтов, шайб и гаек.



Угловой соединитель 45° горизонтальный

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

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/шт.

Горизонтальный угловой соединитель 45° для кабельных лотков и кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний (высота боковой стенки: 160 мм).

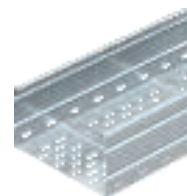
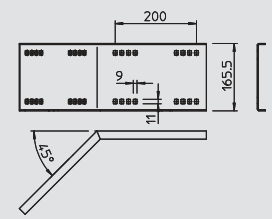
В комплекте с необходимым количеством болтов, шайб и гаек.

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

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/шт.

Горизонтальный угловой соединитель 45° для кабельных лотков и кабельных лотков лестничного типа 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



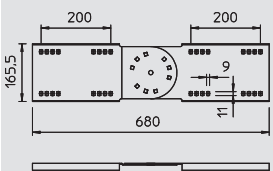
Шарнирный соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WRGV 160 FS	160	2	310,000	6227 95 3
WRGV 160 FT	160	2	320,000	6227 96 1

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/шт.

Шарнирный соединитель для кабельных лотков и кабельных лотков лестничного типа 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. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 110 FS	110	3000	30	0,000	6062 12 2
TSG 110 DD	110	3000	30	0,000	6062 33 5

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **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. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 135 FS	135	3000	15	100,000	6062 13 2

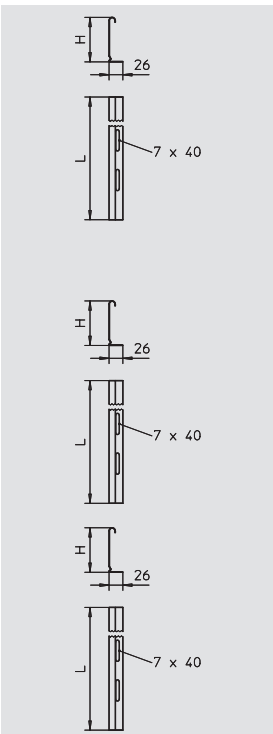
C Сталь **FS** Конвейерное цинкование €/м

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

Тип	Размер Н мм	Размер L мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 135 DD	135	3000	15	0,000	6062 33 8

C Сталь **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/м

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

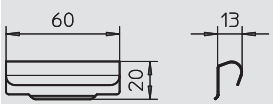


Соединитель разделительных полочек

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4310 €/шт.

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

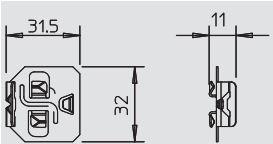


Фиксатор для крепления разделительной полочки

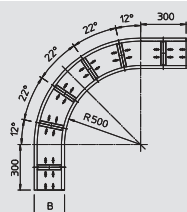
Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KS KL VA4310	30	0,512	6062 28 4

V2A Сталь нержавеющая 1.4310 €/100 шт.

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



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

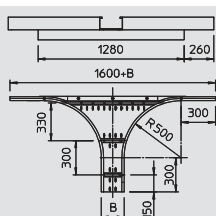


Угловая секция 90°

Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WRB 90 162 FS	200	1	1390,000	6098 70 3
WRB 90 163 FS	300	1	1683,000	6098 70 7
WRB 90 164 FS	400	1	1920,000	6098 71 1
WRB 90 165 FS	500	1	2214,000	6098 71 5
WRB 90 166 FS	600	1	2526,000	6098 71 9
WRB 90 162 FT	200	1	1460,000	6098 73 0
WRB 90 163 FT	300	1	1771,000	6098 73 4
WRB 90 164 FT	400	1	2023,000	6098 73 8
WRB 90 165 FT	500	1	2335,000	6098 74 2
WRB 90 166 FT	600	1	2667,000	6098 74 6

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **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

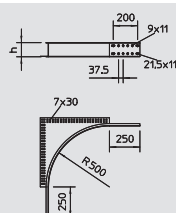
Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WRAA 162 FS	200	1	1783,000	6098 80 0
WRAA 163 FS	300	1	1990,000	6098 80 4
WRAA 164 FS	400	1	2056,000	6098 80 8
WRAA 165 FS	500	1	2193,000	6098 81 2
WRAA 166 FS	600	1	2330,000	6098 81 6
WRAA 162 FT	200	1	1865,000	6098 82 7
WRAA 163 FT	300	1	2010,000	6098 83 1
WRAA 164 FT	400	1	2154,000	6098 83 5
WRAA 165 FT	500	1	2299,000	6098 83 9
WRAA 166 FT	600	1	2444,000	6098 84 3

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **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.



Кабеленесущие системы для больших расстояний

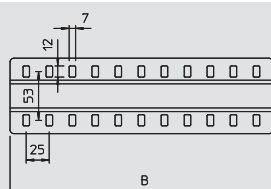


Элемент угловой секции

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WEAS 160 FS	160	1	632,000	6098 86 0
WEAS 160 FT	160	1	669,000	6098 86 4

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **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

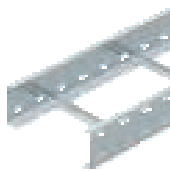
Тип	Ширина мм	Количество винтов шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SSLB 100 FS	85	2	20	7,700	7070 20 5
SSLB 150 FS	135	2	20	12,200	7070 20 9
SSLB 200 FS	185	2	20	16,700	7070 21 3
SSLB 300 FS	285	3	20	25,700	7070 21 7
SSLB 400 FS	385	4	20	34,700	7070 22 1
SSLB 500 FS	485	5	20	43,700	7070 22 5
SSLB 550 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

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/шт.

Широкие стыковые планки для кабельных лотков и кабельных лотков для больших расстояний.
Включает соответствующий крепёжный материал.



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



Кабельный лоток лестничного типа для больших расстояний WKLK 110

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Полезное поперечное сечение см²	доп. нагрузка:				Вес	Арт.-№
					4,0 м	5,0 м	6,0 м	7,0 м	кг/100 м	
WKLK 1120 FS	200	2	6000	186	1,6	1,1	0,8	0,4	550,300	6311 00 8
WKLK 1130 FS	300	2	6000	281	1,6	1,1	0,8	0,4	575,300	6311 01 2
WKLK 1140 FS	400	2	6000	376	2,1	1,5	1,0	0,7	600,300	6311 01 6
WKLK 1150 FS	500	2	6000	471	2,1	1,5	1,0	0,7	625,700	6311 02 0
WKLK 1160 FS	600	2	6000	566	2,1	1,5	1,0	0,7	650,700	6311 02 4
WKLK 1120 FT	200	2	6000	186	1,6	1,1	0,8	0,4	609,300	6311 05 9
WKLK 1130 FT	300	2	6000	281	1,6	1,1	0,8	0,4	635,700	6311 06 3
WKLK 1140 FT	400	2	6000	376	2,1	1,5	1,0	0,7	662,300	6311 06 7
WKLK 1150 FT	500	2	6000	471	2,1	1,5	1,0	0,7	689,000	6311 07 1
WKLK 1160 FT	600	2	6000	566	2,1	1,5	1,0	0,7	715,700	6311 07 5

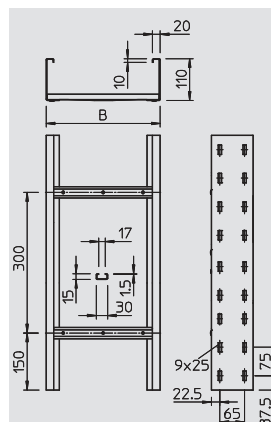
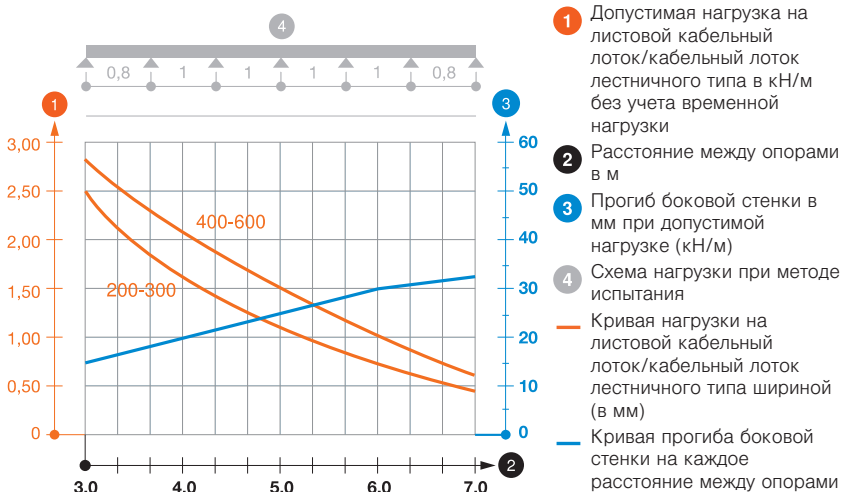
C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/м

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

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

Продольные соединители типа WRVL 110 заказываются отдельно.

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

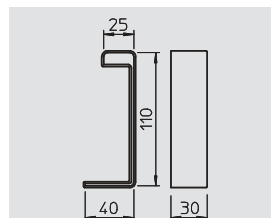


Защитный колпачок

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

PE Полиэтилен

Защитный колпачок для кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний.



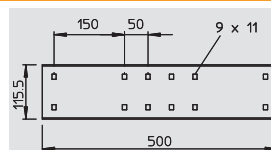
Продольный соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		шт.	кг/100 шт.	
WRVL 110 FS	110	2	143,000	6091 16 4
WRVL 110 FT	110	2	149,000	6091 18 0

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/шт.

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

В комплекте с необходимым количеством болтов, шайб и гаек.



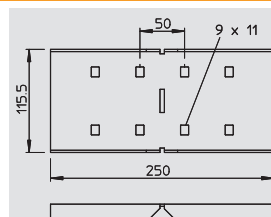
Угловой соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		шт.	кг/100 шт.	
WRWVK 110 FS	110	2	90,000	6091 37 7
WRWVK 110 VA4301	110	2	90,000	6091 39 3

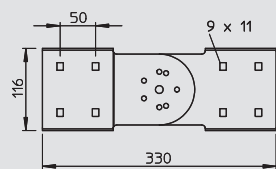
C Сталь **V2A** Сталь нержавеющая 1.4301 **FS** Конвейерное цинкование €/шт.

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

В комплекте с необходимым количеством болтов, шайб и гаек.



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



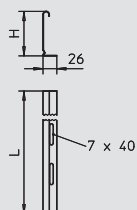
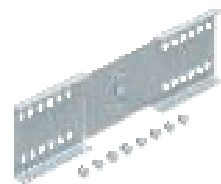
Шарнирный соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WRGV 110 FS	110	2	119,000	6091 31 8
WRGV 110 FT	110	2	119,000	6091 33 4

С Сталь FS Конвейерное цинкование FT Горячая оцинковка €/шт.

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

В комплекте с необходимым количеством болтов, шайб и гаек.



Разделительная полочка

Тип	Размер Н мм	Размер L мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 85 FS	85	3000	45	0,000	6062 11 4
TSG 85 DD	85	3000	45	0,000	6062 33 1

С Сталь FS Конвейерное цинкование DD покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/м

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

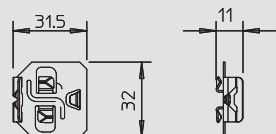


Соединитель разделительных полочек

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4310 €/шт.

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

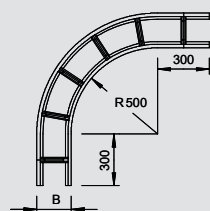


Фиксатор для крепления разделительной полочки

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4310 €/100 шт.

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



Угловая секция 90°

Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WLB 90 112 FS	200	1	900,000	6312 33 0
WLB 90 113 FS	300	1	1030,000	6312 34 9
WLB 90 114 FS	400	1	1130,000	6312 35 7
WLB 90 115 FS	500	1	1230,000	6312 36 5
WLB 90 116 FS	600	1	1330,000	6312 37 3
WLB 90 112 FT	200	1	940,000	6312 43 8
WLB 90 113 FT	300	1	1070,000	6312 44 6
WLB 90 114 FT	400	1	1180,000	6312 45 4
WLB 90 115 FT	500	1	1270,000	6312 46 2
WLB 90 116 FT	600	1	1370,000	6312 47 0

С Сталь FS Конвейерное цинкование 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.



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

Т-образная секция

Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WLT 1120 FS	200	1	1750,000	6312 63 2
WLT 1130 FS	300	1	1870,000	6312 64 0
WLT 1140 FS	400	1	1990,000	6312 65 9
WLT 1150 FS	500	1	2150,000	6312 66 7
WLT 1160 FS	600	1	2340,000	6312 67 5
WLT 1120 FT	200	1	1830,000	6312 71 3
WLT 1130 FT	300	1	1950,000	6312 72 1
WLT 1140 FT	400	1	2080,000	6312 74 8
WLT 1150 FT	500	1	2250,000	6312 75 6
WLT 1160 FT	600	1	2440,000	6312 76 4

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка € / шт.

Т-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.

Крестообразная секция

Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WLK 1120 FT	200	1	2616,000	6312 93 4
WLK 1130 FT	300	1	2844,000	6312 94 2
WLK 1140 FT	400	1	2997,000	6312 95 0
WLK 1150 FT	500	1	3145,000	6312 96 9
WLK 1160 FT	600	1	3295,000	6312 97 7

C 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

C 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.

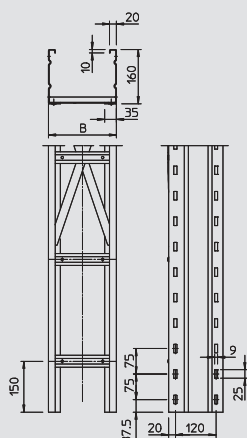
Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LKS 60 5 FT	50	10,000	6232 48 5

C 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 мм	Толщина материала мм	Длина мм	Полезное поперечное сечение см²	доп. нагрузка:				Вес кг/100 м	Арт.-№
					5,0 м	6,0 м	7,0 м	8,0 м		
WKLG 1620 FS	200	2	6000	282	1,8	1,4	1,0	0,7	737,300	6227 02 3
WKLG 1630 FS	300	2	6000	427	1,8	1,4	1,0	0,7	767,300	6227 03 1
WKLG 1640 FS	400	2	6000	572	2,0	1,6	1,3	1,0	797,300	6227 05 8
WKLG 1650 FS	500	2	6000	717	2,0	1,6	1,3	1,0	828,500	6227 06 6
WKLG 1660 FS	600	2	6000	857	2,0	1,6	1,3	1,0	859,300	6227 07 4
WKLG 1620 FT	200	2	6000	282	1,8	1,4	1,0	0,7	770,700	6227 12 0
WKLG 1630 FT	300	2	6000	427	1,8	1,4	1,0	0,7	802,500	6227 13 9
WKLG 1640 FT	400	2	6000	572	2,0	1,6	1,3	1,0	835,000	6227 14 7
WKLG 1650 FT	500	2	6000	717	2,0	1,6	1,3	1,0	867,300	6227 15 5
WKLG 1660 FT	600	2	6000	857	2,0	1,6	1,3	1,0	900,000	6227 16 3

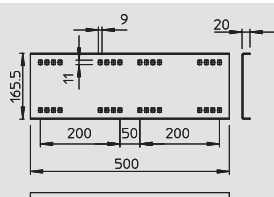
С Сталь FS Конвейерное цинкование FT Горячая оцинковка €/м

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

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

Продольные соединители типа WRV 160 заказываются отдельно.

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток лестничного типа для больших расстояний



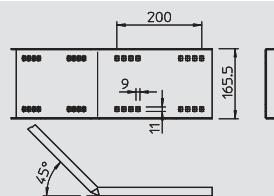
Продольный соединитель

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

С Сталь FS Конвейерное цинкование FT Горячая оцинковка €/шт.

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

В комплекте с необходимым количеством болтов, шайб и гаек.



Угловой соединитель

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

С Сталь FS Конвейерное цинкование FT Горячая оцинковка €/шт.

Горизонтальный угловой соединитель 45° для кабельных лотков и кабельных лотков лестничного типа 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



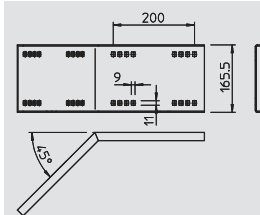
Угловой соединитель

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

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/шт.

Горизонтальный угловой соединитель 45° для кабельных лотков и кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний (высота боковой стенки: 160 мм).

В комплекте с необходимым количеством болтов, шайб и гаек.



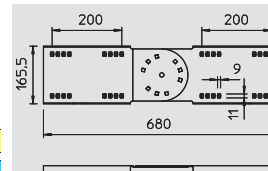
Шарнирный соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WRGV 160 FS	160	2	310,000	6227 95 3
WRGV 160 FT	160	2	320,000	6227 96 1

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/шт.

Шарнирный соединитель для кабельных лотков и кабельных лотков лестничного типа 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. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 110 FS	110	3000	30	0,000	6062 12 2
TSG 110 DD	110	3000	30	0,000	6062 33 5

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **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. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 135 FS	135	3000	15	100,000	6062 13 2

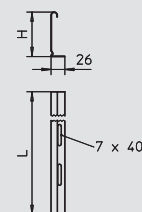
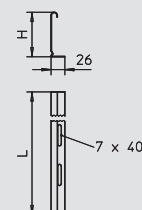
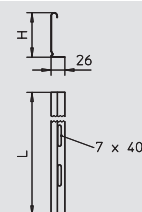
C Сталь **FS** Конвейерное цинкование €/м

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

Тип	Размер Н мм	Размер L мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 135 DD	135	3000	15	0,000	6062 33 8

C Сталь **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/м

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

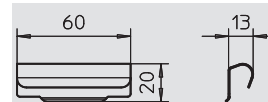


Соединитель разделительных полочек

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4310 €/шт.

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

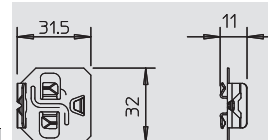


Фиксатор для крепления разделительной полочки

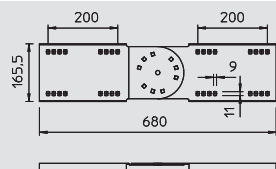
Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KS KL VA4310	30	0,512	6062 28 4

V2A Сталь нержавеющая 1.4310 €/100 шт.

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



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



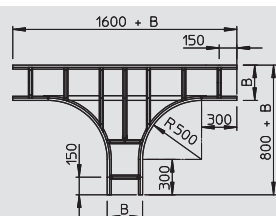
Угловая секция 90°

Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WLB 90 162 FS	200	1	1145,000	6229 33 6
WLB 90 163 FS	300	1	1250,000	6229 34 4
WLB 90 164 FS	400	1	1355,000	6229 35 2
WLB 90 165 FS	500	1	1505,000	6229 36 0
WLB 90 166 FS	600	1	1620,000	6229 37 9
WLB 90 162 FT	200	1	1200,000	6229 42 5
WLB 90 163 FT	300	1	1310,000	6229 43 3
WLB 90 164 FT	400	1	1420,000	6229 44 1
WLB 90 165 FT	500	1	1575,000	6229 46 8
WLB 90 166 FT	600	1	1695,000	6229 47 6

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **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.



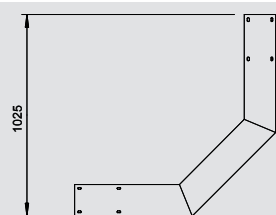
Т-образная секция

Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WLT 1620 FT	200	1	2345,000	6229 72 7
WLT 1630 FT	300	1	2565,000	6229 73 5
WLT 1640 FT	400	1	2725,000	6229 74 3
WLT 1650 FT	500	1	2885,000	6229 75 1
WLT 1660 FT	600	1	3040,000	6229 77 8

C 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. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WLBS 90 162 FT	200	1	1275,000	6230 42 3
WLBS 90 163 FT	300	1	1335,000	6230 43 1
WLBS 90 164 FT	400	1	1385,000	6230 45 8
WLBS 90 165 FT	500	1	1445,000	6230 46 6
WLBS 90 166 FT	600	1	1495,000	6230 47 4

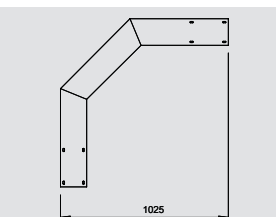
C Сталь **FT** Горячая оцинковка €/шт.

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.



Кабеленесущие системы для больших расстояний



Угловая секция 90° вертикальная, нисходящая

Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WLBF 90 162 FT	200	1	1275,000	6230 72 5
WLBF 90 163 FT	300	1	1335,000	6230 73 3
WLBF 90 164 FT	400	1	1385,000	6230 74 1
WLBF 90 165 FT	500	1	1445,000	6230 76 8
WLBF 90 166 FT	600	1	1495,000	6230 77 6

C 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.



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



Фиксатор

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

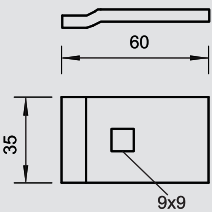
C

Сталь

FT

Горячая оцинковка

€/шт.



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



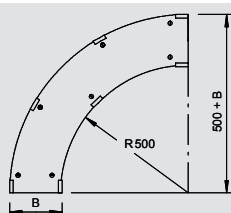
Крышка

Тип	Ши- рина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Вес кг/100 м	Арт.-№
WDRL 1116 20 FS	200	1	3000	190,000	6227 42 2
WDRL 1116 30 FS	300	1	3000	268,000	6227 43 0
WDRL 1116 40 FS	400	1	3000	347,000	6227 44 9
WDRL 1116 50 FS	500	1,5	3000	530,000	6227 45 7
WDRL 1116 60 FS	600	1,5	3000	628,000	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	425,000	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

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/м

Крышка с фиксатором для кабельных лотков и каб. лотков лестничного типа, высота боковой стенки которых составляет 110 и 160 мм.

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

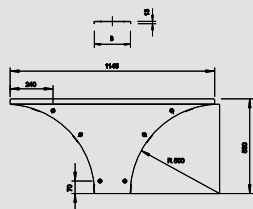


Крышка для угловой секции 90°

Тип	Ши- рина 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	240,000	6231 47 0
WDBRL 90 40 FS	400	1	1	440,000	6231 48 9
WDBRL 90 50 FS	500	1	1	580,000	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	383,000	6231 53 5
WDBRL 90 40 DD	400	1	1	545,000	6231 54 3
WDBRL 90 50 DD	500	1	1	721,000	6231 55 1
WDBRL 90 60 DD	600	1	1	945,000	6231 57 8

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/шт.

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

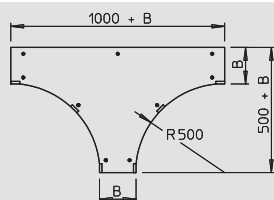


Крышка для Т-образного/крестового соединения

Тип	Ши- рина 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

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/шт.

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



Крышка для Т-образной секции

Тип	Ши- рина 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	1050,000	6231 68 3
WDTRL 500 DD	500	1,25	1	1410,000	6231 69 1
WDTRL 600 DD	600	1,25	1	1720,000	6231 70 5

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

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



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

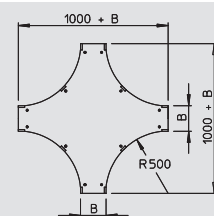


Крышка для крестообразной секции

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WDKRL 200 DD	200	1	1	520,000	6231 80 2
WDKRL 300 DD	300	1	1	720,000	6231 81 0
WDKRL 400 DD	400	1	1	1500,000	6231 82 9
WDKRL 500 DD	500	1,25	1	1950,000	6231 83 7
WDKRL 600 DD	600	1,25	1	2350,000	6231 84 5

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

Крышка крестообразного соединения для больших расстояний с предварительно установленными зажимами.

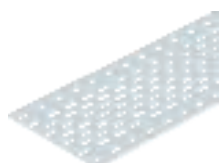
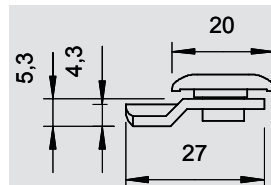


Поворотный фиксатор

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WDR 317 VA4301	10	2,800	6227 62 7

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/шт.

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

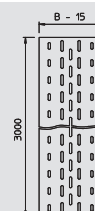


Донная вставка

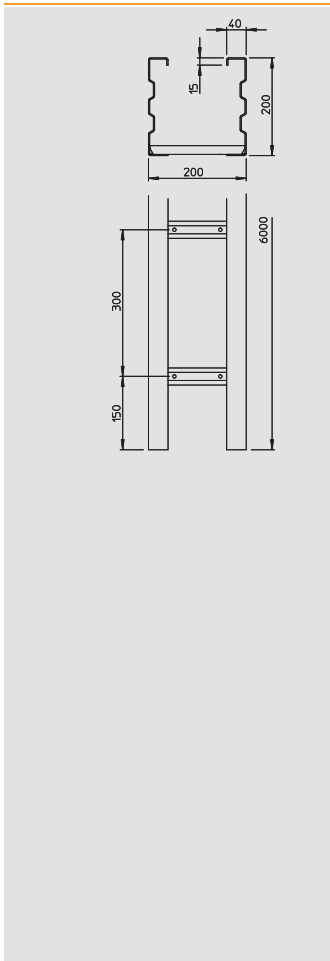
Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Вес кг/100 м	Арт.-№
ELB-L 20 FS	200	1	3000	129,000	6103 23 5
ELB-L 30 FS	300	1	3000	202,000	6103 25 1
ELB-L 40 FS	400	1	3000	270,000	6103 28 6
ELB-L 50 FS	500	1	3000	339,000	6103 31 6
ELB-L 60 FS	600	1	3000	396,000	6103 33 2
ELB-L 20 FT	200	1	3000	140,000	6103 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

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **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 мм	Толщина материала мм	Длина мм	Полезное поперечное сечение см²	доп. нагрузка:					Вес кг/100 м	Арт.-№
					6,0 м	7,0 м	8,0 м	9,0 м	10,0 м		
WKL 2020 FT	200	2,5	6000	344	3,0	2,5	2,0	1,4	1,0	1320,000	6232 02 7
WKL 2030 FT	300	2,5	6000	524	3,0	2,5	2,0	1,4	1,0	1358,000	6232 03 5
WKL 2040 FT	400	2,5	6000	704	3,0	2,5	2,0	1,4	1,0	1398,000	6232 04 3
WKL 2050 FT	500	2,5	6000	884	3,0	2,5	2,0	1,4	1,0	1440,000	6232 05 1
WKL 2060 FT	600	2,5	6000	1064	3,0	2,5	2,0	1,4	1,0	1480,000	6232 07 8

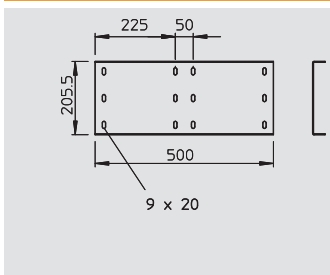
С Сталь FT Горячая оцинковка €/м

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

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

Продольные соединители типа WRV 200 заказываются отдельно.

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток лестничного типа для больших расстояний



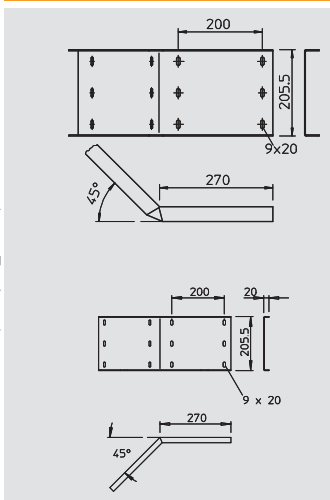
Продольный соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WRV 200 FT	200	4	298,000	6232 50 7

С Сталь FT Горячая оцинковка €/шт.

Продольный соединитель для прямых соединений 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 мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WRWV 200 I FT	200	4	322,000	6232 61 2

С Сталь FT Горячая оцинковка €/шт.

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

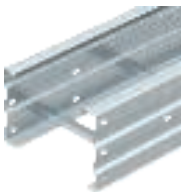
В комплекте с необходимым количеством болтов, шайб и гаек.

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WRWV 200 A FT	200	4	322,000	6232 60 4

С 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.



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

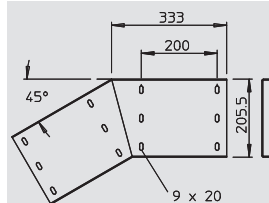


Угловой соединитель 45° вертикальный

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WRWV 200 V FT	200	4	343,000	6232 66 3
C 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.

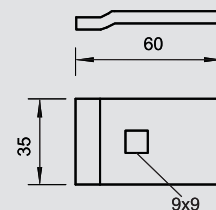


Фиксатор

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



Разделительная полочка

Тип	Размер Н мм	Размер L мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 110 FS	110	3000	30	0,000	6062 12 2
TSG 110 DD	110	3000	30	0,000	6062 33 5
C Сталь	FS Конвейерное цинкование	DD покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения			€/м

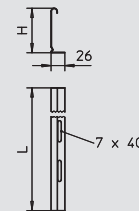
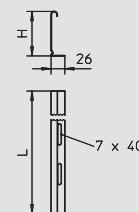
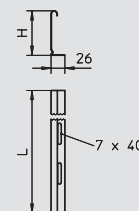
Разделительные полочки для разделения кабелей и проводов, отличающихся напряжением или функциями.

Тип	Размер Н мм	Размер L мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 135 FS	135	3000	15	100,000	6062 13 2
C Сталь	FS Конвейерное цинкование				€/м

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

Тип	Размер Н мм	Размер L мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 135 DD	135	3000	15	0,000	6062 33 8
C Сталь	DD покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения				€/м

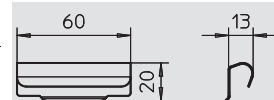
Разделительная полочка для разделения кабеля и проводов различного напряжения или назначения.



Соединитель разделительных полочек

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0
V2A Сталь нержавеющая 1.4310			€/шт.

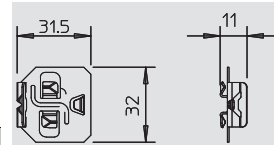
Соединитель для безболтового крепления разделительных полочек TSG на боковой стенке любой высоты.



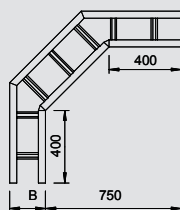
Фиксатор для крепления разделительной полочки

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KS KL VA4310	30	0,512	6062 28 4
V2A Сталь нержавеющая 1.4310			€/100 шт.

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



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



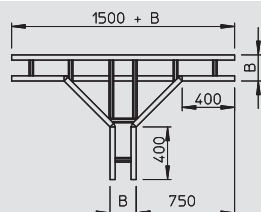
Угловая секция 90°

Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WLB 90 2020 FT	200	1	1885,000	6233 42 2
WLB 90 2030 FT	300	1	2065,000	6233 43 0
WLB 90 2040 FT	400	1	2245,000	6233 44 9
WLB 90 2050 FT	500	1	2425,000	6233 45 7
WLB 90 2060 FT	600	1	2605,000	6233 46 5

С 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.



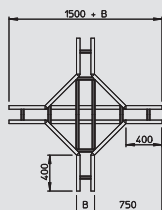
Т-образная секция

Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WLT 2020 FT	200	1	3385,000	6233 62 7
WLT 2030 FT	300	1	3590,000	6233 63 5
WLT 2040 FT	400	1	3800,000	6233 64 3
WLT 2050 FT	500	1	4100,000	6233 65 1
WLT 2060 FT	600	1	4320,000	6233 67 8

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

Т-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.



Крестообразная секция

Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WKLK 2020 FT	200	1	4675,000	6233 72 4
WKLK 2030 FT	300	1	4900,000	6233 73 2
WKLK 2040 FT	400	1	5125,000	6233 74 0
WKLK 2050 FT	500	1	5480,000	6233 75 9
WKLK 2060 FT	600	1	5720,000	6233 76 7

С 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



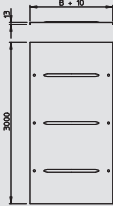
Крышка

Тип	Ширина мм	Длина мм	Вес кг/100 м	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

C 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.

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

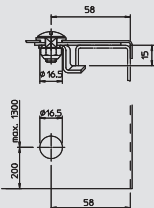


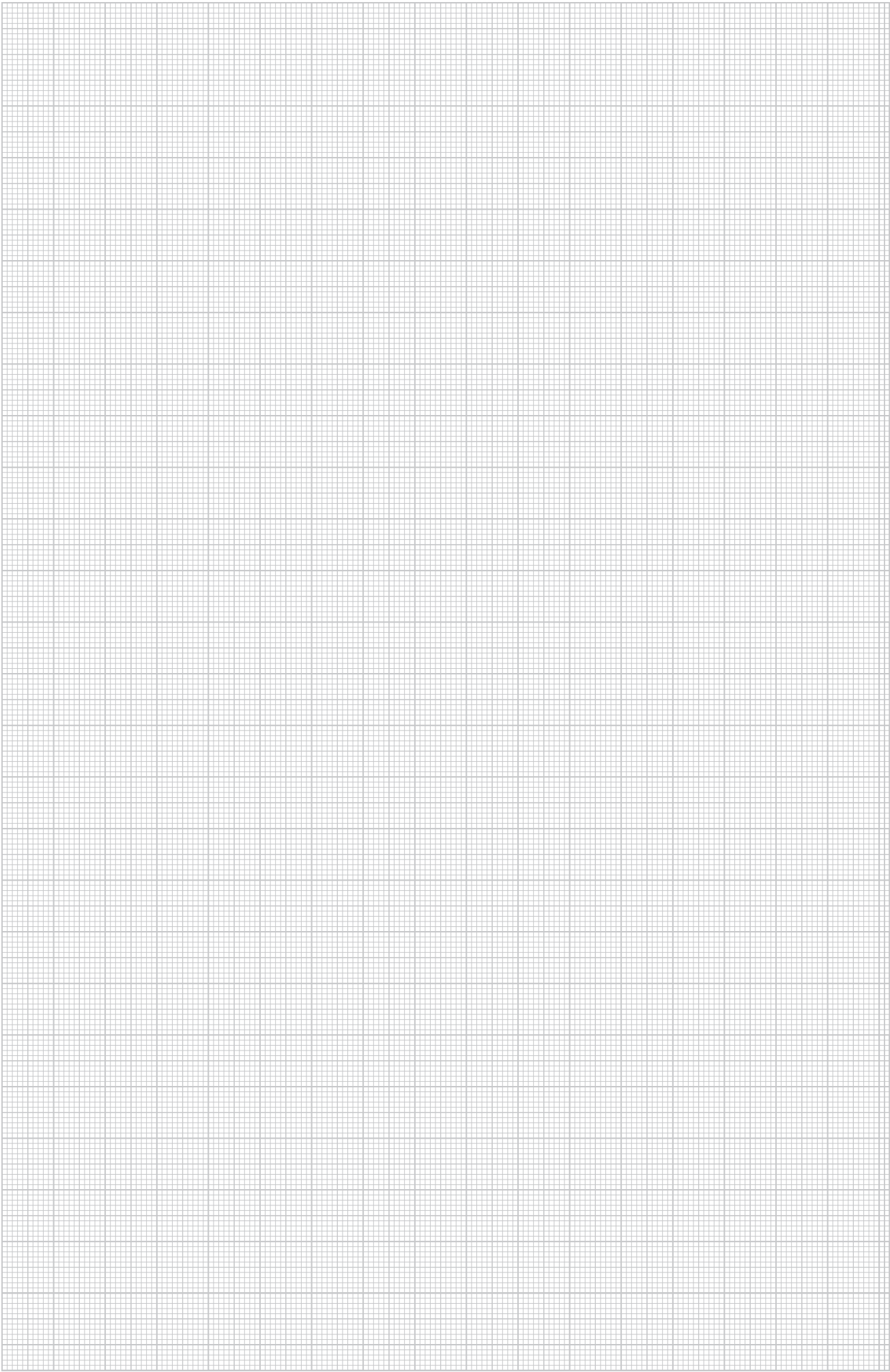
Поворотный фиксатор

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WDR 317 A VA4301	10	2,800	6232 43 4

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/шт.

Фиксатор для последующего или дополнительного монтажа в крышке для кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний типа WKLD 200.







Системы вертикальных кабельных лотков лестничного типа

	Вертикальный кабельный лоток лестничного типа, облегченный	Длина вертикального кабельного лотка лестничного типа 3,0 м, расстояние между перекладинами 300 мм Длина вертикального кабельного лотка лестничного типа 6,0 м, расстояние между перекладинами 300 мм	312
	Вертикальный кабельный лоток лестничного типа, для средних нагрузок	Длина вертикального кабельного лотка лестничного типа 3,0 м, расстояние между перекладинами 300 мм Длина вертикального кабельного лотка лестничного типа 6,0 м, расстояние между перекладинами 300 мм Аксессуары для вертикальных кабельных лотков лестничного типа, облегченных/для средних нагрузок Соединитель крышка	314 315
	Вертикальный кабельный лоток лестничного типа, усиленный, с U-образной стойкой	Длина вертикального кабельного лотка лестничного типа 3,0 м, расстояние между перекладинами 600 мм, перекладина CPS4	316
	Вертикальный кабельный лоток лестничного типа, усиленный, модульная система	Длина вертикального кабельного лотка лестничного типа 0,2–6,0 м, со стойкой US 3 Длина вертикального кабельного лотка лестничного типа 0,2–6,0 м, со стойкой US 5 Длина вертикального кабельного лотка лестничного типа 0,2–6,0 м, со стойкой US 7 Перекладина	316 318
	Вертикальный кабельный лоток лестничного типа, промышленный	с перекладиной W40, длина вертикального кабельного лотка лестничного типа 6,0 м, расстояние между перекладинами 600 мм с перекладиной C40, длина вертикального кабельного лотка лестничного типа 6,0 м, расстояние между перекладинами 600 мм	319 319
	Зажимная скоба	для С-образного профиля с шириной шлица 11–12 мм для С-образного профиля с шириной шлица 16–17 мм для С-образного профиля с шириной шлица 18–22 мм для углового профиля для полосовой стали	322 322 324 325 326

Облегченный вертикальный кабельный лоток лестничного типа



Облегченный вертикальный кабельный лоток лестничного типа, длина 3000 мм

Тип	Ширина мм	Толщина борта мм	Длина мм	доп. нагрузка:				Вес кг/100 м	Арт.-№
				2,0 м кН/м	2,5 м кН/м	3,0 м кН/м	4,0 м кН/м		
LG 620 VS 3000FS	200	1,5	3000	2,0	1,5	1,15	0,45	281,700	6208 53 8
LG 630 VS 3000FS	300	1,5	3000	2,0	1,5	1,15	0,45	306,000	6208 54 1
LG 640 VS 3000FS	400	1,5	3000	2,0	1,5	1,15	0,45	330,000	6208 54 4
LG 650 VS 3000FS	500	1,5	3000	2,0	1,5	1,15	0,45	354,300	6208 54 7
LG 660 VS 3000FS	600	1,5	3000	2,0	1,5	1,15	0,45	378,300	6208 55 0
LG 620 VS 3000FT	200	1,5	3000	2,0	1,5	1,15	0,45	298,300	6208 56 2
LG 630 VS 3000FT	300	1,5	3000	2,0	1,5	1,15	0,45	324,300	6208 56 6
LG 640 VS 3000FT	400	1,5	3000	2,0	1,5	1,15	0,45	350,000	6208 57 0
LG 650 VS 3000FT	500	1,5	3000	2,0	1,5	1,15	0,45	376,000	6208 57 4
LG 660 VS 3000FT	600	1,5	3000	2,0	1,5	1,15	0,45	401,700	6208 57 8

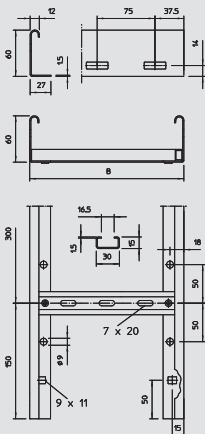
C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/м

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

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

Кабельные лотки лестничного типа поставляются в сложенном виде. Подробную информацию о зажимных скобах 2056 смотрите в разделе "Системы вертикальных кабельных лотков лестничного типа".

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток лестничного типа LG 60 VS

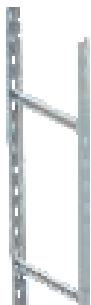


04_KTS_Katalog_2010_Neuer_Stand / ru / 17/03/2010 (LLEExport_010001)



Системы вертикальных лотков лестничного типа

Вертикальный кабельный лоток лестничного типа для средних нагрузок



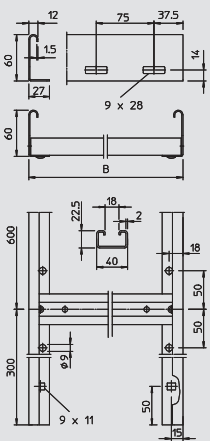
Вертикальный кабельный лоток лестничного типа для средних нагрузок, длина 6000 мм

Тип	Ширина мм	Длина мм	Вес кг/100 м	Арт.-№
SLL 620 CPS 4 FS	200	6000	273,000	6010 62 0
SLL 630 CPS 4 FS	300	6000	299,500	6010 62 2
SLL 640 CPS 4 FS	400	6000	325,800	6010 62 4
SLL 650 CPS 4 FS	500	6000	352,300	6010 62 6
SLL 660 CPS 4 FS	600	6000	378,800	6010 62 8
SLL 620 CPS 4 FT	200	6000	286,300	6010 63 0
SLL 630 CPS 4 FT	300	6000	314,000	6010 63 2
SLL 640 CPS 4 FT	400	6000	341,700	6010 63 4
SLL 650 CPS 4 FT	500	6000	369,200	6010 63 6
SLL 660 CPS 4 FT	600	6000	396,800	6010 63 8

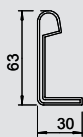
C Сталь
 FS Конвейерное цинкование
 FT Горячая оцинковка
 € / м

Вертикальный кабельный лоток лестничного типа с перфорированной боковой стенкой высотой 60 мм. С перекладинами из С-образного профиля, прикрепленными клепаным методом.

Крепление к стене осуществляется напрямую или с помощью настенной скобы WB 30/75. Размер шлица перекладины составляет 18 мм, применяется зажимная скоба 2056/U.



Аксессуары для вертикальных кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 60 мм



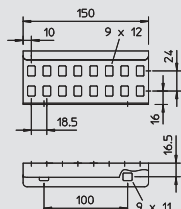
Защитный колпачок

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

PE Полиэтилен

€/пара

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

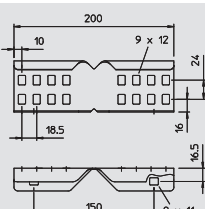
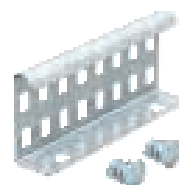


Продольный соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LVG 60 FS	60	20	20,000	6208 84 0
LVG 60 FT	60	20	22,000	6208 84 3

C Сталь FS Конвейерное цинкование 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.



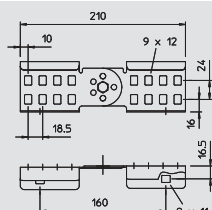
Угловой соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LWVG 60 FS	60	20	24,000	6208 89 5
LWVG 60 VA4301	60	20	24,000	6208 89 8

C Сталь V2A Сталь нержавеющая 1.4301 FS Конвейерное цинкование 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.



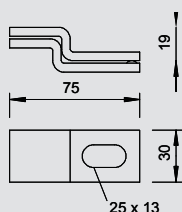
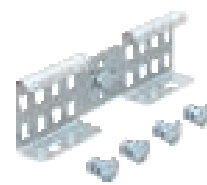
Шарнирный соединитель

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

C Сталь FS Конвейерное цинкование 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.

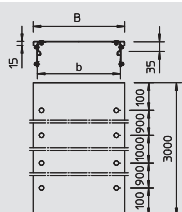
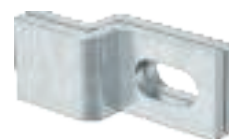


Настенная скоба

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WB 30 75 FT	10	20,000	6019 61 7

C Сталь FT Горячая оцинковка €/шт.

Настенная скоба для крепления вертикальных кабельных лотков лестничного типа SLL 60 к стенам из бетона и кирпичной кладки.



Крышка с дистанционным держателем

Тип	Длина мм	Размер В мм	Размер В мм	Вес кг/100 м	Арт.-№
DRL AB 230 FT SO	3000	200	230	355,000	7195 25 3
DRL AB 330 FT SO	3000	300	330	485,000	7195 25 7
DRL AB 430 FT SO	3000	400	430	610,000	7195 26 1
DRL AB 530 FT SO	3000	500	530	750,000	7195 26 5
DRL AB 630 FT SO	3000	600	630	865,000	7195 26 9

C Сталь FT горячеоцинкованный/SOMY €/м

Крышка с распорками для вертикальных кабельных лотков лестничного типа и кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 60 мм.

Комплект состоит из 1 крышки и 8 неуставленных распорок.

При необходимости можно заказать дополнительные распорки (арт. № 7195273).



Усиленный вертикальный кабельный лоток лестничного типа с U-образной стойкой



Усиленный вертикальный кабельный лоток лестничного типа, длина 3000 мм

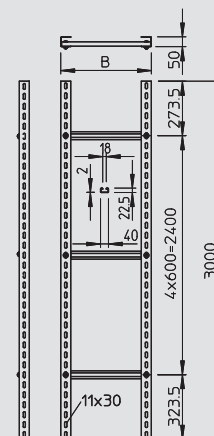
Тип	Ширина мм	Длина мм	Вес кг/100 м	Арт.-№
SLM 50 C40 2 FT	200	3000	580,000	6010 46 6
SLM 50 C40 3 FT	300	3000	615,000	6010 47 4
SLM 50 C40 4 FT	400	3000	640,000	6010 48 2
SLM 50 C40 5 FT	500	3000	675,000	6010 49 0
SLM 50 C40 6 FT	600	3000	695,000	6010 50 4
SLM 50 C40 7 FT	700	3000	720,000	6010 51 2
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

C Сталь **FT** Горячая оцинковка €/м

Кабельный лоток лестничного типа, высота боковой стенки 50 мм, с С-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	1	53,000	6340 88 1
US 5 30 FT	300	2,5	1	79,000	6340 90 3
US 5 40 FT	400	2,5	1	106,000	6340 91 1
US 5 50 FT	500	2,5	1	133,000	6340 93 8
US 5 60 FT	600	2,5	1	160,000	6340 94 6
US 5 70 FT	700	2,5	1	175,000	6340 95 0
US 5 80 FT	800	2,5	1	200,000	6340 95 4
US 5 90 FT	900	2,5	1	227,000	6340 95 8
US 5 100 FT	1000	2,5	1	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	526,000	6340 97 0
US 5 300 FT	3000	2,5	1	795,000	6340 98 9
US 5 600 FT	6000	2,5	1	1578,000	6340 99 7

C 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.



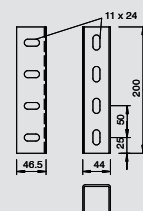
Соединитель U-образных стоек

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

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

Соединитель для крепления стоек US 5

Включает соответствующий крепёжный материал.

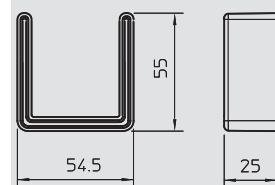


Защитный колпачок

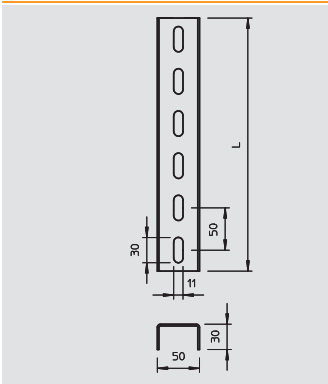
Тип	Цвет	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
US 5 KS OR	оранжевый	20	1,300	6338 46 2

PE Полиэтилен €/шт.

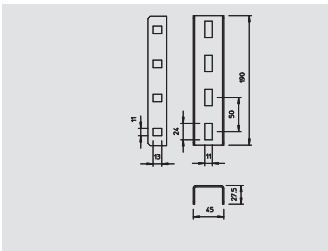
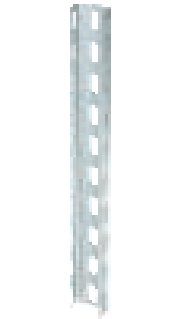
Защитный колпачок для стоек US 5.



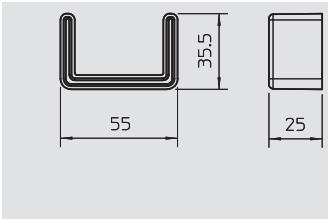
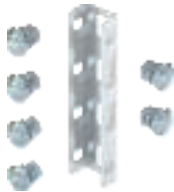
Усиленный вертикальный кабельный лоток лестничного типа с U-образной стойкой



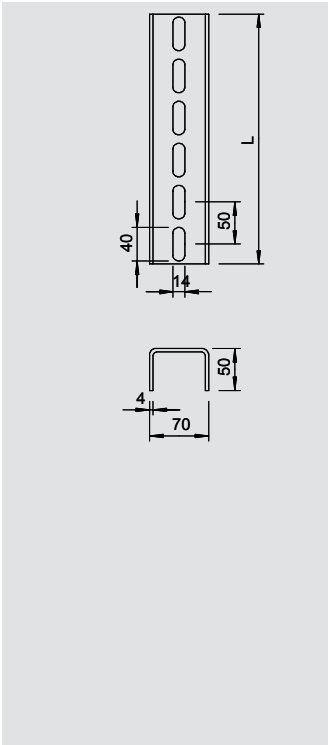
Стойка US 3					
Тип	Длина	Толщина материала	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	шт.	кг/100 шт.	
US 3 600 FT	6000	2	1	834,300	6342 45 0
C Сталь FT Горячая оцинковка €/шт.					
U-образная стойка фиксированной длины. Размеры 30 x 50 мм.					
При двустороннем монтаже кронштейна или при монтаже кронштейна на конце подвески необходимо использовать распорку типа DSK 25.					



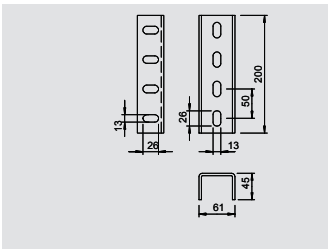
Соединитель U-образных стоек			
Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
VUS 3 FT	10	48,000	6018 51 3
C Сталь	FT Горячая оцинковка		€/шт.
Соединитель для крепления стоек US 3.			
Включает соответствующий крепёжный материал.			



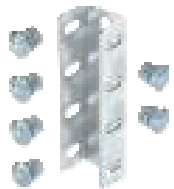
Защитный колпачок					
Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№	
		шт.	кг/100 шт.		
US 3 KS OR	оранжевый	20	1,070	6338 45 8	
PE Полиэтилен €/шт.					
Защитный колпачок для стоек US 3.					



Стойка US 7					
Тип	Длина	Толщина материала	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	шт.	кг/100 шт.	
US 7 20 FT	200	4	1	80,000	6340 01 6
US 7 30 FT	300	4	1	120,000	6340 03 2
US 7 40 FT	400	4	1	160,000	6340 05 9
US 7 50 FT	500	4	1	200,000	6340 07 5
US 7 60 FT	600	4	1	240,000	6340 09 1
US 7 70 FT	700	4	1	280,000	6340 11 3
US 7 80 FT	800	4	1	320,000	6340 14 8
US 7 90 FT	900	4	1	360,000	6340 16 4
US 7 100 FT	1000	4	1	400,000	6340 18 0
US 7 110 FT	1100	4	1	440,000	6340 19 9
US 7 120 FT	1200	4	1	480,000	6340 20 2
US 7 130 FT	1300	4	1	520,000	6340 21 0
US 7 140 FT	1400	4	1	560,000	6340 22 9
US 7 150 FT	1500	4	1	600,000	6340 23 7
US 7 160 FT	1600	4	1	640,000	6340 24 5
US 7 170 FT	1700	4	1	680,000	6340 25 3
US 7 180 FT	1800	4	1	720,000	6340 26 1
US 7 190 FT	1900	4	1	760,000	6340 28 8
US 7 200 FT	2000	4	1	800,000	6340 29 6
US 7 300 FT	3000	4	1	1200,000	6340 37 7
US 7 400 FT	4000	4	1	1625,000	6340 39 3
US 7 600 FT	6000	4	1	2400,000	6340 31 8
C 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.№
	шт.	кг/100 шт.	
VUS 7 FT	10	114,000	6018 37 8
C Сталь	FT	Горячая оцинковка	€/шт.
Соединитель для крепления стоек US 7.			
Включает соответствующий крепёжный материал.			



04_KTS_Katalog_2010_Neuer_Stand / ru / 17/03/2010 (LLEExport_01001)

Системы вертикальных кабельных лотков лестничного типа

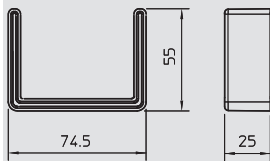
Усиленный вертикальный кабельный лоток лестничного типа с U-образной стойкой



Защитный колпачок

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

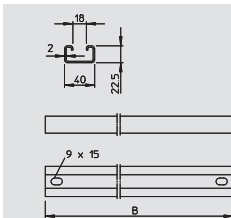
Защитный колпачок для стоек US 7.



Перекладина CPS 4

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



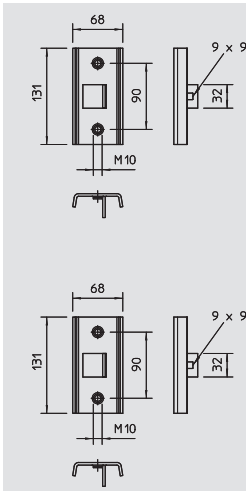
Фиксатор перекладин

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	пар	кг/100 пар	
SA CPS 4 FT	5	83,600	6007 49 6
C	Сталь	FT	Горячая оцинковка

Комплект для крепления перекладин CPS 4 в стойках IS 8.
Комплект состоит из 2-х креплений для перекладин, 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.-№
	пар	кг/100 пар	
SAA CPS 4 FT	5	82,600	6007 49 8
C	Сталь	FT	Горячая оцинковка

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.



Системы вертикальных кабельных лотков лестничного типа



Кабельный лоток летничного типа поставляется в разобранном состоянии. Подходящая зажимная скоба соответствует типу 2056 U.



Кабельный лоток летничного типа поставляется в разобранном состоянии. Подходящая зажимная скоба соответствует типу 2056 W.



Защитный колпачок для стоек IS 8



Соединитель I-образных стоек для крепления стоек IS 8.
Включает соответствующий крепёжный материал.

Промышленный вертикальный кабельный лоток лестничного типа



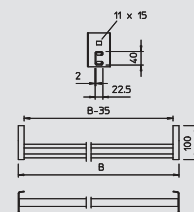
Перекладина CK 40

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	75,000	6008 23 2
CK 40 40 FT	354	5	92,000	6008 24 0
CK 40 50 FT	454	5	108,000	6008 25 9
CK 40 60 FT	554	5	125,000	6008 26 7
CK 40 70 FT	654	5	140,000	6008 27 5
CK 40 80 FT	754	5	180,900	6008 28 3
CK 40 90 FT	854	5	197,200	6008 29 1
CK 40 100 FT	954	5	213,500	6008 30 5
CK 40 110 FT	1054	5	229,900	6008 31 3
CK 40 120 FT	1154	5	222,000	6008 32 1

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

Перекладина C40 для усиленных вертикальных кабельных лотков лестничного типа и стоек IS 8.

Максимальная нагрузка на перекладину 175 кг.



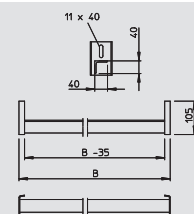
Перекладина WSK 40

Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WSK 40 40 FT	354	4	122,000	6008 04 6
WSK 40 50 FT	454	4	147,000	6008 05 4
WSK 40 60 FT	554	4	172,000	6008 06 2
WSK 40 70 FT	654	4	197,000	6008 07 0
WSK 40 80 FT	754	4	222,000	6008 08 9
WSK 40 90 FT	854	4	245,000	6008 09 7
WSK 40 100 FT	954	4	272,000	6008 10 0
WSK 40 110 FT	1054	4	296,000	6008 11 9
WSK 40 120 FT	1154	4	321,000	6008 12 7

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

Угловая перекладина для применения в кабельных лотках лестничного типа для больших нагрузок и в стойке IS 8.

Максимальная нагрузка на перекладину 250 кг.



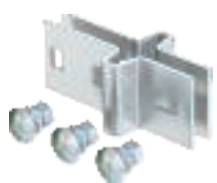
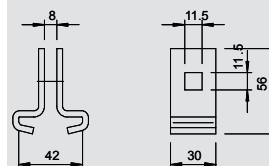
Балочный зажим

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TGK 30 42 FT	10	15,000	6018 96 3

C 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.



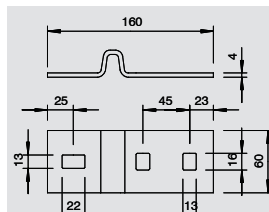
Опорная петля

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AHIS 8 FT	10	88,000	6019 06 4

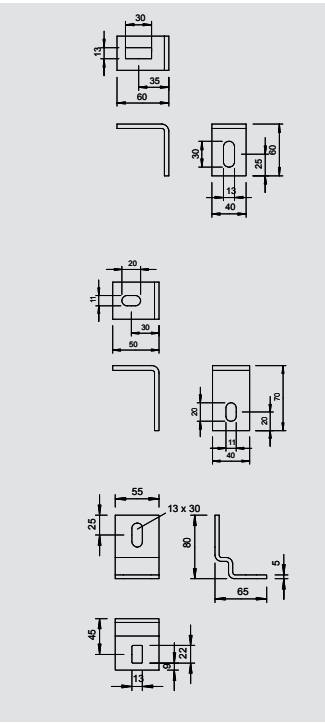
C Сталь **FT** Горячая оцинковка €/шт.

Опорная петля для соединения стоек I под прямым углом.

Включает 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.-№
	шт.	кг/100 шт.	
BW 60 40 FT	10	22,000	6019 56 0
€/шт.			
C Сталь FT Горячая оцинковка			
Крепежный угол со сторонами 60 x 60 мм.			
В комплекте с болтом с полукруглой плоской головкой M12 x 25.			
Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
BW 70 40 FT	10	22,000	6019 70 6
€/шт.			
C Сталь FT Горячая оцинковка			
Крепежный угол со сторонами 70 x 50 мм.			
В комплекте с болтом с полукруглой плоской головкой M10 x 25.			
Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
BW 80 55 FT	10	32,000	6019 52 8
€/шт.			
C Сталь FT Горячая оцинковка			
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



Зажимная скоба (скоба BBS)

Тип	Диапазон зажима D мм	Размер H мм	Размер L мм	Размер t мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056N 12 FT	8-12	34	34	1,5	100	2,500	1163 12 4
2056N 16 FT	12-16	38	34	1,5	100	2,750	1163 16 7
2056N 22 FT	16-22	44	34	1,5	100	3,100	1163 22 1
2056N 28 FT	22-28	51	34	2	100	4,600	1163 28 0
2056N 34 FT	28-34	59	37,5	2	100	5,900	1163 34 5
2056N 40 FT	34-40	66	37,5	2	100	6,300	1163 39 6
2056N 46 FT	40-46	72	37,5	2	100	7,650	1163 46 9
2056N 52 FT	46-52	79	37,5	2	100	8,750	1163 52 3
2056N 58 FT	52-58	86	45,5	2,5	100	11,000	1163 58 2
2056N 64 FT	58-64	92	45,5	2,5	100	12,100	1163 64 7
2056N 70 FT	64-70	99	45,5	2,5	50	13,550	1163 70 1

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

Подходит также для всех профильных реек С с шлицем шириной 11-12 мм; внутренняя высота - мин. 6,5 мм, внутренняя ширина - мин. 18,5 мм.

Скоба и болт из стали горячего цинкования.

Полипропиленовая прижимная планка, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.

Исполнение с приварной гайкой и/или контргайкой для применения в сложных условиях, а также для защиты от вибрации, поставляется по запросу.

Тип	Диапазон зажима D мм	Размер H мм	Размер L мм	Размер t мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056N 2 12 FT	8-12	49	47	1,5	50	3,500	1164 12 0
2056N 2 16 FT	12-16	57	47	1,5	50	3,850	1164 16 3
2056N 2 22 FT	16-22	70	47	1,5	50	4,650	1164 22 8
2056N 2 28 FT	22-28	84	47	2	50	7,500	1164 28 7
2056N 2 34 FT	28-34	97	56,5	2	50	10,050	1164 34 1
2056N 2 40 FT	34-40	110	56,5	2	50	10,050	1164 40 6
2056N 2 46 FT	40-46	124	56,5	2	50	11,050	1164 46 5
2056N 2 52 FT	46-52	137	57,5	2	50	12,400	1164 51 1
2056N 2 58 FT	52-58	150	57,5	2,5	50	15,600	1164 58 9

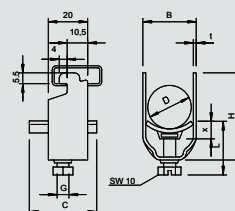
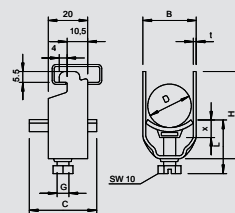
С Сталь **FT** Горячая оцинковка €/100 шт.

Подходит также для всех профильных реек С с шлицем шириной 11-12 мм; внутренняя высота - мин. 6,5 мм, внутренняя ширина - мин. 18,5 мм.

Скоба и болт из стали горячего цинкования.

Полипропиленовая прижимная планка, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.

Исполнение с приварной гайкой и/или контргайкой для применения в сложных условиях, а также для защиты от вибрации, поставляется по запросу.



Зажимная скоба (скоба BBS)

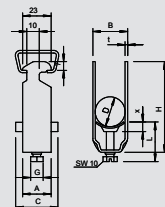
Тип	Диапазон зажима D мм	Размер H мм	Размер L мм	Размер t мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056 12 FT	8-12	40	34	1,5	100	3,540	1160 12 5
2056 16 FT	12-16	44	34	1,5	100	3,820	1160 16 8
2056 22 FT	16-22	50	34	1,5	100	4,508	1160 22 2
2056 28 FT	22-28	58	34	2	100	6,240	1160 28 1
2056 34 FT	28-34	58	34	2	100	7,680	1160 34 6
2056 40 FT	34-40	72	37,5	2	100	8,260	1160 40 0
2056 46 FT	40-46	79	44,5	2	100	10,900	1160 45 1
2056 52 FT	46-52	79	44,5	2	100	11,900	1160 52 4
2056 58 FT	52-58	93	45,5	2,5	100	14,300	1160 58 3
2056 64 FT	58-64	99	45,5	2,5	100	15,600	1160 64 8
2056 70 FT	64-70	106	45,5	2,5	50	18,200	1160 70 2
2056 76 FT	70-76	114	45,5	2,5	25	20,600	1160 76 1
2056 82 FT	76-82	121	45,5	2,5	25	22,000	1160 82 6
2056 90 FT	82-90	130	57,5	3	25	26,200	1160 90 7
2056 100 FT	90-100	140	57,5	3	25	27,800	1160 99 0

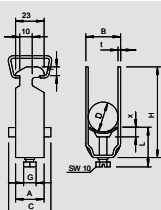
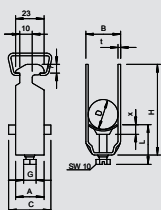
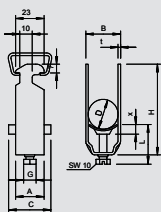
С Сталь **FT** Горячая оцинковка €/100 шт.

Подходит также для всех профильных реек С со шлицем шириной 16-17 мм.

Скоба и винт из стали горячего цинкования, полипропиленовая прижимная пластина, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.

Исполнение с приварной гайкой и/или контргайкой для применения в сложных условиях, а также для защиты от вибрации, поставляется по запросу.





Зажимная скоба (скоба BBS)

Тип	Диапазон зажима D мм	Раз- мер H мм	Раз- мер L мм	Раз- мер t мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056 2 12 FT	8-12	52	34	1,5	50	4,100	1161 12 1
2056 2 16 FT	12-16	61	34	1,5	50	4,650	1161 16 4
2056 2 22 FT	16-22	73	47	1,5	50	5,150	1161 22 9
2056 2 28 FT	22-28	87	47	2	50	7,700	1161 28 8
2056 2 34 FT	28-34	101	44,5	2	50	10,200	1161 34 2
2056 2 40 FT	34-40	114	44,5	2	50	11,450	1161 40 7
2056 2 46 FT	40-46	129	44,5	2	50	14,950	1161 46 6
2056 2 52 FT	46-52	129	45,5	2	50	16,700	1161 52 0
2056 2 58 FT	52-58	154	45,5	2,5	50	21,400	1161 57 1
2056 2 64 FT	58-64	167	45,5	2,5	50	24,250	1161 64 4

C	Сталь	FT	Горячая оцинковка	€/100 шт.

Подходит также для всех профильных реек С со шлицем шириной 16-17 мм.

Скоба и винт из стали горячего цинкования, полипропиленовая прижимная пластина, не содержит галогенов. светло-серая RAL 7035.

Исполнение с приварной гайкой и/или контргайкой для применения в сложных условиях, а также для защиты от вибрации, поставляется по запросу.

Тип	Диапазон зажима D мм	Раз-мер H мм	Раз-мер L мм	Раз-мер t мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056 3 12 FT	8-12	70	47	1,5	50	4,900	1162 12 8
2056 3 16 FT	12-16	82	47	1,5	50	6,200	1162 16 0
2056 3 22 FT	16-22	101	47	1,5	50	7,100	1162 22 5
2056 3 28 FT	22-28	121	47	2	50	10,650	1162 28 4
2056 3 34 FT	28-34	142	56,5	2	50	13,100	1162 34 9
2056 3 40 FT	34-40	162	56,5	2	50	14,350	1162 40 3
2056 3 46 FT	40-46	184	56,5	2	50	19,800	1162 46 2

C	Сталь	FT	Горячая оцинковка	€/100 шт.

Подходит также для всех профильных реек С со шлицем шириной 16-17 мм.

Скоба и винт из стали горячего цинкования, полипропиленовая прижимная пластина, не содержит галогенов. светло-серая RAL 7035.

Исполнение с приварной гайкой и/или контргайкой для применения в сложных условиях, а также для защиты от вибрации, поставляется по запросу.



Зажимная скоба (скоба BBS)

Тип	Диапазон зажима D мм	Раз- мер H мм	Раз- мер L мм	Раз- мер t мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056 12 ALU	8-12	40	34	1,5	100	0,750	1183 20 6
2056 16 ALU	12-16	44	34	1,5	100	0,900	1183 21 4
2056 22 ALU	16-22	50	34	1,5	100	1,050	1183 22 2
2056 28 ALU	22-28	58	34	2	100	1,500	1183 23 0
2056 34 ALU	28-34	66	37,5	2	100	2,300	1183 24 9
2056 40 ALU	34-40	72	37,5	2	100	2,700	1183 25 7
2056 46 ALU	40-46	79	44,5	2	100	3,600	1183 26 5
2056 52 ALU	46-52	86	45,5	2	100	3,900	1183 27 3
2056 58 ALU	52-58	93	45,5	2,5	100	4,200	1183 28 1
2056 64 ALU	58-64	99	45,5	2,5	100	4,500	1183 30 3
2056 70 ALU	64-70	106	45,5	2,5	50	5,400	1183 31 1
2056 76 ALU	70-76	114	45,5	2,5	25	5,850	1183 33 3

Алюминий	Алюминий	€/100 шт.

Подходит для всех С-профильных реек с прорезью шириной 16 - 17 мм; скоба и винт из алюминия ALMg 3, пластинка из полипропилена, не содержит галогенов, светло-серый RAL 7035

(Металлические опорные вкладыши по запросу).

Зажимные скобы 2056/ALU в исполнении для одного кабеля в соответствии с VDE 0298-1 предназначены для одиночной прокладки одножильных кабелей в трёхфазных сетях, так как в них нет замкнутой магнитной цепи (короткозамкнутого витка). Однако, следует учитывать невысокую механическую прочность алюминиевых скоб при коротком замыкании: необходимо обеспечить как можно больший зазор скобы в продольном направлении и достаточный зазор между кабелями с обеих сторон.

Зажимная скоба



Зажимная скоба (скоба BBS)

Тип	Диапазон зажима D мм	Размер Н мм	Размер L мм	Размер t мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056 2 12 ALU	8-12	52	34	1,5	50	1,000	1183 38 9
2056 2 16 ALU	12-16	61	34	1,5	50	1,250	1183 39 7
2056 2 22 ALU	16-22	73	47	1,5	50	1,500	1183 40 0
2056 2 28 ALU	22-28	87	47	2	50	2,000	1183 41 9
2056 2 34 ALU	28-34	101	44,5	2	50	3,200	1183 42 7
2056 2 40 ALU	34-40	114	44,5	2	50	3,750	1183 43 5
2056 2 46 ALU	40-46	129	44,5	2	50	4,850	1183 44 3
2056 2 52 ALU	46-52	142	45,5	2	50	5,300	1183 45 1
2056 2 58 ALU	52-58	154	45,5	2,5	50	6,000	1183 47 8

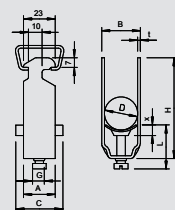
Алюминий Алюминий

€/100 шт.

Подходит для всех С-профильных реек с прорезью шириной 16 - 17 мм; скоба и винт из алюминия ALMg 3, пластинка из полипропилена, не содержит галогенов, светло-серый RAL 7035.

(Металлические опорные вкладыши по запросу).

Зажимные скобы 2056/ALU в исполнении для одного кабеля в соответствии с VDE 0298-1 предназначены для одиночной прокладки одножильных кабелей в трёхфазных сетях, так как в них нет замкнутой магнитной цепи (короткозамкнутого витка). Однако, следует учитывать невысокую механическую прочность алюминиевых скоб при коротком замыкании: необходимо обеспечить как можно больший зазор скобы в продольном направлении и достаточный зазор между кабелями с обеих сторон.



Зажимная скоба (скоба BBS)

Тип	Диапазон зажима D мм	Размер Н мм	Размер L мм	Размер t мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056 M 12 FT	8-12	40	32,5	1,5	100	3,200	1156 00 4
2056 M 16 FT	12-16	44	32,5	1,5	100	3,500	1156 01 2
2056 M 22 FT	16-22	50	46,5	1,5	100	4,400	1156 02 0
2056 M 28 FT	22-28	58	46,5	2	100	6,100	1156 03 9
2056 M 34 FT	28-34	66	44	2	100	7,700	1156 04 7
2056 M 40 FT	34-40	72	44	2	100	8,600	1156 05 5
2056 M 46 FT	40-46	79	44	2	100	9,600	1156 06 3
2056 M 52 FT	46-52	86	44	2	100	10,400	1156 07 1
2056 M 58 FT	52-58	93	44	2,5	100	13,100	1156 09 8
2056 M 64 FT	58-64	99	56	2,5	100	14,500	1156 10 1
2056 M 70 FT	64-70	106	56	2,5	50	16,100	1156 12 8
2056 M 76 FT	70-76	114	56	2,5	25	18,300	1156 13 6
2056 M 82 FT	76-82	121	56	2,5	25	19,100	1156 14 4
2056 M 90 FT	82-90	130	56	3	25	23,300	1156 15 2
2056 M 100 FT	90-100	140	56	3	25	25,400	1156 16 0

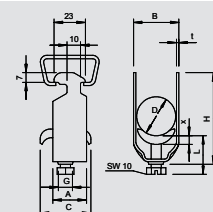
С Сталь

FT Горячая оцинковка

€/100 шт.

Подходит для всех С-образных профильных реек с шириной шлица 16-17 мм. Скоба, винт и прижимная пластина из стали горячей оцинковки.

Исполнение с приварной гайкой и/или контргайкой для применения в сложных условиях, а также для защиты от вибрации, поставляется по запросу.



Зажимная скоба (скоба BBS)

Тип	Диапазон зажима D мм	Размер Н мм	Размер L мм	Размер t мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056U 12 FT	8-12	42	34	1,5	100	3,150	1175 12 2
2056U 16 FT	12-16	46	34	1,5	100	3,600	1175 16 5
2056U 22 FT	16-22	53	34	1,5	100	4,200	1175 21 1
2056U 28 FT	22-28	59	34	2	100	5,800	1175 28 9
2056U 34 FT	28-34	67	37,5	2	100	7,500	1175 34 3
2056U 40 FT	34-40	73	37,5	2	100	8,100	1175 40 8
2056U 46 FT	40-46	79	37,5	2	100	10,000	1175 46 7
2056U 52 FT	46-52	85	38,5	2	100	11,200	1175 52 1
2056U 58 FT	52-58	91	38,5	2,5	100	13,400	1175 58 0
2056U 64 FT	58-64	97	38,5	2,5	100	14,300	1175 64 5
2056U 70 FT	64-70	103	38,5	2,5	50	15,250	1175 69 6
2056U 76 FT	70-76	110	45,5	2,5	25	20,600	1175 76 9
2056U 82 FT	76-82	116	45,5	2,5	25	22,000	1175 82 3
2056U 90 FT	82-90	125	45,5	3	25	26,200	1175 90 4
2056U 100 FT	90-100	135	45,5	3	25	30,000	1175 99 8

С Сталь

FT Горячая оцинковка

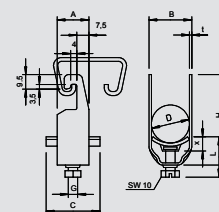
€/100 шт.

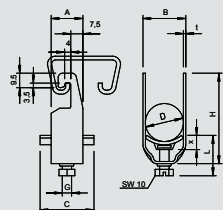
Подходит также для всех профильных реек С со шлицем шириной 18 мм. Подходит для плоского, углового и U-профиля толщиной 4-12 мм.

Скоба и болт из стали горячего цинкования.

Полипропиленовая прижимная пластина, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.

(Прижимные пластины из стали по запросу).



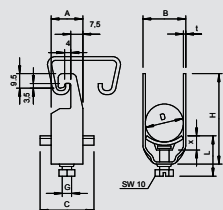


Зажимная скоба (скоба BBS)

Тип	Диапазон зажима D мм	Размер H мм	Размер L мм	Размер t мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056U 2 12 FT	8-12	56	34	1,5	50	2,850	1176 12 9
2056U 2 16 FT	12-16	64	34	1,5	50	3,050	1176 16 1
2056U 2 22 FT	16-22	77	47	1,5	50	4,950	1176 22 6
2056U 2 28 FT	22-28	89	47	2	50	6,940	1176 28 5
2056U 2 34 FT	28-34	103	44,5	2	50	9,500	1176 33 1
2056U 2 40 FT	34-40	115	44,5	2	50	11,350	1176 40 4
2056U 2 46 FT	40-46	128	44,5	2	50	11,350	1176 46 3
2056U 2 52 FT	46-52	140	45,5	2	50	15,050	1176 52 8
2056U 2 58 FT	52-58	152	45,5	2,5	50	19,800	1176 58 7

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

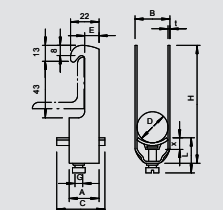
Подходит также для всех профильных реек C со шлицем шириной 18 мм. Подходит для плоского, углового и U-профиля толщиной 4-12 мм.
Скоба и болт из стали горячего цинкования.
Полипропиленовая прижимная пластина, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.
(Прижимные пластины из стали по запросу).



Тип	Диапазон зажима D мм	Размер H мм	Размер L мм	Размер t мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056U 3 12 FT	8-12	70	47	1,5	50	4,750	1177 12 5
2056U 3 16 FT	12-16	82	47	1,5	50	4,850	1177 16 8
2056U 3 22 FT	16-22	101	47	1,5	50	6,600	1177 22 2
2056U 3 28 FT	22-28	119	47	2	50	10,500	1177 28 1
2056U 3 34 FT	28-34	139	44,5	2	50	13,250	1177 34 6
2056U 3 40 FT	34-40	157	44,5	2	50	14,400	1177 40 0
2056U 3 46 FT	40-46	177	56,5	2	50	18,950	1177 45 1

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

Подходит также для всех профильных реек C со шлицем шириной 18 мм. Подходит для плоского, углового и U-профиля толщиной 4-12 мм.
Скоба и болт из стали горячего цинкования.
Полипропиленовая прижимная пластина, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.
(Прижимные пластины из стали по запросу).

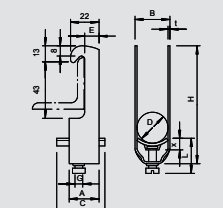


Зажимная скоба (скоба BBS)

Тип	Диапазон зажима D мм	Размер H мм	Размер L мм	Размер t мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056W 12 FT	8-12	74	27	1,5	100	4,450	1180 12 6
2056W 16 FT	12-16	78	27	1,5	100	4,890	1180 16 9
2056W 22 FT	16-22	85	27	1,5	100	5,700	1180 22 3
2056W 28 FT	22-28	91	27	2	100	7,800	1180 28 2
2056W 34 FT	28-34	99	31,5	2	100	9,400	1180 34 7
2056W 40 FT	34-40	105	31,5	2	100	10,000	1180 40 1
2056W 46 FT	40-46	111	31,5	2	100	12,800	1180 46 0
2056W 58 FT	52-58	123	32,5	2,5	50	17,100	1180 58 4
2056W 64 FT	58-64	130	32,5	2,5	50	18,600	1180 64 9
2056W 52 FT	46-52	117	32,5	2	100	13,600	1180 52 5
2056W 70 FT	64-70	136	32,5	2,5	50	18,500	1180 68 1
2056W 76 FT	70-76	143	38,5	2,5	25	20,600	1180 76 2
2056W 82 FT	76-82	149	38,5	2,5	25	22,000	1180 82 7
2056W 90 FT	82-90	158	38,5	3	25	26,200	1180 90 8

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

Подходит для углового профиля с длиной стороны 40 мм.
Скоба и болт из стали горячего цинкования.
Полипропиленовая прижимная пластина, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.



Тип	Диапазон зажима D мм	Размер H мм	Размер L мм	Размер t мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056W 2 12 FT	8-12	88	34	1,5	50	5,150	1181 12 2
2056W 2 16 FT	12-16	96	34	1,5	50	5,700	1181 16 5
2056W 2 22 FT	16-22	109	34	1,5	50	7,050	1181 21 1
2056W 2 28 FT	22-28	121	34	2	50	10,350	1181 28 9
2056W 2 34 FT	28-34	135	37,5	2	50	11,600	1181 34 3
2056W 2 40 FT	34-40	147	37,5	2	50	12,700	1181 40 8
2056W 2 46 FT	40-46	160	37,5	2	50	16,750	1181 46 7
2056W 2 52 FT	46-52	172	38,5	2	50	18,200	1181 52 1
2056W 2 58 FT	52-58	185	38,5	2,5	50	23,000	1181 58 0

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

Подходит для углового профиля с длиной стороны 40 мм.
Скоба и болт из стали горячего цинкования.
Полипропиленовая прижимная пластина, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.
(Прижимные пластины из стали по запросу).



Зажимная скоба



Зажимная скоба (скоба BBS)

Тип	Диапазон зажима D мм	Размер H мм	Размер L мм	Размер t мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056F 12 FT	8-12	43	34	1,5	100	3,700	1169 12 2
2056F 16 FT	12-16	47	34	1,5	100	3,900	1169 16 5
2056F 22 FT	16-22	54	34	1,5	100	4,500	1169 21 1
2056F 28 FT	22-28	60	34	2	100	6,000	1169 28 9
2056F 34 FT	28-34	68	37,5	2	100	8,000	1169 34 3
2056F 40 FT	34-40	74	37,5	2	100	8,500	1169 40 8
2056F 46 FT	40-46	80	37,5	2	100	10,600	1169 46 7
2056F 52 FT	46-52	86	38,5	2	100	11,700	1169 52 1
2056F 58 FT	52-58	92	38,5	2,5	100	13,050	1169 58 0
2056F 64 FT	58-64	98	38,5	2,5	100	14,800	1169 64 5
2056F 70 FT	64-70	104	38,5	2,5	50	17,700	1169 69 6
2056F 76 FT	70-76	111	45,5	2,5	25	20,600	1169 76 9
2056F 82 FT	76-82	117	45,5	2,5	25	22,000	1169 82 3
2056F 90 FT	82-90	126	45,5	3	25	26,200	1169 90 4

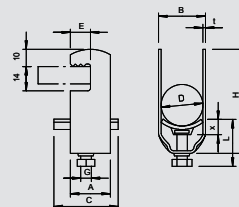
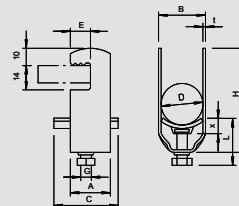
C Сталь **FT** Горячая оцинковка €/100 шт.

Подходит также для плоского, углового и U-профиля толщиной 4-12 мм.
Скоба и болт из стали горячего цинкования.
Полипропиленовая прижимная пластина, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.
Исполнение с приварной гайкой и/или контргайкой для применения в сложных условиях, а также для защиты от вибрации, поставляется по запросу.

Тип	Диапазон зажима D мм	Размер H мм	Размер L мм	Размер t мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056F 2 12 FT	8-12	57	34	1,5	50	4,250	1170 12 0
2056F 2 16 FT	12-16	65	34	1,5	50	4,550	1170 16 3
2056F 2 22 FT	16-22	78	47	1,5	50	5,200	1170 22 8
2056F 2 28 FT	22-28	90	47	2	50	7,900	1170 28 7
2056F 2 34 FT	28-34	104	44,5	2	50	9,900	1170 34 1
2056F 2 40 FT	34-40	116	44,5	2	50	11,200	1170 40 6
2056F 2 46 FT	40-46	128	44,5	2	50	12,000	1170 46 5
2056F 2 52 FT	46-52	140	45,5	2	50	16,600	1170 51 1

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

Подходит также для плоского, углового и U-профиля толщиной 4-12 мм.
Скоба и болт из стали горячего цинкования.
Полипропиленовая прижимная пластина, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.
Исполнение с приварной гайкой и/или контргайкой для применения в сложных условиях, а также для защиты от вибрации, поставляется по запросу.

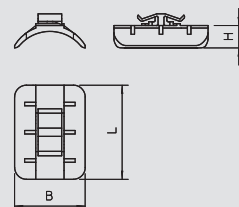


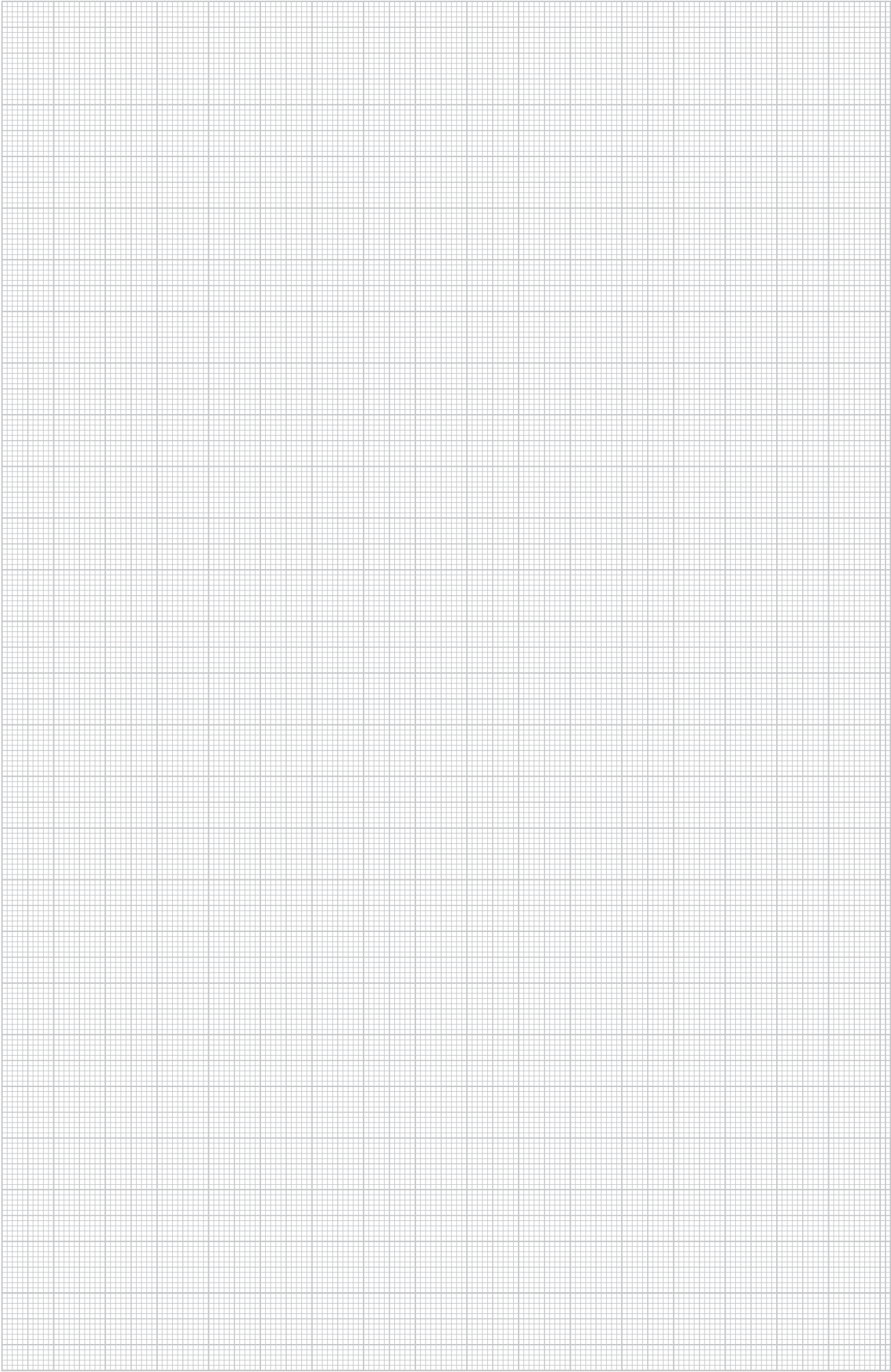
Пластина

Тип	Диапазон зажима D мм	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2058 12 LGR	8-12	2700	100	0,177	1195 12 3
2058 16 LGR	12-16	2700	100	0,189	1195 16 6
2058 22 LGR	16-22	2700	100	0,187	1195 22 0
2058 28 LGR	22-28	1800	100	0,244	1195 27 1
2058 34 LGR	28-34	1200	100	0,303	1195 34 4
2058 40 LGR	34-40	1200	100	0,325	1195 40 9
2058 46 LGR	40-46	1200	100	0,409	1195 46 8
2058 52 LGR	46-52	1200	100	0,442	1195 52 2
2058 58 LGR	52-58	1200	100	0,486	1195 58 1
2058 64 LGR	58-64	500	50	0,540	1195 64 6
2058 70 LGR	64-70	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.





Системы кабельных лотков для монтажа светильников

	Кабельный лоток для монтажа светильников	Кабельный лоток для монтажа светильников	330
		Соединитель	330
		Крышка с поворотным фиксатором	330
	Усиленный кабельный лоток для монтажа светильников	Усиленный кабельный лоток для монтажа светильников	331
		Соединитель	331
		Навесная скоба	331
	Аксессуары	Соединительные провода	333
		Потолочная скоба	
		Стержень с резьбой	
		Навесная цепь	
		Стальной натяжной трос	
		Перфорированная монтажная лента	

Кабельный лоток для монтажа светильников



Кабельный лоток для монтажа светильников

Тип	Ширина мм	Высота боковой стенки мм	Длина мм	Толщина материала мм	RAL- номер	Вес кг/100 м	Арт.-№
LTR 3000 FS	75	60	3000	0,75	—	125,000	6055 81 0
LTR 6000 FS	75	60	6000	0,75	—	125,000	6055 81 2
LTR FSK RW	75	60	3000	0,75	9010	136,000	6055 82 0

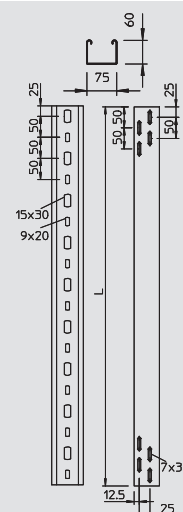
C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FSK** полосовое цинкование/с пластмассовым покрытием €/м

Лотки с перфорированным дном для крепления светильников и прокладки кабеля

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

Для варианта исполнения в белом цвете речь идет о покрытии видимой поверхности.

Диаграмма нагрузки на лоток типа LTR



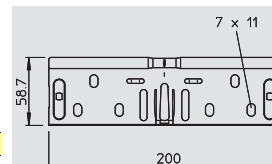
Комплект продольных соединителей

Тип	Высота боковой стенки мм	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RV 607 FS	60	75	10	17,800	6068 15 0

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование €/шт.

Комплект быстроразъемных соединителей для прямого соединения кабельных лотков и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм.

Сквозное соединение защитных проводов обеспечивается без болтовых соединителей.



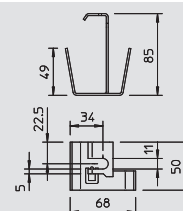
Центральный потолочный подвес

Тип	Для ширины лотка мм	для стержня с резьбой	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MAH LTR FS	75	M10	25	12,100	6358 81 0

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование €/шт.

Центральный потолочный подвес для кабельных лотков LTR для монтажа светильников, для подвеса на стержнях с резьбой и цепи.

Центральный потолочный подвес применяется со всеми кабельными лотками шириной 75 мм и высотой боковой стенки 60 мм.



Крышка с поворотным фиксатором

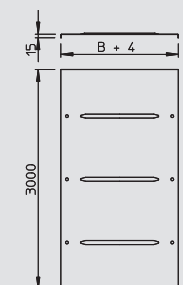
Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Вес кг/100 м	Арт.-№
DRL 075 FS	75	0,75	3000	81,700	6052 02 9

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование €/м

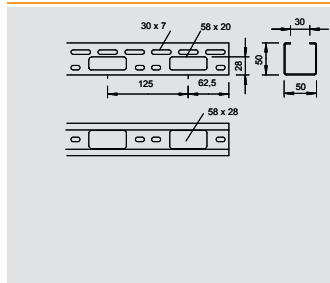
Крышка для кабельных лотков и каб.лотков лестничного типа с 3 парами фиксаторов.

При повышенных ветровых нагрузках необходимы дополнительные средства фиксации.

Шириной от 500 мм и больше с поперечным гофром.



Усиленный кабельный лоток для монтажа светильников



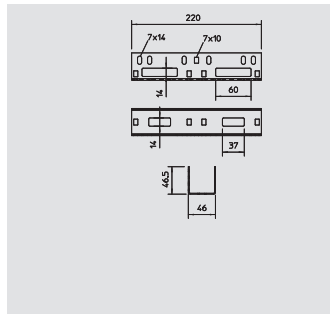
Усиленный кабельный лоток для монтажа светильников

Тип	Высота боковой стенки мм	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Вес кг/100 м	Арт.-№
LTS 50 FS	50	50	1,5	6000	140,000	6075 00 0
LTS 50 FT	50	50	1,5	6000	144,100	6075 00 5

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/м

Перфорированный кабельный лоток для монтажа светильников и прокладки кабелей.

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



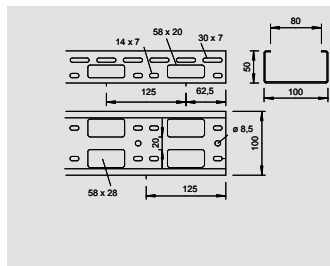
Продольный соединитель

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VF AZK 50 FS	25	27,200	6066 61 5
VF AZK 50 DD	25	27,200	6066 62 3

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/шт.

Продольные соединители для лотков для монтажа светильников и мини-каналов AZ.

С помощью 2-х продольных и угловых соединителей можно изготовить дополнительный шарнирный соединитель.



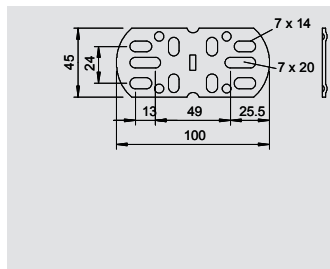
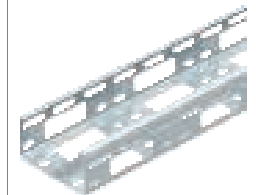
Усиленный кабельный лоток для монтажа светильников

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Вес кг/100 м	Арт.-№
LTS 100 FS	100	1,5	6000	177,000	6075 02 4

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование €/м

Перфорированный кабельный лоток для монтажа светильников и прокладки кабеля.

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



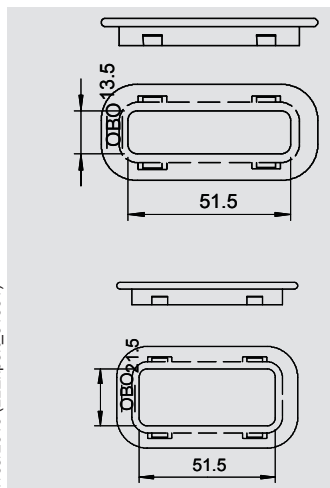
Продольный и угловой соединитель

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VF AZK FT	25	7,500	6066 55 0

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

Продольный / угловой соединитель для мини-каналов AZ.

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



Предохранительное кольцо

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

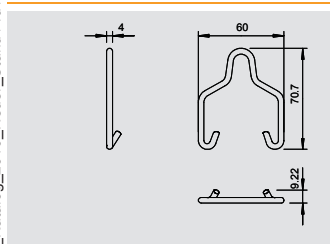
PE Полиэтилен €/шт.

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

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

PE Полиэтилен €/шт.

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

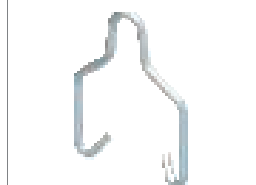


Навесная скоба

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ANB FT	50	1,800	6066 50 5

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

Подвесная скоба для цепного крепления кабельного лотка для монтажа светильников типа LTS.

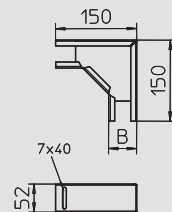


Усиленный кабельный лоток для монтажа светильников



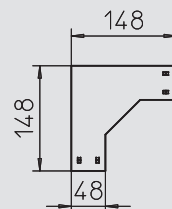
Угловая секция 90°

Тип	Высота боковой стенки мм	Ширина мм	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LTS B DD	50	50	35,700	6074 90 1
C	Сталь	DD	покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения	€/шт.
Угловая секция 90° горизонтальная, для кабельного лотка для монтажа светильников LTS 50.				



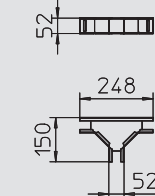
Крышка для угловой секции 90°

Тип	Высота боковой стенки мм	Ширина мм	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LTS DFB DD	50	50	10,000	6074 95 2
C	Сталь	DD	покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения	
Крышка угловой секции 90°				
				€/шт.



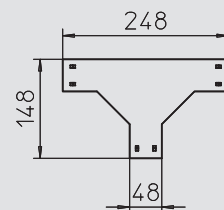
Т-образная секция

Тип	Высота боковой стенки мм	Ширина мм	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LTS T DD	50	50	46,500	6074 91 2
C	Сталь	DD	покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения	€/шт.
Т-образная секция горизонтальная, для кабельного лотка LTS 50 для монтажа светильников.				



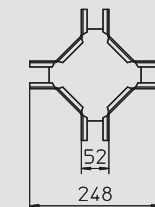
Крышка для Т-образной секции

Тип	Высота боковой стенки мм	Ши- рина мм	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LTS DFT DD	50	50	15,000	6074 96 1
C	Сталь	DD	покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения	€/шт.
Крышка Т-образной секции.				



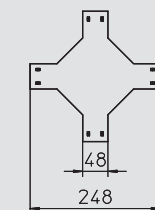
Крестообразная секция

Тип	Высота боковой стенки мм	Ширина мм	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LTS K DD	50	50	57,000	6074 92 1
C	Сталь	DD	покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения	€/шт.
Крестообразная секция горизонтальная, для кабельного лотка LTS 50 для монтажа светильников.				



Крышка для крестообразной секции

Тип	Высота боковой стенки мм	Ширина мм	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LTS DFK DD	50	50	20,600	6074 97 2
C	Сталь	DD	покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения	
Крышка крестообразной секции.				
			€/шт.	





Соединительный кабель

Тип	Длина провода мм	Поперечное сечение мм²	Количество контактов	Цвет	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VL-3Q1.5 3 SW	3000	1,5	3	черный	1	42,000	6108 10 2
VL-3Q1.5 5 SW	5000	1,5	3	черный	1	70,000	6108 10 4
VL-3Q1.5 10 SW	10000	1,5	3	черный	1	140,000	6108 10 9
VL-3Q1.5 15 SW	15000	1,5	3	черный	1	210,000	6108 11 4

€/шт.

Соединительный кабель 3 x 1,5 мм² со штекерной системой GST 18i.

Применяется в качестве удлинителя для 3-полюсного вывода (OUT 1 - 6).

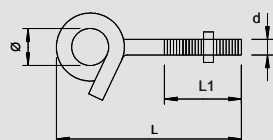
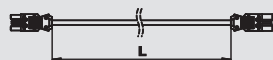
Тип	Длина провода мм	Поперечное сечение мм²	Количество контактов	Цвет	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VL-3Q2.5 3 SW	3000	2,5	3	черный	1	54,000	6108 15 2
VL-3Q2.5 5 SW	5000	2,5	3	черный	1	90,000	6108 15 4
VL-3Q2.5 10 SW	10000	2,5	3	черный	1	180,000	6108 15 9
VL-3Q2.5 15 SW	15000	2,5	3	черный	1	270,000	6108 16 4

€/шт.

Соединительный кабель 3 x 2,5 мм² со штекерной системой GST 18i.

Применяется в качестве удлинителя для 3-полюсного вывода (OUT 1 - 6).

Большой выбор соединительных проводов Вы найдете в нашем каталоге EGS.



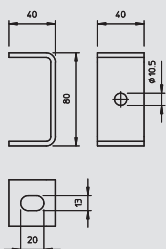
Потолочный крюк

Тип	Резьба	Раз-мер d мм	Раз-мер L мм	Размер L1 мм	Размер d Ø мм	Предельная нагрузка кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
948 TG6	M6	6	70	46	13	1	25	5,000	3453 82 0

C Сталь **G** гальванически оцинкованный

€/100 шт.

Потолочный крючок в спиральном исполнении. Включая две широкие шайбы и гайку.



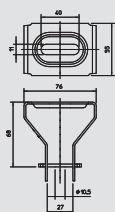
Потолочная скоба

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DB FT	50	16,000	6356 10 9

C Сталь **FT** Горячая оцинковка

€/шт.

Потолочная скоба для подвеса резьбового стержня.



Потолочная скоба регулируемая

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DBV FS	20	18,200	6356 05 5

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование

€/шт.

Потолочный дюбель для подвесного монтажа с помощью стержней с резьбой. Возможность регулирования обеспечивает универсальность применения.

Фиксированное крепление стержней с резьбой позволяет выполнять плавное регулирование угла.



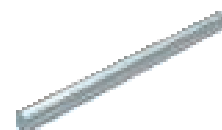
Стержень с резьбой

Тип	Резьба	Раз-мер d мм	Раз-мер L мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2078 M8 1M G	M8	8	1000	50	30,000	3141 12 8
2078 M10 1M G	M10	10	1000	25	49,000	3141 20 9
2078 M12 1M G	M12	12	1000	20	100,000	3141 30 6
2078 M8 2M G	M8	8	2000	25	60,000	3141 13 6
2078 M10 2M G	M10	10	2000	25	98,000	3141 14 0
2078 M12 2M G	M12	12	2000	20	140,000	3141 14 4

C Сталь **G** гальванически оцинкованный

€/100 шт.

Стержень с резьбой в соответствии с DIN 976.



Аксессуары

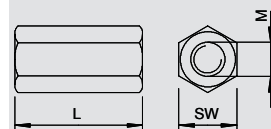


Соединительная муфта

Тип	Резьба	Раз- мер М	Раз- мер L мм	Размер под ключ мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
12005 M8 G	M8	8	30	13	50	2,000	6410 08 1
12005 M10 G	M10	10	40	17	50	6,000	6410 10 3
12005 M12 G	M12	12	40	19	25	7,000	6410 11 1

C Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.

Соединительная муфта со сквозной внутренней резьбой.



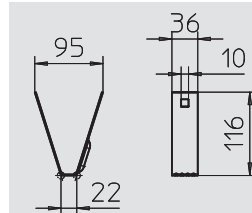
Трапециевидное крепление

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

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование €/шт.

Трапециевидное крепление для фиксации к потолку

Важно: необходимо учитывать статические характеристики трапециевидного потолка!



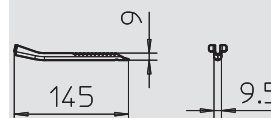
Фиксатор для трапециевидного крепления

Тип	Толщина материала мм	Предельная нагрузка кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TPB R FS	1,5	0,8	1	3,700	6357 53 6

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование €/шт.

Фиксатор для крепления трапециевидного подвеса на соответствующих потолках.

Важно: необходимо учитывать статические характеристики трапециевидного потолка.

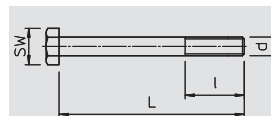


Болт с шестигранной головкой

Тип	Размер мм	Раз- мер L мм	Раз- мер d мм	Размер под ключ мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SKS 10X110 G	M10x110	110	30	10	25	9,500	6418 24 4

C Сталь **G** гальванически оцинкованный €/шт.

Болт с шестигранной головкой, подкладной шайбой и шестигранной шайбой.

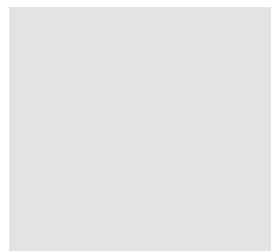


Навесная цепь

Тип	Толщина материала мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
LTK-K 10 G	2,6	10	19,000	6050 36 0
LTK-K 25 G	2,6	25	19,000	6050 37 0

C Сталь **G** гальванически оцинкованный €/м

Цепь для монтажа кабельных лотков для монтажа светильников

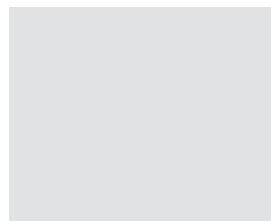


Соединительное звено цепи

Тип	Толщина материала мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KNG G	4	100	0,700	6050 37 5

C Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.

Соединительные звенья для цепи типа LTK.



Стальной натяжной трос

Тип	Диаметр троса мм	Предельная нагрузка кН	в кольцах м	Вес кг/100 м	Арт.-№
957 3 G	3	5,29	50	3,220	5303 20 6

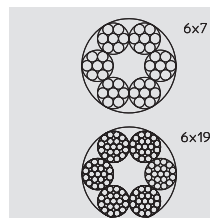
C Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 м

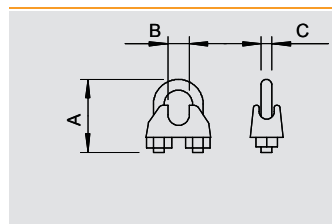
Стальная проволока оцинкованная с волокнистой вставкой (пеньковый сердечник).

Трос Ø 2 - 6 мм: круглопрядный трос 6 x 7 согласно DIN 3055.

Трос Ø 8 - 10 мм: круглопрядный трос 6 x 19 согласно DIN 3060.

Минимальная устойчивость при механическом воздействии 1770 N/mm².

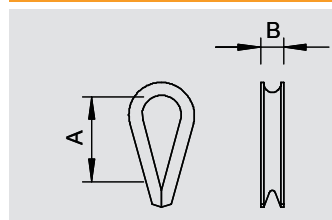




Тросовый зажим

Тип	для троса диаметром мм	Раз- мер а мм	Раз- мер В мм	Размер С мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
947 3 F	3	20	4	4	25	1,061	5302 02 1

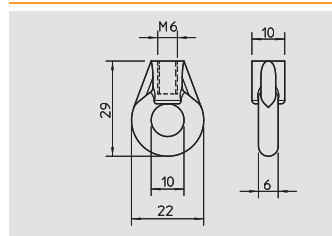
TG Ковкий чугун **F** огневое цинкование
Тросовый зажим для крепления троса. € /100 шт.



Тросовая петля

Тип	для троса диаметром мм	Раз- мер а мм	Раз- мер В мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
946 3 G	3	21,5	4	25	0,345	5301 03 3

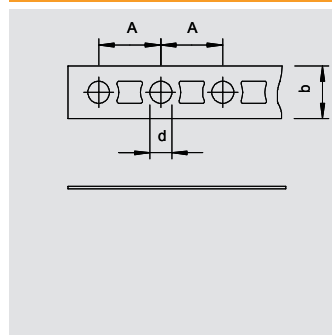
C Сталь **G** гальванически оцинкованный
Тросовая петля в соответствии с DIN 65457. € /100 шт.



Петля

Тип	Резьба	Раз- мер D мм	Размер d Ø мм	Раз- мер L мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2084 K M6	M6	22	10	29	100	1,500	3463 06 0

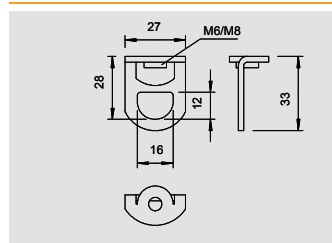
Zn литьё из цинкового сплава под давлением **G** гальванически оцинкованный
Петля с метрической внутренней резьбой. € /100 шт.



Перфорированная монтажная лента

Тип	Размер мм	на рулон м	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
5055 I FS	12 x 1	10	73,000	1470 12 4
5055 II FS	17 x 1	10	106,000	1470 17 5
5055 III FS	26 x 1,2	10	204,500	1470 26 4
5055 L I 12	12 x 0,75	10	59,000	1471 12 0
5055 L II 17	17 x 0,75	10	84,200	1471 17 1
5055 L III 26	26 x 1	10	172,300	1471 26 0

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование
Перфорированная монтажная лента в катушке. € /шт.



Подвесная петля TS

Тип	Резьба	Предельная нагрузка кН	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2990 M6 G	M6	3,5	500	50	2,320	3462 86 2
2990 M8 G	M8	3,5	500	50	2,320	3462 88 9

C Сталь **G** гальванически оцинкованный
Петля с внутренней резьбой. € /100 шт.





Модульные системы

	Мини-канал AZ	Высота боковой стенки 50 мм	338
	Аксессуары	Соединитель Предохранительное кольцо Крышка Фиксатор крышки	338
	Стойка подведения питания к электрооборудованию	Стойка подведения питания к электрооборудованию Крышка основание колонны крепежная скоба накладка	340 340
	Модули	Основной профиль стандартный Основной профиль без боковой перфорации Основной профиль с боковой перфорацией	341 341 342
	Аксессуары	Соединитель Болт с полукруглой плоской головкой	342 343

Мини-канал AZ



Система мини-каналов AZ 50

Тип	Ширина	Толщина материала	Длина	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	кг/100 м	
AZK 050 FS	50	1,5	3000	140,000	6075 09 6
AZK 050 FT	50	1,5	3000	144,100	6075 14 2

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/м

Мини-канал AZ с высотой боковой стенки 50 мм.

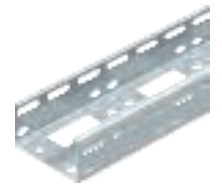
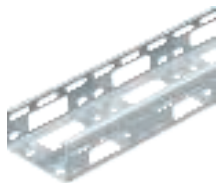
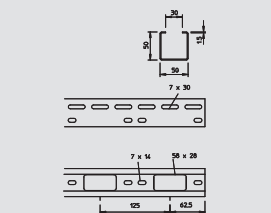
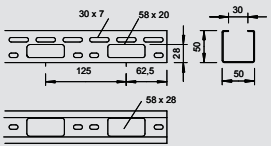
Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 20 дБ, с крышкой 50 дБ.

Тип	Ширина	Толщина материала	Длина	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	кг/100 м	
AZK A 050 FT	50	1,5	3000	135,000	6076 14 9

C Сталь **FT** Горячая оцинковка €/м

Мини-канал AZ с высотой боковой стенки 50 мм.

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



Система мини-каналов AZ 100

Тип	Ширина	Толщина материала	Длина	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	кг/100 м	
AZK 100 FS	100	1,5	3000	177,000	6075 23 1
AZK 100 FT	100	1,5	3000	188,000	6075 25 8

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **FT** Горячая оцинковка €/м

Мини-канал AZ с высотой боковой стенки 50 мм.

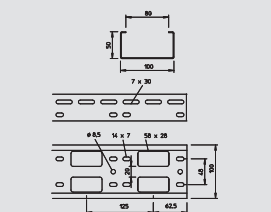
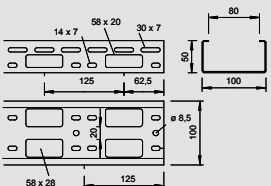
Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 20 дБ, с крышкой 50 дБ.

Тип	Ширина	Толщина материала	Длина	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	кг/100 м	
AZK A 100 FT	100	1,5	3000	206,000	6076 24 6

C Сталь **FT** Горячая оцинковка €/м

Мини-канал AZ с высотой боковой стенки 50 мм.

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



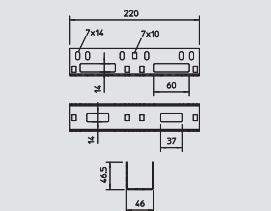
Продольный соединитель

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
VF AZK 50 FS	25	27,200	6066 61 5
VF AZK 50 DD	25	27,200	6066 62 3

C Сталь **FS** Конвейерное цинкование **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/шт.

Продольные соединители для лотков для монтажа светильников и мини-каналов AZ.

С помощью 2-х продольных и угловых соединителей можно изготовить дополнительный шарнирный соединитель.



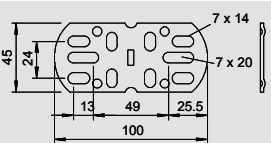
Продольный и угловой соединитель

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
VF AZK FT	25	7,500	6066 55 0

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

Продольный / угловой соединитель для мини-каналов AZ.

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

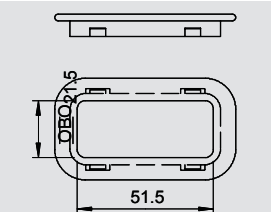


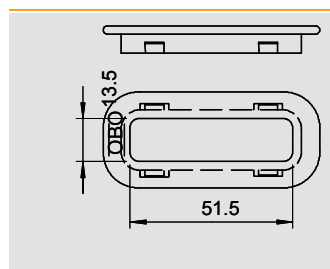
Предохранительное кольцо

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

PE Полиэтилен €/шт.

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

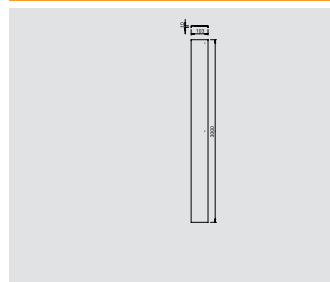




Предохранительное кольцо

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

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

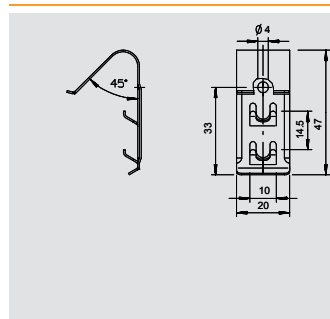


Крышка неперфорированная

Тип	Ширина мм	Длина мм	Вес кг/100 м	Арт.-№
AZDU 50 DD	53	3000	55,000	6080 15 8
AZDU 100 DD	103	3000	93,300	6080 23 9
C Сталь DD покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения			€/м	

Неперфорированная крышка для мини-канала AZ.

Для крепления крышки используется фиксатор типа DKU .

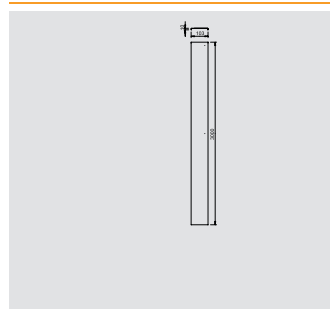


Фиксатор крышки

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DKU 60 VA4310	60	0,650	6065 60 0
DKU 120 VA4310	120	0,650	6065 61 0
V2A Сталь нержавеющая 1.4310			€/100 шт.

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

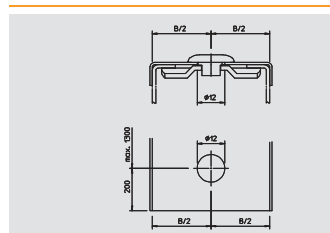
В зависимости от ширины лотка для надежного крепления 3-метровой крышки используются 4-6 фиксаторов.



Крышка с поворотным фиксатором

Тип	Ширина мм	Длина мм	Вес кг/100 м	Арт.-№
AZDMD 50 FS	53	3000	75,000	6080 13 8
AZDMD 100 FS	103	3000	112,000	6080 22 7
AZDMD 50 DD	53	3000	58,300	6080 15 4
AZDMD 100 DD	103	3000	101,700	6080 23 5
C Сталь FS Конвейерное цинкование DD покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения			€/м	

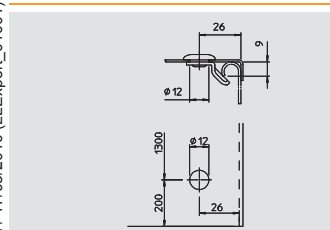
Крышка с фиксатором для мини-канала AZ.



Поворотный фиксатор

Тип	Для ширины лотка мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AZDR 50 FT	50	20	2,000	6065 11 2
C Сталь FT Горячая оцинковка			€/шт.	

Фиксатор для дополнительного монтажа в крышке для мини-канала AZ и системы ВКК.



Поворотный фиксатор

Тип	Для ширины лотка мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AZDR 100 FT	100	20	1,100	6065 10 4
C Сталь FT Горячая оцинковка			€/шт.	

Фиксатор для дополнительного монтажа в крышке для мини-канала AZ и системы ВКК.



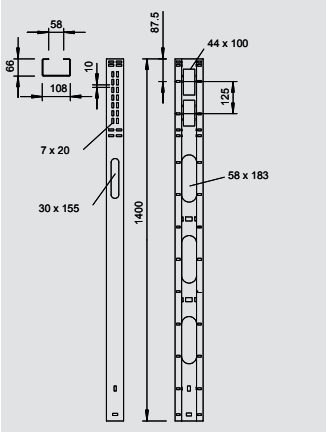
Стойка подвода питания к электрооборудованию



Стойка подвода питания к электрооборудованию

Тип	Длина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MAS 140 10 FT	1400	1	500,000	6356 31 1
C Сталь	FT Горячая оцинковка			€/шт.

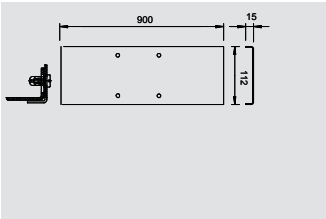
Вертикальная стойка подведения питания к электрооборудованию



Крышка для стойки подвода питания к электрооборудованию

Тип	Длина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MASD 90 FT	900	1	160,000	6356 91 5
C Сталь	FT Горячая оцинковка			€/шт.

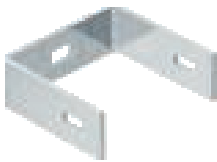
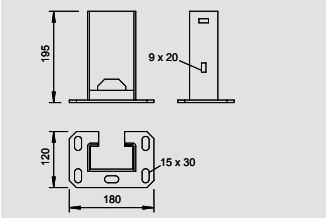
Крышка с фиксатором для стоек подключения.



Основание колонны

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SF 140 11 FT	1	200,000	6356 39 7
C Сталь	FT Горячая оцинковка		€/шт.

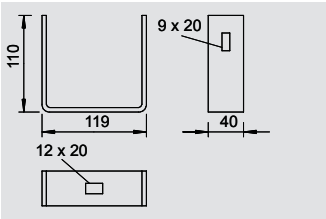
Основание стойки подведения питания к электрооборудованию



Крепежная скоба

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BF 140 10 FT	25	52,900	6356 36 2
C Сталь	FT Горячая оцинковка		€/шт.

Крепежная скоба для крепления стоек.



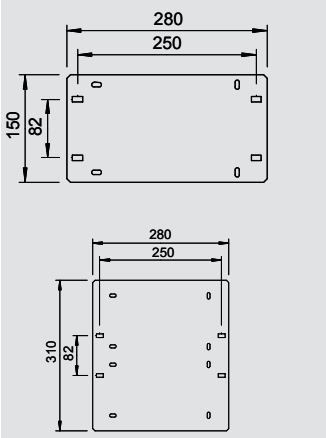
Монтажная пластина

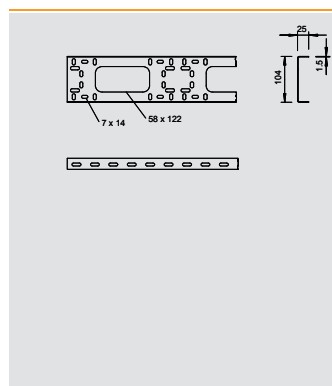
Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GP 15 28 FT	1	102,000	6357 00 8
C Сталь	FT Горячая оцинковка		€/шт.

Монтажная пластина для крепления к стойкам типа MAS 140/10.

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GP 31 28 FT	1	210,000	6357 01 6
C Сталь	FT Горячая оцинковка		€/шт.

Монтажная пластина для крепления к стойкам типа MAS 140/10.



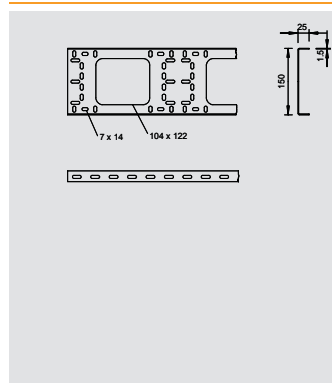
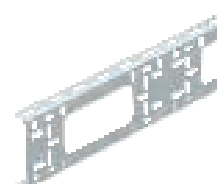


Основной профиль ВКК, стандартный

Тип	Толщина материала	Размер	Длина	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	кг/100 м	
BKK 104 FT	1,5	104 x 25	3000	132,600	6070 24 8

С Сталь **FT** Горячая оцинковка €/м

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

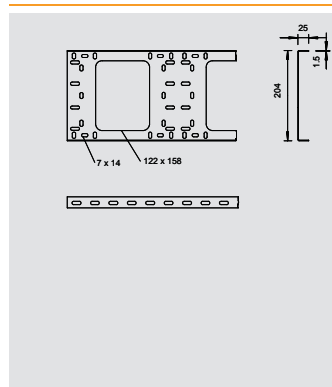


Основной профиль ВКК, стандартный

Тип	Толщина материала	Размер	Длина	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	кг/100 м	
BKK 150 FT	1,5	150 x 25	3000	160,300	6070 34 5

С Сталь **FT** Горячая оцинковка €/м

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

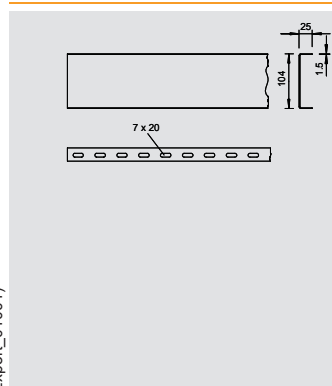


Основной профиль ВКК, стандартный

Тип	Толщина материала	Размер	Длина	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	кг/100 м	
BKK 200 FT	1,5	200 x 25	3000	229,000	6070 44 2

С Сталь **FT** Горячая оцинковка €/м

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

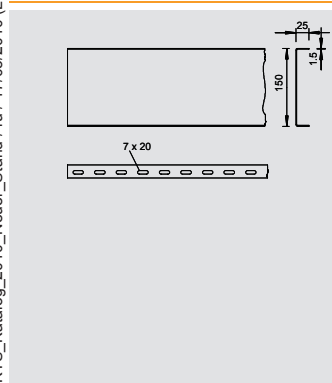


Профиль ВКК без боковой перфорации, А-серия

Тип	Толщина материала	Размер	Длина	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	кг/100 м	
BKK A 104 FT	1,5	104 x 25	3000	185,300	6071 24 4

С Сталь **FT** Горячая оцинковка €/м

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



Профиль ВКК без боковой перфорации, А-серия

Тип	Толщина материала	Размер	Длина	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	кг/100 м	
BKK A 150 FT	1,5	150 x 25	3000	233,600	6071 34 1

С Сталь **FT** Горячая оцинковка €/м

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



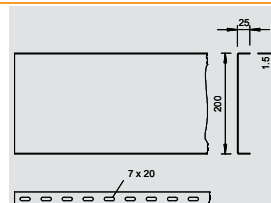
Профиль ВКК без боковой перфорации, А-серия

Тип	Толщина материала	Размер	Длина	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	кг/100 м	
ВКК А 200 FT	1,5	200 x 25	3000	303,300	6071 44 9

С Сталь **FT** Горячая оцинковка €/м

Основной профиль ВКК для создания отдельных кабельных лотков.

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



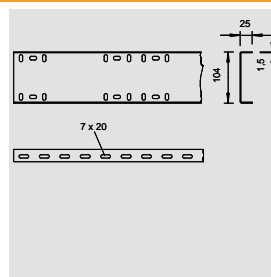
Основной профиль ВКК с соединительным отверстием, В-серия

Тип	Толщина материала	Размер	Длина	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	кг/100 м	
ВКК В 104 FT	1,5	104 x 25	3000	178,300	6072 24 0

С Сталь **FT** Горячая оцинковка €/м

Основной профиль ВКК для создания отдельных кабельных лотков.

Возможности комбинирования



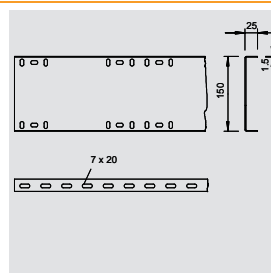
Основной профиль ВКК с соединительным отверстием, В-серия

Тип	Толщина материала	Размер	Длина	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	кг/100 м	
ВКК В 150 FT	1,5	150 x 25	3000	233,000	6072 34 8

С Сталь **FT** Горячая оцинковка €/м

Основной профиль ВКК для создания отдельных кабельных лотков.

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



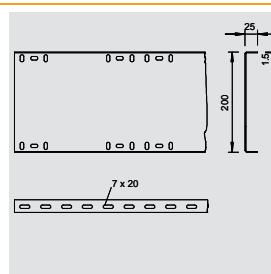
Основной профиль ВКК с соединительным отверстием, В-серия

Тип	Толщина материала	Размер	Длина	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	кг/100 м	
ВКК В 200 FT	1,5	200 x 25	3000	299,300	6072 44 5

С Сталь **FT** Горячая оцинковка €/м

Основной профиль ВКК для создания отдельных кабельных лотков.

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



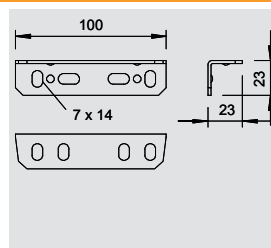
Стыковой соединитель

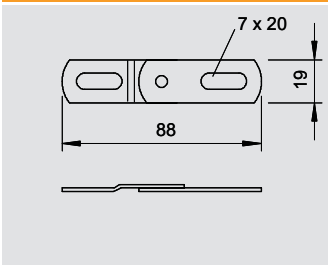
Тип	Толщина материала	Размер	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	шт.	кг/100 шт.	
SSV FT	2	23 x 23 x 100	25	8,700	6066 04 6

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

Соединитель для горизонтального скрепления основных профилей ВКК.

Включает соответствующий крепёжный материал.



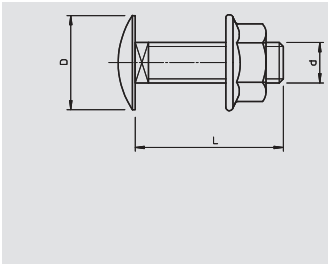
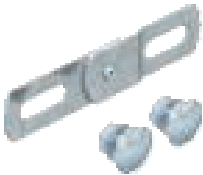


Шарнирный соединитель

Тип	Толщина материала мм	Размер мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SV DD	2	86 x 23	50	3,300	6066 94 1

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

Шарнирный соединитель для монтажа систем ВКК под углом в вертикальном направлении. Включает соответствующий крепёжный материал.



Болт с полукруглой плоской головкой

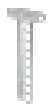
Тип	Сталь	Размер мм	Раз-мер L мм	Раз-мер d мм	Раз-мер D мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FRSB 6X12 F	5,6	M6 x 12	12	6	13,5	100	0,990	6406 12 2
FRSB 6X15 F	5,6	M6x15	15	6	13,5	100	0,800	6406 15 7
FRSB 6X20 F	5,6	M6x20	20	6	13,5	100	1,000	6406 20 3

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

Болт с полукруглой плоской головкой в комплекте с комбинированной гайкой.



Системы из нержавеющей стали

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





Настенная и потолочная скоба TP

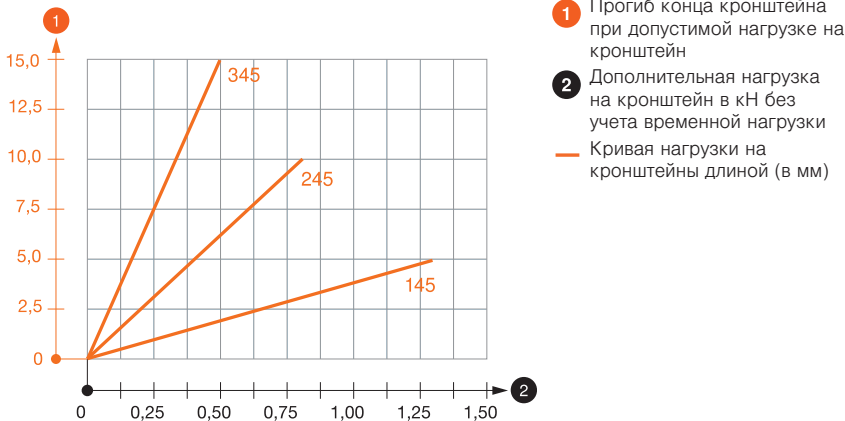
Тип	Ширина мм	Для ширины лотка мм	F в кН, стена кН	F в кН, потолке кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TPDG 145 VA4301	145	100	1,4	1,3	6	53,000	6365 98 9
TPDG 195 VA4301	195	150	1,05	0,95	6	60,000	6365 99 1
TPDG 245 VA4301	245	200	0,87	0,8	5	67,000	6365 99 3
TPDG 345 VA4301	345	300	0,55	0,5	5	81,000	6365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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/шт.

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

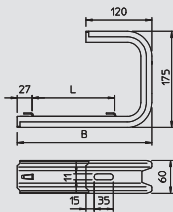
Важно: Если скоба крепится непосредственно к стене или потолку, то для придания устойчивости конструкции необходимо использовать распорку DS 4. Максимальная высота боковой стенки кабеленесущей системы составляет 60 мм.

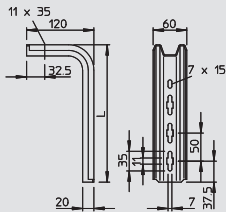
Диаграмма нагрузки на потолочную скобу TPDG



Параметры нагрузки на дюбели для настенной и потолочной скобы TPDG

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





Подвесная стойка TP

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

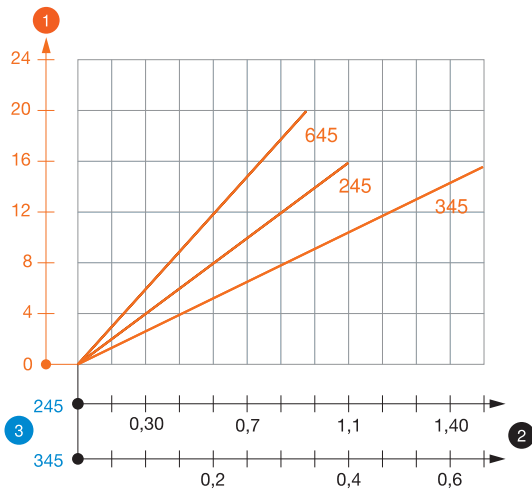
€/шт.

Стойка TP для крепления к горизонтальным бетонным перекрытиям.

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

Важно: применяются кронштейны длиной макс. 345 мм.

Диаграмма нагрузки на стойки TPS



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

Параметры нагрузки на дюбели для подвесной стойки TP

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



Системы из нержавеющей стали V2A, материал № 1.4301



Стойка TP/настенный и опорный кронштейн

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

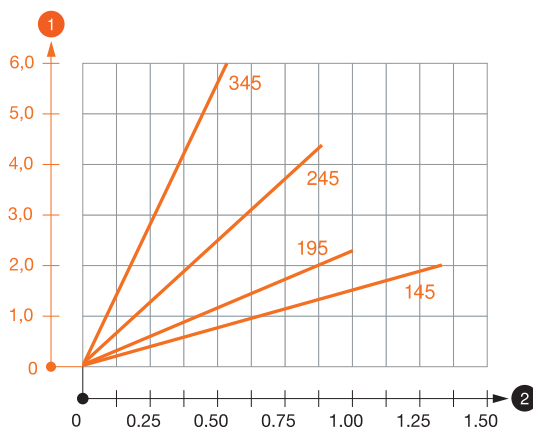
V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

Кронштейн TP с фиксирующими накладками для безболтового крепления проволочных лотков.

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

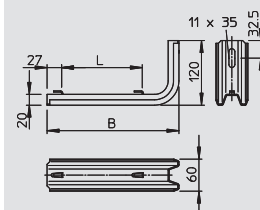
Диаграмма нагрузки на кронштейн TPSAG



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

Параметры нагрузки на дюбели для кронштейна TP

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



Распорка

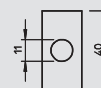
Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DS 4 VA4301	20	3,700	6416 59 4

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

Распорка для трапециевидного профиля TP.

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



Трапециевидное крепление

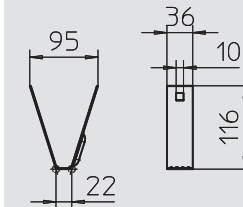
Тип	Толщина материала мм	Нагрузка (F) кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TPB 100 VA4301	1,5	0,8	50	9,900	6357 51 6

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 без обработки поверхности

€/шт.

Трапециевидное крепление к соответствующему потолку

Важно: необходимо учитывать статические характеристики трапециевидного потолка.



Фиксатор для трапециевидного крепления

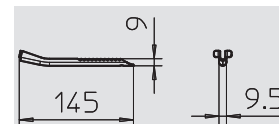
Тип	Толщина материала мм	Предельная нагрузка кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TPB R VA4301	1,5	0,8	1	3,700	6357 53 8

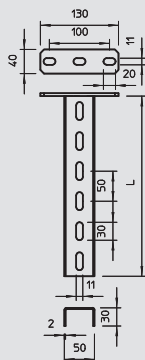
V2A Сталь нержавеющая 1.4301 без обработки поверхности

€/шт.

Фиксатор для крепления трапециевидного подвеса на соответствующих потолках.

Важно: необходимо учитывать статические характеристики трапециевидного потолка.





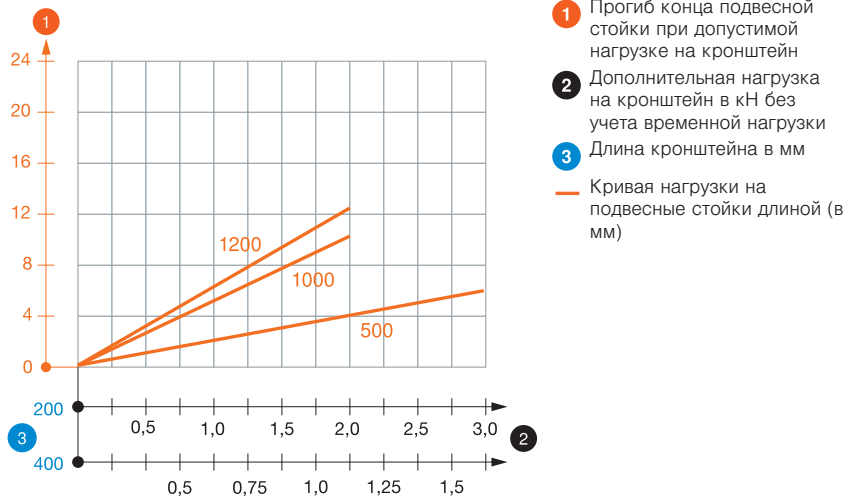
Подвесная стойка US 3

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 травленный €/шт.

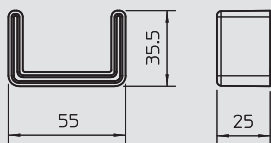
Подвесная стойка (U-образный профиль) размером 50 x 30 мм с приваренной траверсой. Для крепления на горизонтальных бетонных потолках и стальных балках. При монтаже кронштейнов с двух сторон подвесной стойки или на ее конце необходима распорка DSK 25.

Диаграмма нагрузки на U-образную стойку US 3 K



Параметры нагрузки на дюбели для подвесной стойки US 3 K

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

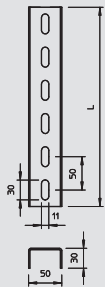


Защитный колпачок

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

PE Полиэтилен €/шт.

Защитный колпачок для стоек US 3.



Стойка US 3

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 травленный €/шт.

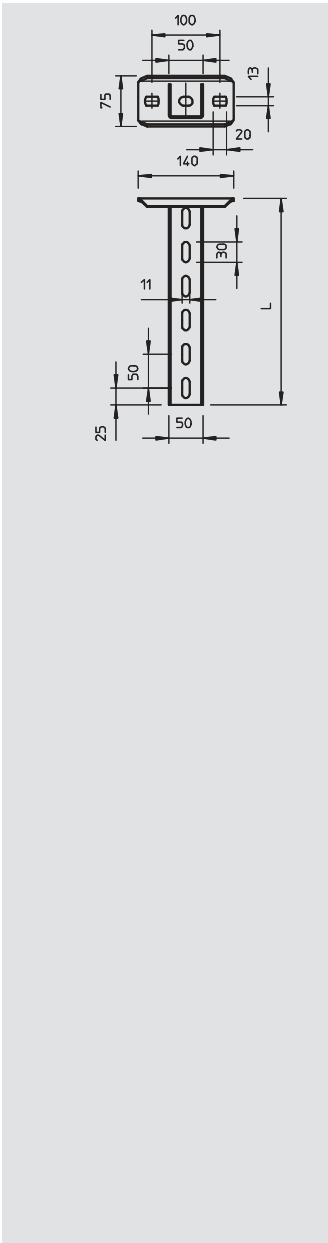
U-образная стойка фиксированной длины. Размеры 30 x 50 мм.

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



Системы из нержавеющей стали V2A





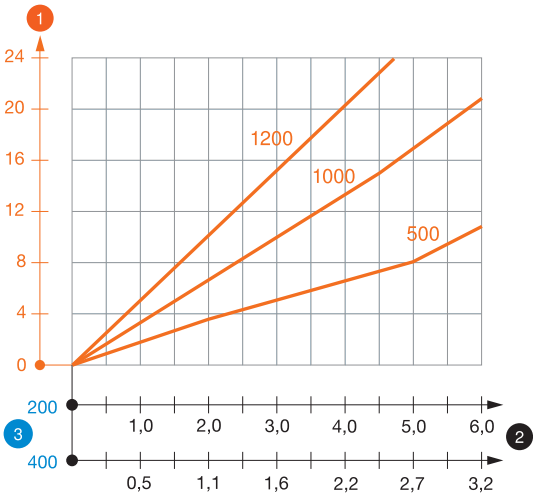
Подвесная стойка US 5

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 травленный €/шт.

Подвесная стойка (U-профиль) с приваренной траверсой.
Для крепления на горизонтальных бетонных перекрытиях и стальных конструкциях.
При двустороннем монтаже кронштейна или при монтаже кронштейна на конце подвески необходимо использовать распорку типа DSK 45.

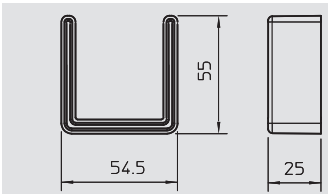
Диаграмма нагрузки на U-образную стойку типа US 5 K VA



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

Значения нагрузки на дюбели для подвески US 5 K

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна + подвесной стойки.
Табличные значения двухсторонней нагрузки действительны для расстояния между осями $a_1 = 10$ см. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей.



Защитный колпачок

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

PE Полиэтилен

Защитный колпачок для стоек US 5.

Стойка US 5

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/шт.

U-образная стойка фиксированной длины. Размеры 50 x 50 мм.
При двустороннем монтаже кронштейна или при монтаже кронштейна на конце подвески необходимо использовать распорку типа DSK 45.



Системы из нержавеющей стали V2A, материал № 1.4301



Распорка

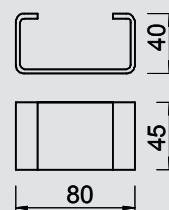
Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
DSK 45 VA4301	25	15,000	6416 48 9

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

Распорка для использования в стойке US 5.

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



Траверса

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 травленный

€/шт.

Траверса для стойки US 5.

При установке траверсы необходимо использовать распорку DSK 45!



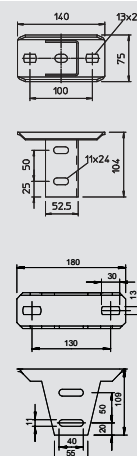
Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
KU 5 V VA4301	1	81,000	6348 92 5

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

Регулируемая траверса для стойки US 5.

При установке траверсы используется распорка типа DSK 47.



Распорка

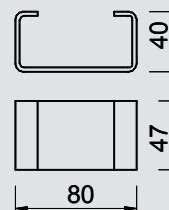
Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
DSK 47 VA4301	25	16,000	6416 50 7

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/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.



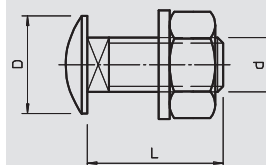
Болт с полукруглой плоской головкой

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/100 шт.

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



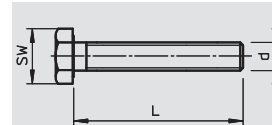
Болт с шестигранной головкой

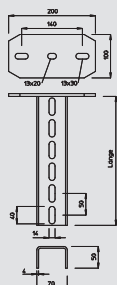
Тип	Размер	Размер L	Размер d	Размер под ключ	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	мм	шт.	кг/100 шт.	
SKS 10X80 VA4401	M10x80	80	10	17	20	7,800	6418 24 8

V4A Сталь нержавеющая 1.4401

€/шт.

Болт с шестигранной головкой для универсального крепления деталей конструкции.





Подвесная стойка US 7

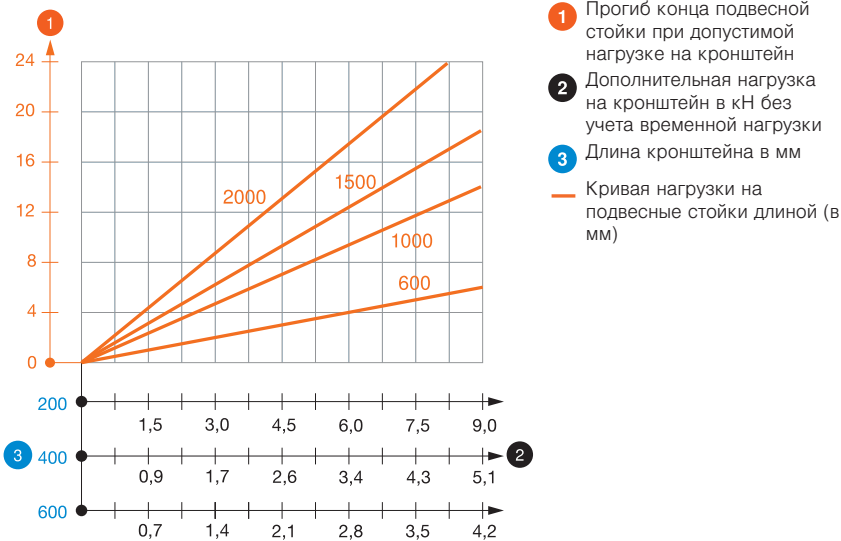


Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Длина кронштейна 200 кН	Длина кронштейна 400 кН	Длина кронштейна 600 кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
US 7 K 20 VA4301	200	4	8,3	5,0	3,5	1	165,800	6338 60 7
US 7 K 30 VA4301	300	4	8,3	5,0	3,5	1	205,200	6338 61 5
US 7 K 40 VA4301	400	4	8,3	5,0	3,5	1	244,600	6338 62 3
US 7 K 50 VA4301	500	4	8,3	5,0	3,5	1	284,000	6338 63 1
US 7 K 60 VA4301	600	4	8,3	5,0	3,5	1	323,400	6338 65 8
US 7 K 70 VA4301	700	4	8,3	5,0	3,5	1	362,800	6338 66 6
US 7 K 80 VA4301	800	4	8,3	5,0	3,5	1	402,200	6338 67 4
US 7 K 90 VA4301	900	4	8,3	5,0	3,5	1	441,600	6338 68 2
US 7 K 100VA4301	1000	4	8,3	5,0	3,5	1	481,000	6338 69 0
US 7 K 110VA4301	1100	4	8,3	5,0	3,5	1	520,400	6338 70 4
US 7 K 120VA4301	1200	4	8,3	5,0	3,5	1	559,800	6338 71 2
US 7 K 140VA4301	1400	4	8,3	5,0	3,5	1	638,600	6338 73 9
US 7 K 150VA4301	1500	4	8,3	5,0	3,5	1	678,000	6338 74 7
US 7 K 200VA4301	2000	4	7,5	4,2	2,9	1	875,000	6338 80 1

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 травленный €/шт.

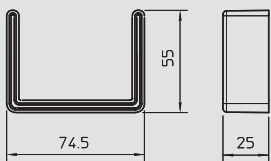
Подвесная стойка (U-профиль) с приваренной траверсой.
Для крепления на горизонтальных бетонных перекрытиях и стальных конструкциях.
При двустороннем монтаже кронштейна или при монтаже кронштейна на конце подвески необходимо использовать распорку типа DSK 61.

Диаграмма нагрузки на U-образную стойку типа US 7 K VA



Значения нагрузки на дюбели для U-образной стойки типа US 7 K

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна + подвесной стойки.
Табличные значения двухсторонней нагрузки действительны для расстояния между осями a1 = 14 см. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей.



Защитный колпачок

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

Защитный колпачок для стоек US 7.



Системы из нержавеющей стали V2A, материал № 1.4301



Стойка US 7

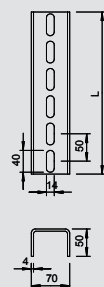
Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
US 7 50 VA4301	500	4	1	200,000	6341 76 4
US 7 100 VA4301	1000	4	1	400,000	6341 81 0
US 7 150 VA4301	1500	4	1	600,000	6341 86 1
US 7 200 VA4301	2000	4	1	800,000	6341 95 0
US 7 300 VA4301	3000	4	1	1 192,000	6341 96 9
US 7 600 VA4301	6000	4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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

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

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



Соединитель U-образных стоек

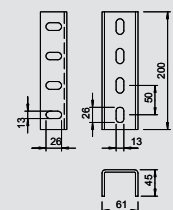
Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VUS 7 VA4301	10	110,000	6018 40 8

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

Соединитель для крепления стоек US 7.

Включает соответствующий крепежный материал.



Распорка

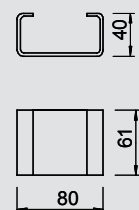
Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DSK 61 VA4301	20	25,000	6416 52 7

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

Распорка для использования в стойках US 7.

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



Траверса усиленная

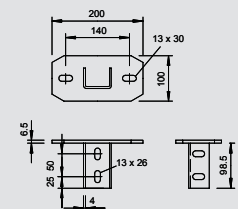
Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KUS 7 VA4301	1	140,000	6349 27 7

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 травленный

€/шт.

Траверса для больших нагрузок для стоек US 7.

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



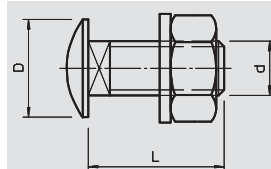
Болт с полукруглой плоской головкой

Тип	Размер мм	Раз- мер L мм	Раз- мер d мм	Раз- мер D мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FRS 12X25 VA4301	M12 x 25	25	12	30	25	6,400	6406 75 0

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/100 шт.

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



Траверса регулируемая

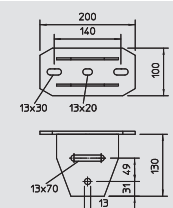
Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KU 7 VQP VA4301	1	157,000	6349 19 6

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 травленный

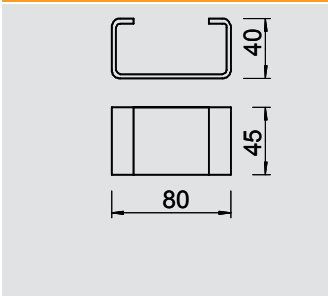
€/шт.

Регулируемая траверса для стойки US 7.

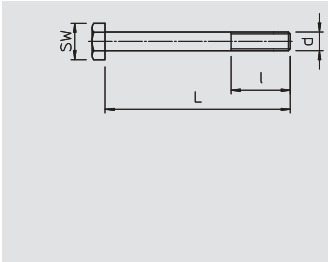
Крепежный материал (2 болта с шестигранной головкой SKS 12x100 и распорку DSK 45) заказывается отдельно



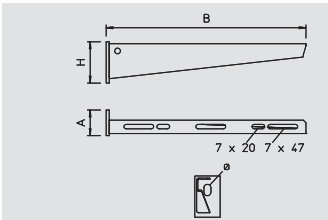
Системы из нержавеющей стали V2A, материал № 1.4301



Тип	Распорка		
	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DSK 45 VA4301	25	15,000	6416 48 9
V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/шт.			
Распорка для использования в стойке US 5.			
Распорка используется для повышения стабильности во всех случаях, в которых возможна деформация стойки при затягивании траверсы с использованием сквозных болтов с шестигранной головкой.			



Тип	Размер мм	Размер L мм	Размер I мм	Размер d мм	Размер под ключ мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SKS 12X80 VA4401	M12 x 80	80	30	12	19	20	11,800	6418 27 9
SKS 12X100VA4401	M12 x 100	100	30	12	19	20	12,600	6418 36 8
SKS 12X110VA4401	M12 x 110	110	30	12	19	20	14,500	6418 37 6
V4A Сталь нержавеющая 1.4401 €/шт.								
Болт с шестигранной головкой для универсального крепления деталей конструкции.								



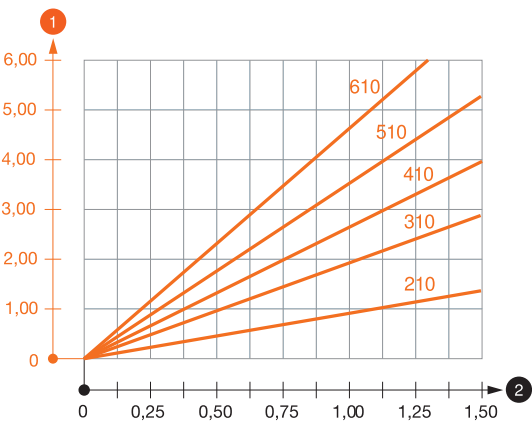
Тип	Ширина мм	Размер Н мм	Размер а мм	Диаметр отверстия мм	Нагрузка (F) кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AW 15 11 VA4301	110	50	40	11	1,5	30	14,100	6421 00 8
AW 15 21 VA4301	210	60	40	11	1,5	30	25,600	6421 02 4
AW 15 31 VA4301	310	65	40	11	1,5	30	32,500	6421 03 2
AW 15 41 VA4301	410	70	40	11	1,5	30	55,000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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 травленный €/шт.

Настенный/опорный кронштейн для малых нагрузок

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

Диаграмма нагрузки на кронштейн AW 15 VA



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

Значения нагрузки на дюбели для настенного / зажимного кронштейна AW 15

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





Настенный и опорный кронштейн AWG 15

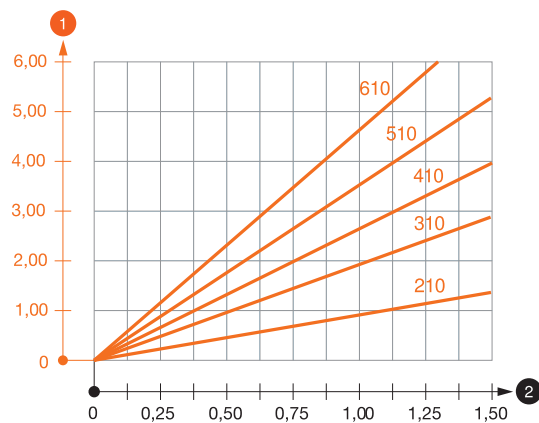
Тип	Ширина мм	Размер H мм	Размер a мм	Диаметр отверстия мм	Нагрузка (F) кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AWG 15 11VA4301	110	50	40	11	1,5	30	13,000	6420 62 5
AWG 15 21VA4301	210	60	40	11	1,5	30	25,000	6420 62 8
AWG 15 31VA4301	310	65	40	11	1,5	30	33,000	6420 63 1
AWG 15 41VA4301	410	70	40	11	1,5	30	53,000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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 травленный €/шт.

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

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

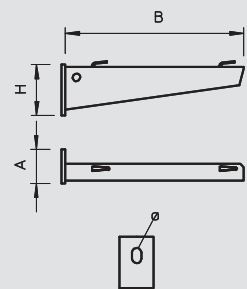
Диаграмма нагрузки на кронштейн типа AW G 15

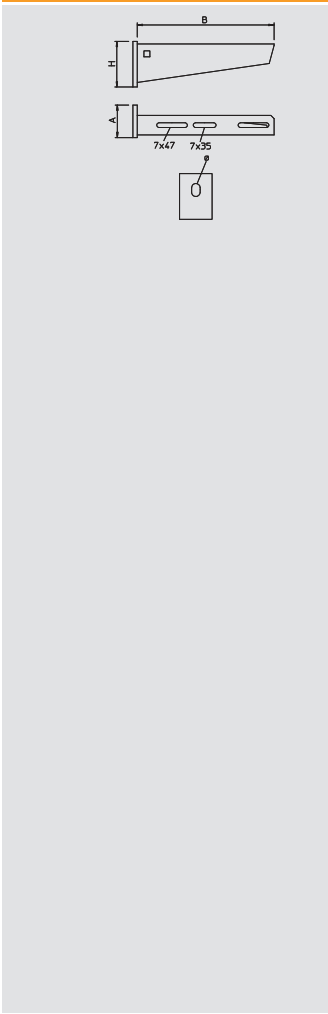


- 1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн
 - 2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
- Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)

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

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





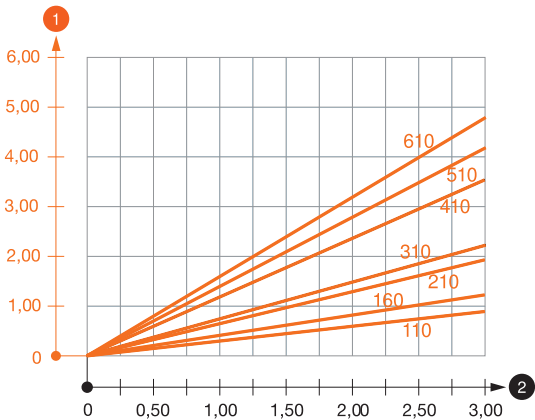
Настенный и опорный кронштейн AW 30

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 травленный €/шт.

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

Диаграмма нагрузки на кронштейн AW 30 VA



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

Значения нагрузки на дюбели для настенного / зажимного кронштейна AW 30

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



Системы из нержавеющей стали V2A, материал № 1.4301



Настенный и опорный кронштейн AW 55

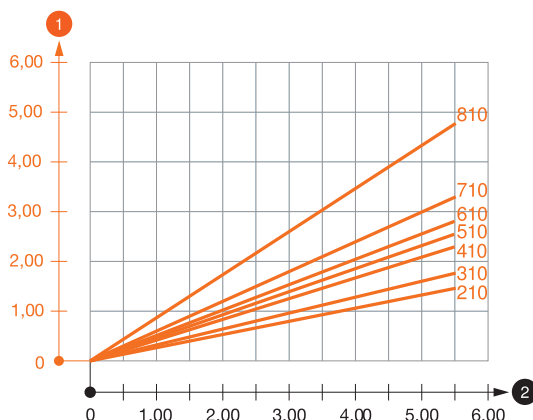
Тип	Ширина мм	Размер Н мм	Размер а мм	Диаметр отверстия мм	Нагрузка (F) кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AW 55 21 VA4301	210	90	50	13,5	5,5	1	77,000	6443 06 3
AW 55 31 VA4301	310	110	50	13,5	5,5	1	123,000	6443 06 7
AW 55 41 VA4301	410	130	50	13,5	5,5	1	167,000	6443 07 1
AW 55 51 VA4301	510	145	60	13,5	5,5	1	249,000	6443 07 5
AW 55 61 VA4301	610	165	60	13,5	5,5	1	305,000	6443 07 9
AW 55 71 VA4301	710	195	60	13,5	5,5	1	445,000	6443 08 3

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 травленный €/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. Просьба использовать для этого подходящие распорки!

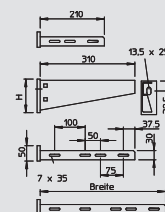
Диаграмма нагрузки на кронштейн AW 55



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

Значения нагрузки на дюбели для настенного / зажимного кронштейна AW 55

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

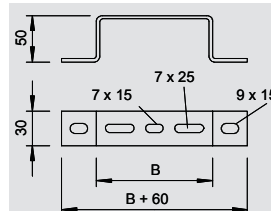


Дистанционная скоба

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

V4A Сталь нержавеющая 1.4401 €/шт.

Скоба для кабельных и проволочных лотков.



Фиксирующий угол

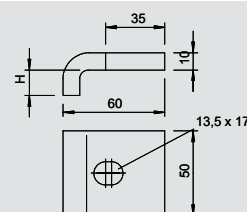
Тип	Высота мм	Нагрузка (F) кН	Винт	Уп. пар	Вес кг/100 пар	Арт.-№
KWH 5 VA4301	5	5,7	M12 x 40	10	65,000	6355 30 7
KWH 10 VA4301	10	5,7	M12 x 50	10	69,000	6355 31 5
KWH 15 VA4301	15	5,7	M12 x 50	10	73,000	6355 32 3
KWH 20 VA4301	20	5,7	M12 x 60	10	79,000	6355 33 1
KWH 25 VA4301	25	5,7	M12 x 60	10	83,000	6355 35 8

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/пара

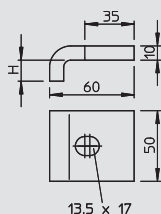
Фиксирующий угол с болтом KWH с Г-образной головкой для крепления на профильной рейке CPS 5.

Фиксирующий угол следует подогнать по толщине материала конструкции.

Фиксирующий угол используется в комбинации с профильными рейками с шириной шлица 22 мм (например, типа CPS 5).



Системы из нержавеющей стали V2A, материал № 1.4301



Фиксирующий угол

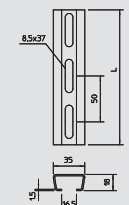
Тип	Высота мм	Нагрузка (F) кН	Винт	Уп. пар	Вес кг/100 пар	Арт.-№
KWS 5 VA4301	5	5,7	M12 x 40	10	69,000	6355 40 4
KWS 10 VA4301	10	5,7	M12 x 50	10	69,000	6355 41 2
KWS 15 VA4301	15	5,7	M12 x 50	10	73,000	6355 42 0
KWS 20 VA4301	20	5,7	M12 x 60	10	79,000	6355 43 9
KWS 25 VA4301	25	5,7	M12 x 60	10	83,000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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/пара

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

Фиксирующий угол следует подогнать по толщине материала конструкции.



Профильная рейка

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/100 м

Профильная рейка со шлицем шириной 16-17 мм

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/100 м

Тяжелая перфорированная профильная рейка с шириной шлицев 18 мм.

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

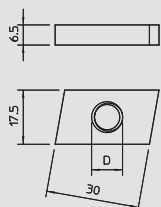
Тяжелая профильная рейка. С фиксированной длиной, с прямоугольными отверстиями и шлицем шириной 22 мм.

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/100 м

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



Скользящая гайка

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

V4A Сталь нержавеющая 1.4401

€/100 шт.

Скользящая гайка для профильных шин со шлицем шириной 18 мм.

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

V4A Сталь нержавеющая 1.4401

€/100 шт.

Скользящая гайка для профильных шин со шлицем шириной 22 мм.



Системы из нержавеющей стали V2A, материал № 1.4301

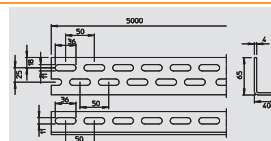


Стальной профиль

Тип	Длина мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
WP 40 65 VA4301	5000	1	240,000	6373 06 2

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

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

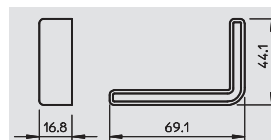


Защитный колпачок

Тип	Цвет	Уп. шт.	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

Защитный колпачок для углового профиля типа WE 40/65.

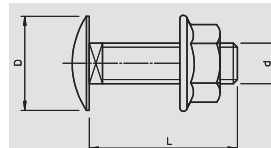


Болт с полукруглой плоской головкой и комбинированной гайкой V2A

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

Болт с полукруглой плоской головкой в комплекте с комбинированной гайкой.

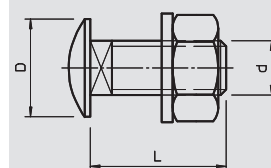


Болт с полукруглой плоской головкой с шайбой и гайкой

Тип	Размер мм	Раз- мер L мм	Раз- мер d мм	Раз- мер D мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FRSB 6X12 VA4301	M6 x 12	12	6	13,5	100	0,760	6406 52 1
FRSB 6X16 VA4301	M6x16	15	6	13,5	100	0,900	6406 55 6
FRSB 6X20 VA4301	M6x20	20	6	13,5	100	1,000	6406 60 2
FRS 8X16 VA4301	M8x16	16	8	20	50	2,200	6406 69 6
FRS 8X20 VA4301	M8x20	20	8	20	50	2,100	6406 80 7
FRS 8X25 VA4301	M8x25	25	8	20	50	2,300	6406 81 5
FRS 8X35 VA4301	M8x35	35	8	20	50	2,700	6406 82 3
FRS 10X20 VA4301	M10x20	20	10	24	50	3,900	6406 86 6
FRS 10X25 VA4301	M10x25	25	10	24	50	4,500	6406 71 8
FRS 10X30 VA4301	M10x30	30	10	24	50	4,500	6406 72 6
FRS 12X25 VA4301	M12 x 25	25	12	30	25	6,400	6406 75 0
FRS 12X30 VA4301	M12x30	30	12	30	25	6,800	6406 76 9

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

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

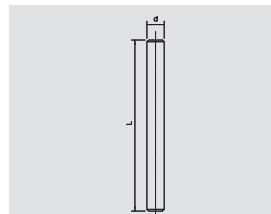


Стержень с резьбой

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

Стержень с резьбой в соответствии с DIN 976.

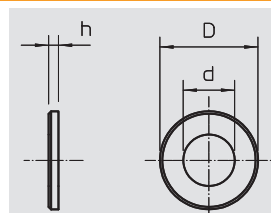


Шайба

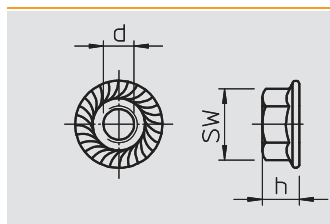
Тип	Резьба	Раз- мер d мм	Раз- мер D мм	Раз- мер h мм	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
966 M6 VA	M6	6,4	12	1,6	10000	100	0,114	3402 30 4
966 M8 VA	M8	8,4	16	1,6	5000	100	0,214	3402 31 2
966 M10 VA	M10	10,5	20	2	3000	100	0,408	3402 32 0
966 M12 VA	M12	13	24	2,5	2400	100	0,627	3402 33 9

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

Шайба в соответствии с DIN 125. Форма А, для универсального применения.



Системы из нержавеющей стали V2A, материал № 1.4301



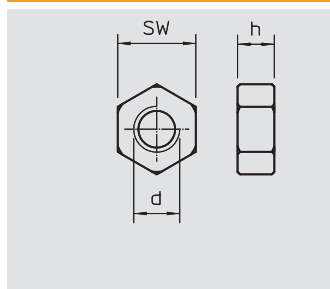
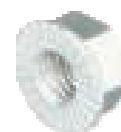
Комбинированная гайка

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/100 шт.

Комбинированная гайка со спрессованной шайбой



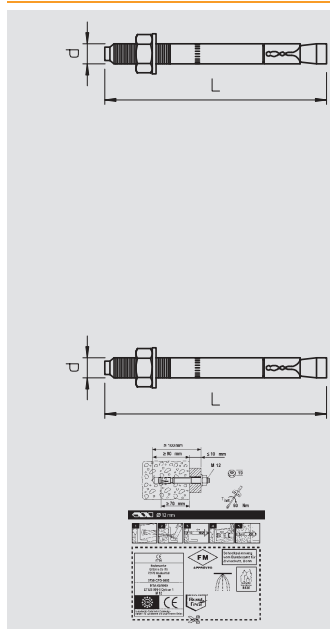
Шестигранная гайка

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/100 шт.

Шестигранная гайка по DIN 934 с метрической резьбой.



Анкерный болт

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

V4A Сталь нержавеющая 1.4401

€/100 шт.

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

Европейская техническая лицензия №: ETA0-1/0015

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

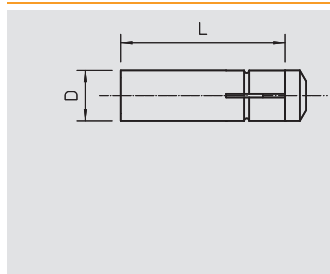
Тип	Резьба	Раз- мер L мм	Раз- мер d мм	Диапазон зажима мм	допуст. диапазон нагр. в зоне растяж. кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FAZ II 810VA4401	M8	77	8	10	2,4	50	0,000	3498 50 9
FAZ II 830VA4401	M8	97	8	30	2,4	50	0,000	3498 48 7
FAZ II 10/50 V4A	M10	115	10	50	4,3	20	8,280	3498 83 5

V4A Сталь нержавеющая 1.4401

травленный

€/100 шт.

* GS= размер шайбы



Забивной анкер

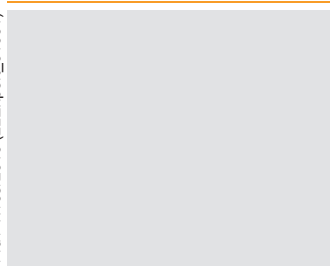
Тип	Резьба	Раз- мер D мм	Раз- мер L мм	Глубина винчивания мин-макс мм	допуст. диапазон нагр. в зоне растяж. кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FZEA II 10X40 VA	M8	10	40	11-17	1,5	100	1,550	3492 14 5
FZEA II 12X40 VA	M10	12	40	13-19	1,5	100	2,075	3492 15 0

V4A Сталь нержавеющая 1.4401

€/100 шт.

Забивной анкер с внутренней резьбой в стальном исполнении.

№ лицензии: Z-21,1-958



Забивной стержень

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

C Сталь **G** гальванически оцинкованный

€/шт.

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



Системы из нержавеющей стали V2A



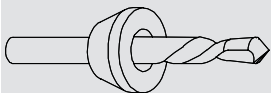
Системы из нержавеющей стали V2A, материал № 1.4301

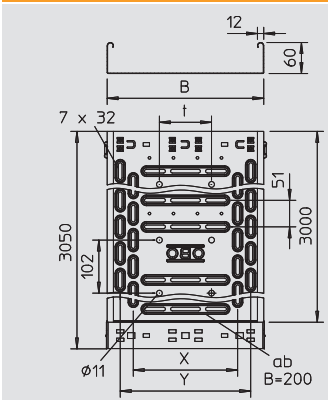


Универсальное сверло

Тип	Диаметр отверстия мм	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FZUB 10X40	10	10	1	11,800	3492 33 8
FZUB 12X40	12	10	1	12,200	3492 36 2

C Сталь без обработки поверхности €/шт.
Универсальное сверло для создания гнезд крепления SDS, необходимо для правильного монтажа анкера FZEA.





Кабельный лоток RKSM

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Полезное поперечное сечение см²	Размер x мм	Размер y мм	Размер t мм	доп. нагрузка: м кН/м кН/м	Вес кг/100 м	Арт.-№
RKSM 610 VA4301	100	0,75	3050	58	—	50	—	0,9 0,5	134,300	6047 61 3
RKSM 615 VA4301	150	0,75	3050	88	50	100	—	1,0 0,55	157,700	6047 63 2
RKSM 620 VA4301	200	0,75	3050	118	100	150	—	1,0 0,55	183,000	6047 64 0
RKSM 630 VA4301	300	0,75	3050	178	200	250	100	1,0 0,55	239,000	6047 65 6
RKSM 640 VA4301	400	0,9	3050	238	300	350	200	1,35 0,8	331,300	6047 69 1
RKSM 650 VA4301	500	0,9	3050	298	400	450	300	1,35 0,8	392,300	6047 72 1
RKSM 660 VA4301	600	0,9	3050	358	450	550	400	1,35 0,8	453,330	6047 73 7

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 травленный €/м

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

Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 20 дБ, с крышкой 50 дБ.
Кабельный лоток с системой встроенных соединителей для быстрого и экономичного монтажа. В комплекте со всеми необходимыми соединительными компонентами. С продольной перфорацией основания (7 x 20 мм), предусмотренной для монтажа кронштейнов, при ширине от 200 мм с поперечными бороздами 7 x 32 мм для вентиляции кабеля. С перфорацией 11 мм для подвеса с помощью стержней с резьбой. Сплошная перфорация боковой стенки 7 x 20 мм, используемая в качестве отверстий для соединителей.

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

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

Сплошное уравнивание потенциалов обеспечивается без дополнительных деталей.

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток RKSM 60



Системы из нержавеющей стали V2A, материал № 1.4301



Кабельный лоток MKS

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

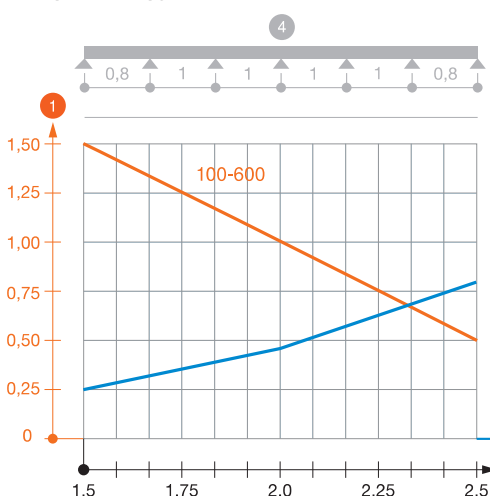
€/м

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

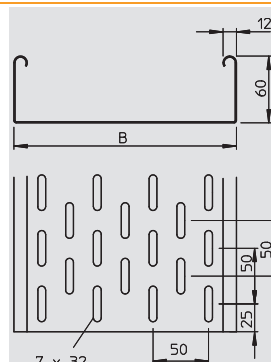
Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 20 дБ, с крышкой 50 дБ.

Соединительные детали заказываются отдельно.

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток MKS 60 VA



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



Кабельный лоток MKSU

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/м

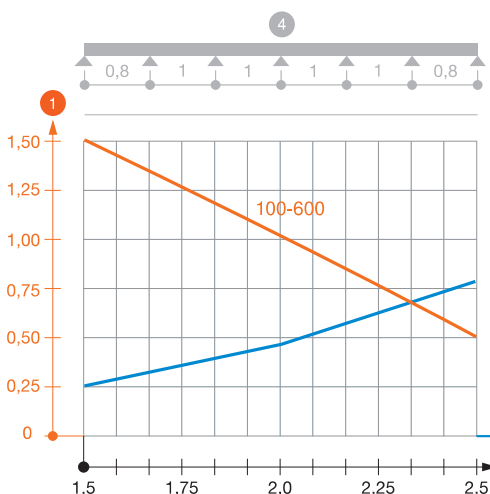
MKSU 60 = Система кабельных лотков для средних нагрузок с высотой боковой стенки 60 мм.

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

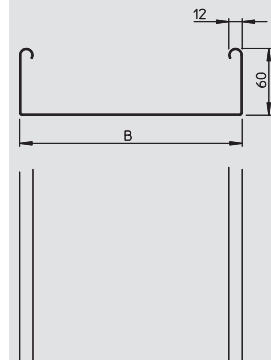
Кабельный лоток с двух сторон имеет соединительные отверстия.

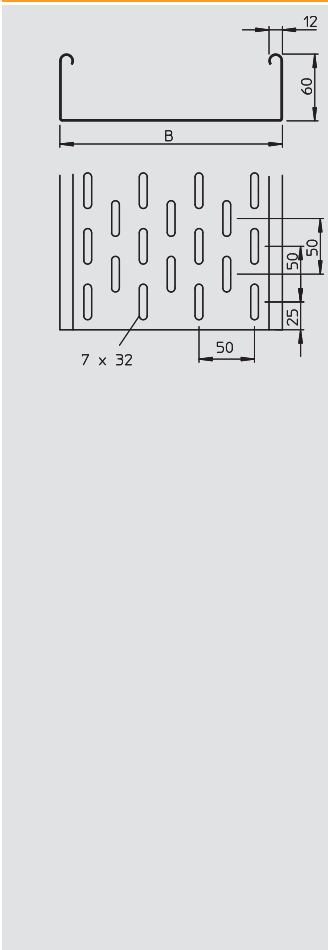
Соединительные детали необходимо заказывать отдельно.

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток MKSU 60 VA



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





Кабельный лоток SKS



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

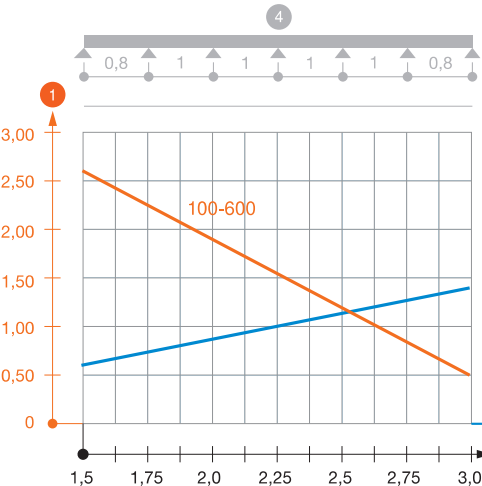
V2A Сталь нержавеющая 1.4301 € / м

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

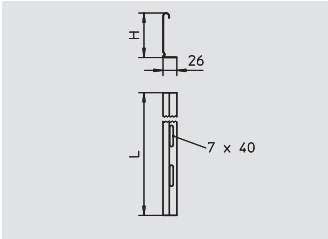
Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 20 дБ, с крышкой 50 дБ.

Соединительные детали заказываются отдельно.

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток SKS 60



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

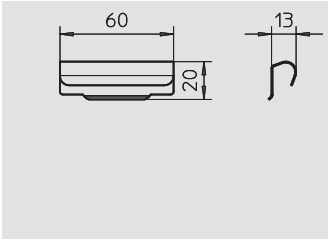


Разделительная полочка

Тип	Размер H мм	Размер L мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 60 VA4301	60	3000	45	0,000	6062 08 4

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 € / м

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

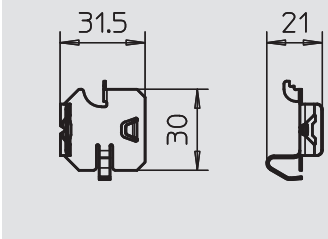


Соединитель разделительных полочек

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4310 € / шт.

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



Фиксатор для крепления разделительной полочки

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4310 € / 100 шт.

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



Системы из нержавеющей стали V2A, материал № 1.4301



Кабельный лоток DKS

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Полезное поперечное сечение см²	доп. нагрузка:				Вес кг/100 м	Арт.-№
					1,5 м	1,75 м	2,0 м	2,5 м		
DKS 610 VA4301	100	0,8	3000	58	1,0	0,8	0,5	0,35	157,000	6085 60 1
DKS 620 VA4301	200	0,8	3000	118	1,0	0,8	0,5	0,35	213,000	6085 62 8
DKS 630 VA4301	300	0,8	3000	178	1,0	0,8	0,5	0,35	214,000	6085 63 6
DKS 640 VA4301	400	1	3000	238	1,1	0,9	0,75	0,45	294,000	6085 64 4
DKS 650 VA4301	500	1	3000	298	1,1	0,9	0,75	0,45	350,000	6085 65 2
DKS 660 VA4301	600	1	3000	358	1,1	0,9	0,75	0,45	437,000	6085 66 0

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/м

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

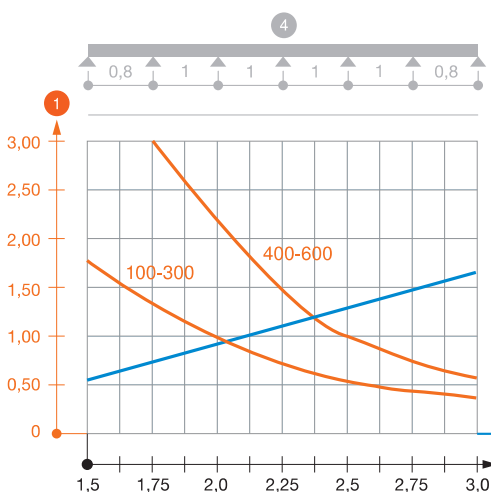
Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 20 дБ, с крышкой 50 дБ.

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

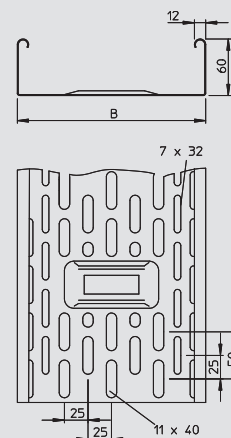
Проходной изолятор при ширине 200 мм и более.

Соединительные детали необходимо заказывать отдельно.

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток DKS 60 VA



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



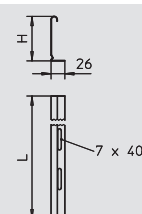
Разделительная полочка

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/м

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



Соединитель разделительных полочек

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4310

€/шт.

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



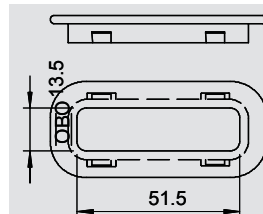
Предохранительное кольцо

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

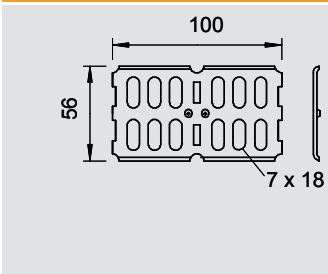
PE Полиэтилен

€/шт.

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



Системы из нержавеющей стали V2A, материал № 1.4301



Продольный соединитель

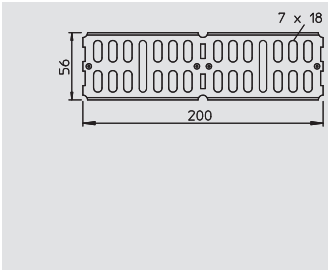
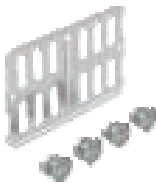


Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RLVK 60 VA4301	60	10	8,800	6067 65 4

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/шт.

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

Включает соответствующий крепёжный материал.



Угловой соединитель

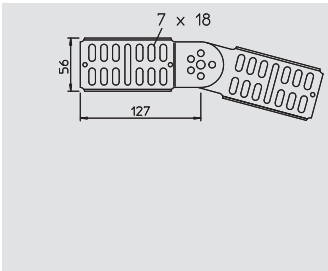


Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RWVL 60 VA4301	60	10	17,500	6067 66 2

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/шт.

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

Включает соответствующий крепёжный материал.



Шарнирный соединитель

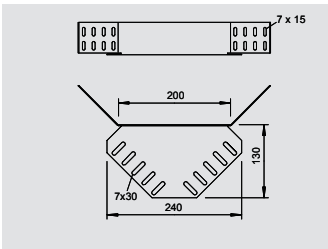


Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RGV 60 VA4301	60	10	24,000	7082 25 8

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/шт.

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

Включает соответствующий крепёжный материал.



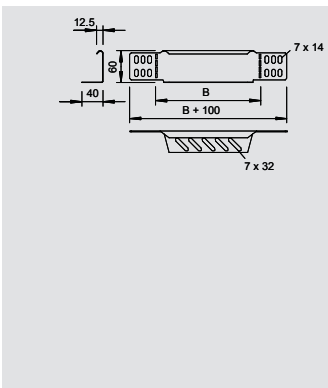
Угловой элемент

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/шт.

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

Крепёжный материал необходимо заказывать отдельно.



Переходник/Концевик

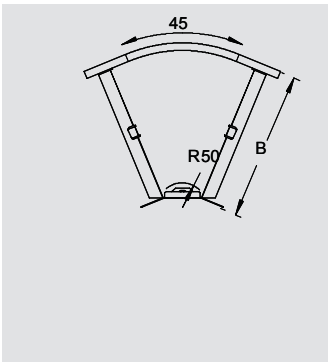


Тип	Высота боковой стенки мм	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RWEB 610 VA4301	60	100	1	9,000	7109 81 4
RWEB 620 VA4301	60	200	1	18,000	7109 83 0
RWEB 630 VA4301	60	300	1	26,000	7109 85 7
RWEB 640 VA4301	60	400	1	34,000	7109 87 3
RWEB 650 VA4301	60	500	1	42,000	7109 90 3
RWEB 660 VA4301	60	600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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/шт.

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

Включает соответствующий крепёжный материал.



Угловая секция 45°



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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/шт.

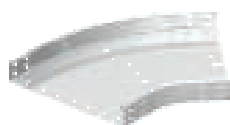
Горизонтальная угловая секция 45° для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 60 мм.

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

В комплекте с соответствующими крепежными элементами.



Системы из нержавеющей стали V2A, материал № 1.4301



Угловая секция 45°

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

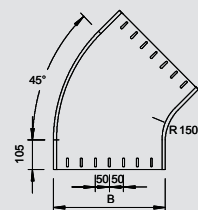
V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

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

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

Материал крепления заказывается отдельно.



Угловая секция 90°

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

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

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии.

В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

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

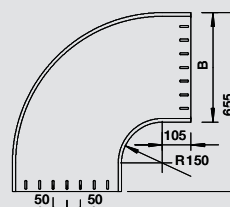
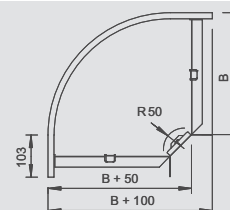
V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

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

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

Материал крепления заказывается отдельно.



Т-образное/крестовое соединение

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

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

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии.

В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

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

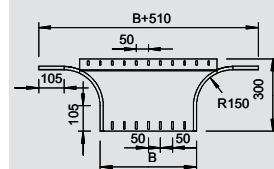
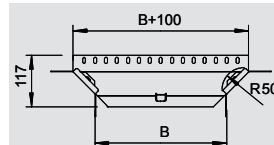
V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

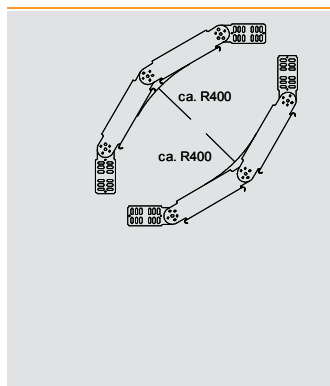
Соединение неперфорированное для горизонтального и вертикального использования. Для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 60 мм.

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

Материал крепления заказывается отдельно.



Системы из нержавеющей стали V2A, материал № 1.4301



Регулируемый угол 90° вертикальный

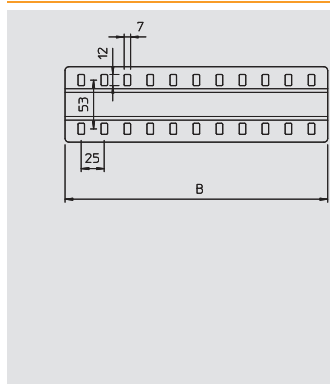
Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RGBV 610 VA4301	100	1	172,000	7138 11 3
RGBV 620 VA4301	200	1	218,000	7138 12 1
RGBV 630 VA4301	300	1	265,000	7138 14 8
RGBV 640 VA4301	400	1	311,000	7138 15 6
RGBV 660 VA4301	600	1	449,000	7138 17 2

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

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

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



Стыковая планка

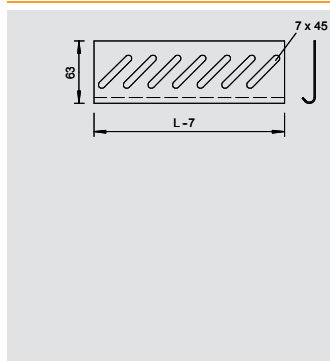
Тип	Ширина мм	Количество винтов шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SSLB 100 VA4301	85	2	20	7,700	7070 35 3
SSLB 200 VA4301	185	2	20	16,700	7070 36 1
SSLB 300 VA4301	285	3	20	25,700	7070 36 5
SSLB 400 VA4301	385	4	20	34,700	7070 36 9
SSLB 500 VA4301	485	5	20	43,700	7070 37 3
SSLB 600 VA4301	585	6	20	52,700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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

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

В комплекте с соответствующим крепежным материалом.



Донная пластина

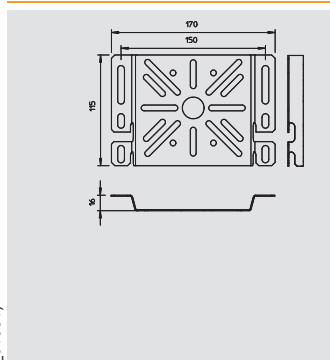
Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BEB 100 VA4301	100	100	5,500	7084 01 3
BEB 200 VA4301	200	100	11,400	7084 04 8
BEB 300 VA4301	300	100	17,200	7084 06 4
BEB 400 VA4301	400	100	23,100	7084 08 0
BEB 500 VA4301	500	50	29,000	7084 10 2
BEB 600 VA4301	600	50	35,000	7084 12 9

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

Для усиления дна на концах лотка и для защиты кабеля.

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



Монтажная пластина

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

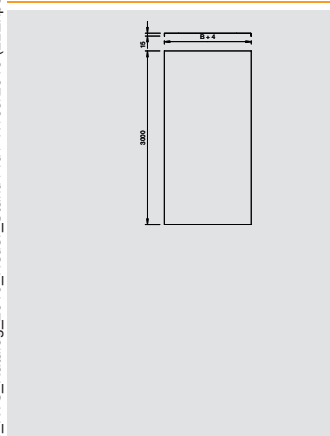
V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

Монтажная пластина для крепления деталей к боковой стенке кабельного лотка.

Крепление к боковой стенке проволочного лотка производится без применения болтов путем загиба накладок. Крепление к боковой стенке листового кабельного лотка и кабельного лотка лестничного типа производится с помощью 2-х болтов с полукруглой плоской головкой. Благодаря центральному отверстию в монтажной пластине к ней легко крепится монтажная коробка B9/T с помощью болта, входящего в комплект поставки.

Болт FRBS 6x12 необходимо заказать отдельно.



Крышка неперфорированная

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/м

Неперфорированная крышка для кабельных и проволочных лотков.

При повышенных ветровых нагрузках необходимы дополнительные средства фиксации.

Шириной от 500 мм и больше с поперечным гофром.



Системы из нержавеющей стали V2A, материал № 1.4301



Фиксатор крышки универсальный

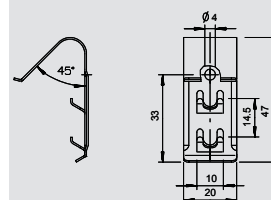
Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
DKU 60 VA4310	60	0,650	6065 60 0
DKU 120 VA4310	120	0,650	6065 61 0

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/100 шт.

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

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



Крышка с поворотным фиксатором

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

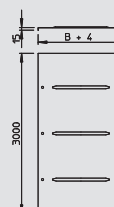
V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/м

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

При повышенных ветровых нагрузках необходимы дополнительные средства фиксации.

Шириной от 500 мм и больше с поперечным гофром.



Поворотный фиксатор

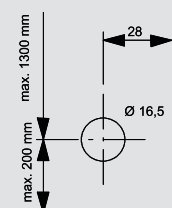
Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
DRLM 316 VA4301	10	2,800	6222 35 8

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

Фиксатор для дополнительного монтажа.

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



Крышка для угловой секции 45°

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

Крышка угловой секции 45° с предварительно установленными зажимами.

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

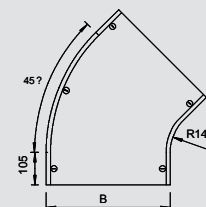
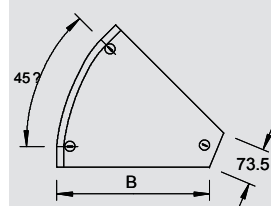
Тип	Ширина	Толщина материала	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	шт.	кг/100 шт.	
DFB 45 400VA4301	400	1,25	1	142,500	7133 94 4
DFB 45 500VA4301	500	1,25	1	180,000	7133 95 2
DFB 45 600VA4301	600	1,25	1	230,000	7133 97 9

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

Крышка угловой секции 45° с предварительно установленными зажимами.

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



Крышка для угловой секции 90°

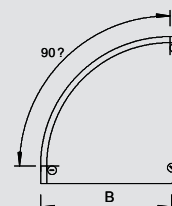
Тип	Ширина	Толщина материала	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	шт.	кг/100 шт.	
DFB 90 100VA4301	100	1	1	70,000	7134 90 8
DFB 90 200VA4301	200	1	1	130,000	7134 91 6
DFB 90 300VA4301	300	1	1	195,000	7134 92 4

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

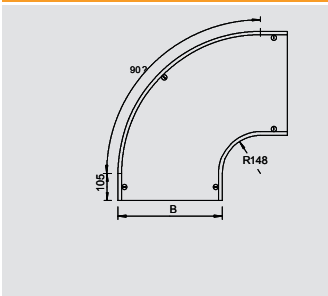
€/шт.

Крышка угловой секции 90° с предварительно установленными зажимами.

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



Системы из нержавеющей стали V2A, материал № 1.4301

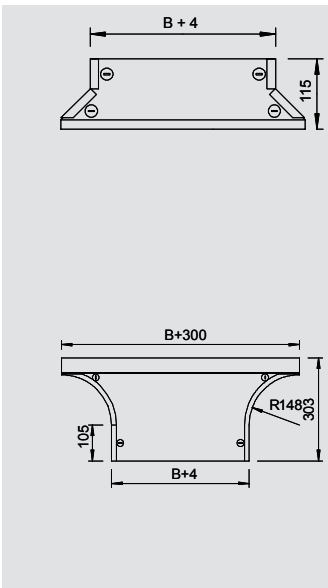


Крышка для угловой секции 90°

Тип	Ширина	Толщина материала	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	мм			
DFAA 90 400VA4301	400	1,25	1	275,000	7136 93 2
DFAA 90 500VA4301	500	1,25	1	470,000	7136 94 0
DFAA 90 600VA4301	600	1,25	1	607,000	7136 96 7

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/шт.

Крышка угловой секции 90° с предварительно установленными зажимами.
Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.



Крышка для Т-образного/крестового соединения

Тип	Ширина	Толщина материала	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	мм			
DFAA 100 VA4301	100	1	1	52,500	7136 90 0
DFAA 200 VA4301	200	1	1	72,000	7136 91 9
DFAA 300 VA4301	300	1	1	92,000	7136 92 7

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/шт.

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

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

Тип	Ширина	Толщина материала	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	мм			
DFAA 400 VA4301	400	1,25	1	111,500	7136 93 5
DFAA 500 VA4301	500	1,25	1	159,000	7136 94 3
DFAA 600 VA4301	600	1,25	1	183,500	7136 97 8

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/шт.

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

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



Системы из нержавеющей стали V2A, материал № 1.4301



Проволочный лоток GR-Magic®

Тип	Ширина мм	Диаметр проволоки мм	Длина мм	Полезное поперечное сечение см²	доп. нагрузка:			Вес кг/100 м	Арт.-№
					1,0 м	1,5 м	2,0 м		
GRM 35 50VA4301	50	3,9	3000	17,5	0,25	0,11	0,1	45,000	6000 05 4
GRM 35 100VA4301	100	3,9	3000	35	0,25	0,11	0,1	49,000	6000 05 5
GRM 35 150VA4301	150	3,9	3000	52,5	0,25	0,11	0,1	62,600	6000 05 6
GRM 35 200VA4301	200	3,9	3000	70	0,3	0,14	0,1	76,300	6000 05 7
GRM 35 300VA4301	300	4,8	3000	105	0,75	0,22	0,15	157,900	6000 05 9

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

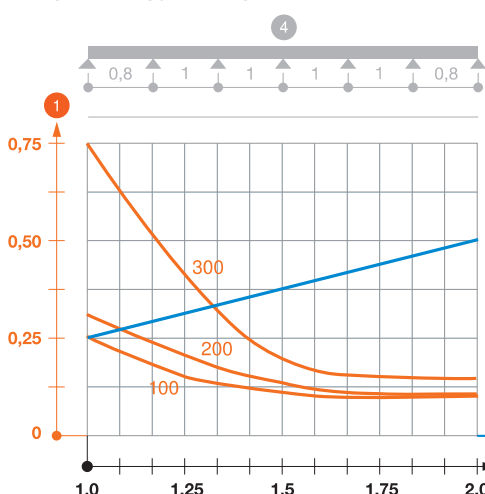
€/м

Проволочный лоток с соответствующим соединителем с высотой боковой стенки 35 мм.

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

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

Диаграмма нагрузки на проволочный лоток GR-Magic 35



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

Тип	Ширина мм	Диаметр проволоки мм	Длина мм	Полезное поперечное сечение см²	доп. нагрузка:			Вес кг/100 м	Арт.-№
					1,0 м	1,5 м	2,0 м		
GRM 55 50VA4301	50	3,9	3000	16	0,25	0,12	0,08	67,000	6001 07 0
GRM 55 100VA4301	100	3,9	3000	40	0,25	0,12	0,08	75,000	6001 07 2
GRM 55 150VA4301	150	3,9	3000	63	0,25	0,12	0,08	88,000	6001 07 4
GRM 55 200VA4301	200	3,9	3000	87	0,25	0,12	0,08	97,000	6001 07 6
GRM 55 300VA4301	300	4,8	3000	129	0,6	0,28	0,25	200,000	6001 07 8
GRM 55 400VA4301	400	4,8	3000	175	0,6	0,28	0,25	243,000	6001 08 0
GRM 55 500VA4301	500	4,8	3000	220	0,75	0,38	0,25	287,000	6001 08 2
GRM 55 600VA4301	600	4,8	3000	265	0,75	0,38	0,25	331,000	6001 08 5

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

травленный

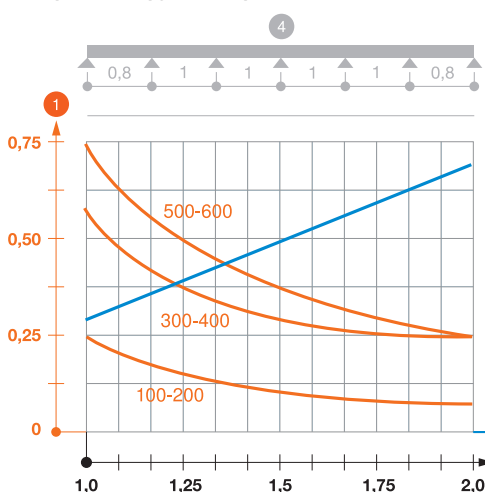
€/м

Проволочный лоток с соединителем соответствующей формы со сторонами высотой 55 мм.

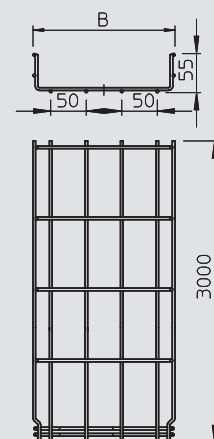
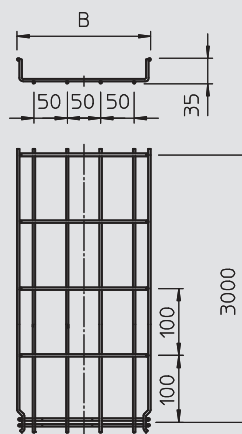
Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 15 дБ, с крышкой 25 дБ.

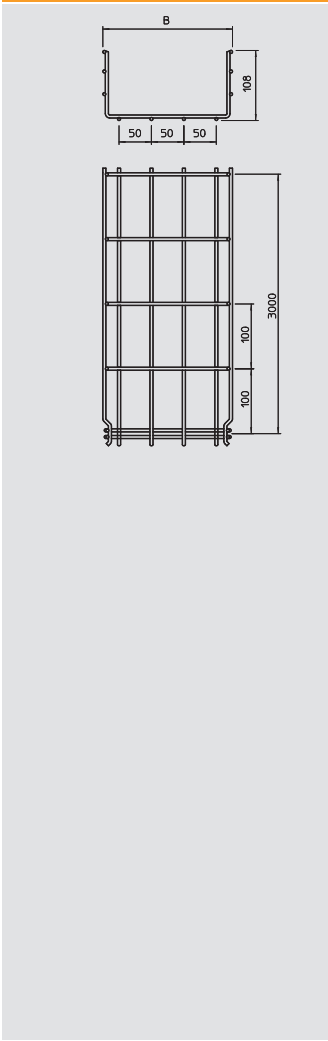
Для проволочного лотка не нужны дополнительные соединительные детали, так как его секции необходимо просто установить одну в другую. Размер ячеек составляет 50 x 100 мм (исключение GRM 55/50 = 20 x 100 мм).

Диаграмма нагрузки на проволочный лоток GRM 55 VA

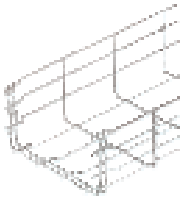


- 1 Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный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





Проволочный лоток GR-Magic®



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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 травленный €/м

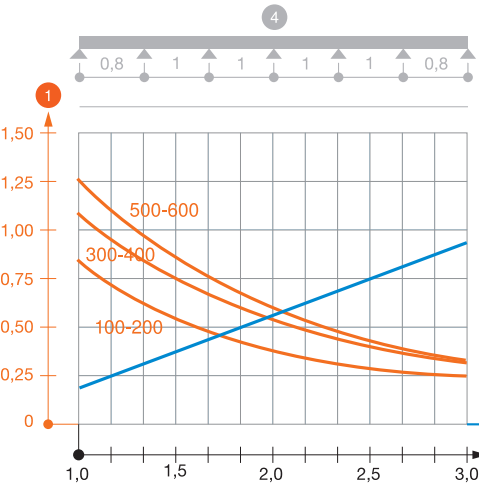
Проволочный лоток с соединителем соответствующей формы с высотой боковой стенки 105 мм.
Нет необходимости в дополнительных соединителях.

Просто вставьте детали одну в другую.

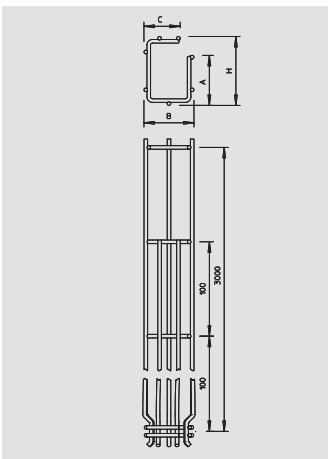
Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 15 дБ, с крышкой 25 дБ.

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

Диаграмма нагрузки на проволочный лоток типа GRM 105



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

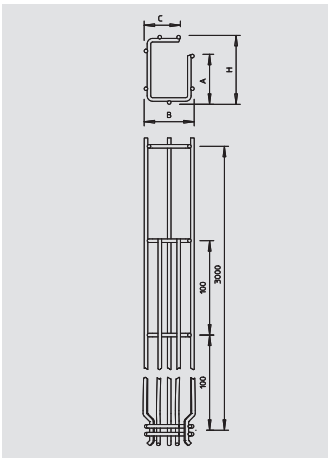


G-образный проволочный лоток GR-Magic, высота боковой стенки 50 мм

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/м

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

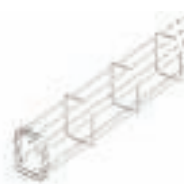


G-образный проволочный лоток GR-Magic, высота боковой стенки 75 мм

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/м

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



Системы из нержавеющей стали V2A, материал № 1.4301



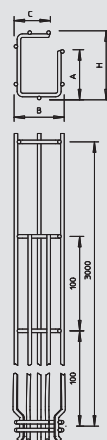
G-образный проволочный лоток GR-Magic, высота боковой стенки 125 мм

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/м

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



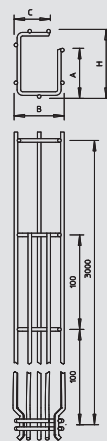
G-образный проволочный лоток GR-Magic, высота боковой стенки 150 мм

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/м

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



Разделительная полочка

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/м

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



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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/м

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

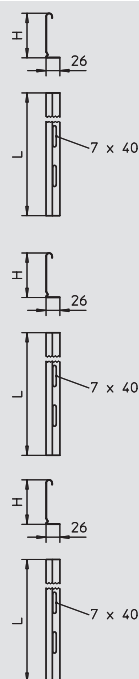


Тип	Раз-мер Н мм	Раз-мер L мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 85 VA4301	85	3000	45	0,000	6062 17 3

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/м

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



Соединитель разделительных полочек

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4310

€/шт.

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

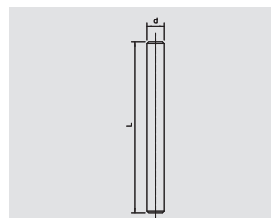
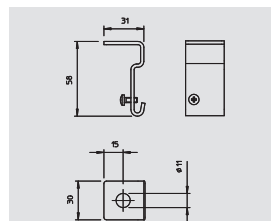
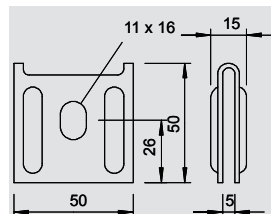
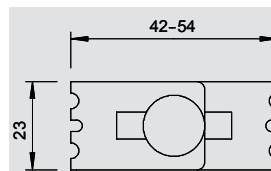
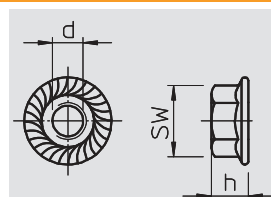
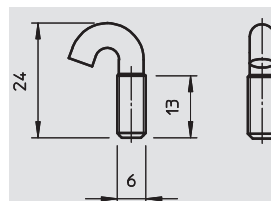


Системы из нержавеющей стали V2A

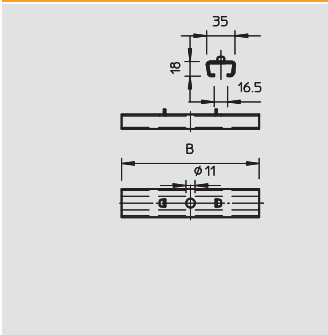




Technical drawing of a mechanical part with dimensions: 40, 153, 101, 21, M8, 26, and a small dimension 'h'.



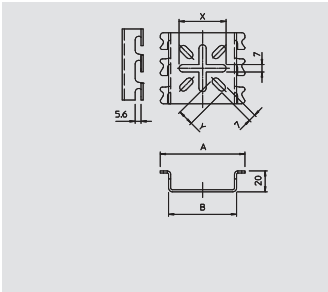
Системы из нержавеющей стали V2A, материал № 1.4301



Центральный потолочный подвес

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

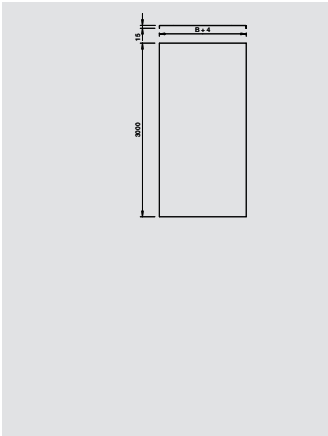
V4A Сталь нержавеющая 1.4401 €/шт.
Центральный потолочный подвес, включая фиксатор для подвешивания проволочного лотка.



Монтажная пластина

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

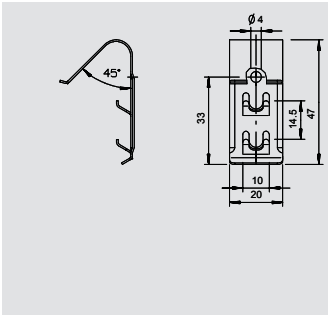
V4A Сталь нержавеющая 1.4404 €/шт.
Монтажная пластина для безболтового крепления к проволочным лоткам.
К монтажной пластине могут быть прикреплены различные устройства. Кроме того, монтажная пластина может применяться для настенного монтажа.



Крышка неперфорированная

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/м
Неперфорированная крышка для кабельных и проволочных лотков.
При повышенных ветровых нагрузках необходимы дополнительные средства фиксации.
Шириной от 500 мм и больше с поперечным гофром.



Фиксатор крышки универсальный

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4310 €/100 шт.
Фиксатор крышки, предназначенный для универсального крепления неперфорированной крышки к кабельным и проволочным лоткам, а также мини-каналам AZ.
В зависимости от ширины лотка для надежного крепления 3-метровой крышки используют-ся 4-6 фиксаторов.



Системы из нержавеющей стали V2A, материал № 1.4301



С-образный проволочный лоток

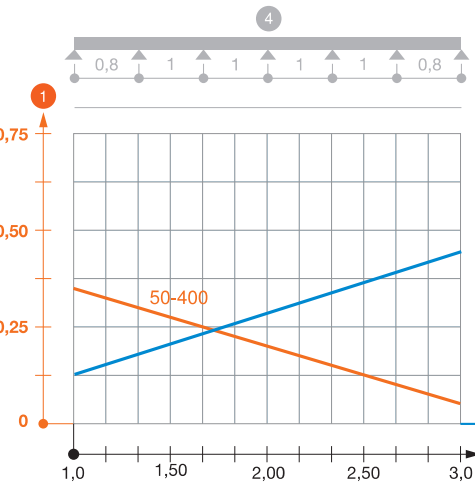
Тип	Ширина мм	Диаметр проволоки мм	Длина поперечное сечение мм	Полное поперечное сечение см ²	доп. нагрузка:			Вес кг/100 м	Арт.-№
					1,0 м	1,5 м	2,0 м		
CGR 50 50 VA4301	50	4,5	3000	13	0,32	0,25	0,18	125,400	6016 20 0
CGR 50 100 VA4301	100	4,5	3000	33	0,32	0,25	0,18	133,600	6016 23 5
CGR 50 200 VA4301	200	4,5	3000	74	0,32	0,25	0,18	181,000	6016 25 1

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 травленный €/м

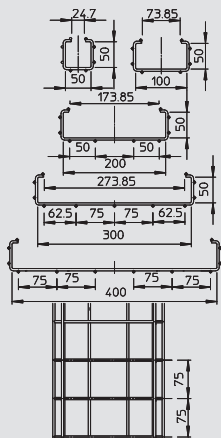
Проволочный лоток С-формы из стальной проволоки, соединенной точечной сваркой, с высотой боковой стенки 50 мм.

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

Диаграмма нагрузки на С-проволочный лоток CGR 50 VA



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



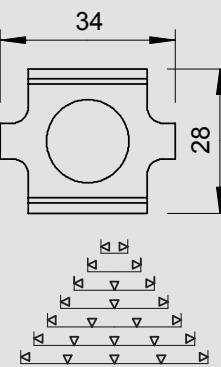
Стыковой соединитель

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/шт.

Стыковой соединитель проволочных лотков в винтовом исполнении.

Включая винты типа FRS M6 x 20.



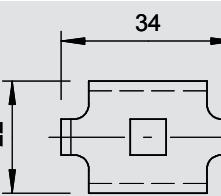
Фиксатор

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/шт.

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

Включая винт FRS M 6x20 с комбинированной гайкой.



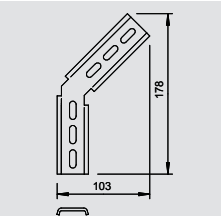
Монтажный угол 45°

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MW 45 SL10VA4301	50	20,000	6017 33 9

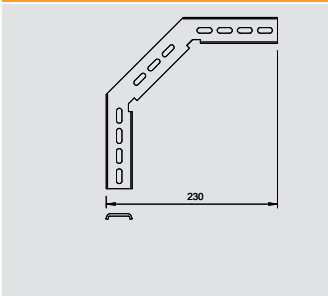
V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/шт.

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

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



Системы из нержавеющей стали V2A, материал № 1.4301



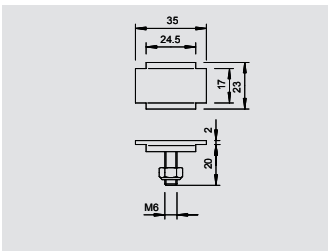
Монтажный угол 90°

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/шт.

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

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



Фиксатор

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/шт.

Фиксатор для монтажного угла типа MW 45 и MW 90.

Включает самостопорящуюся шестигранную гайку M6.



Системы из нержавеющей стали V2A, материал № 1.4301



Кабельный лоток лестничного типа LG 60

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

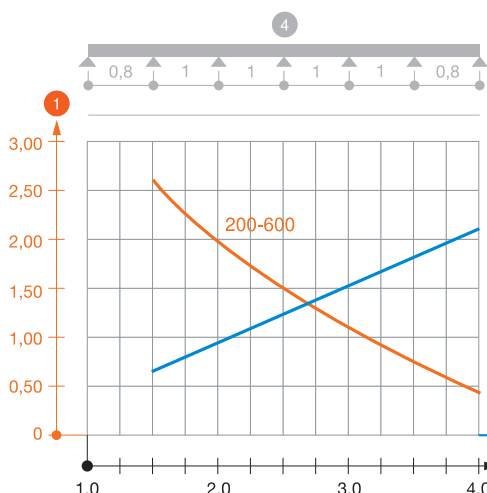
€/м

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

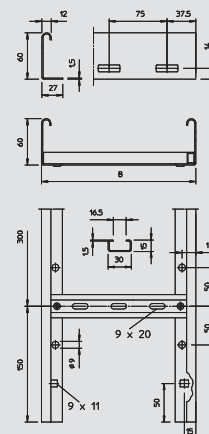
Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 10 дБ, с крышкой 15 дБ.

Кабелотки лестничного типа поставляются в сложенном виде.

Диаграмма нагрузки LG 60 VS.



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



Защитный колпачок

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

PE Полиэтилен

€/пара

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



Продольный соединитель

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

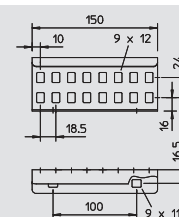
V2A Сталь нержавеющая 1.4301

без обработки поверхности

€/шт.

Продольный соединитель в качестве внешнего крепления для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм и сквозной перфорацией стенки.

Проходимость выравнивания потенциалов обеспечивается с помощью резьбового соединения.



Угловой соединитель

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

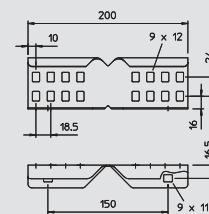
V2A Сталь нержавеющая 1.4301

без обработки поверхности

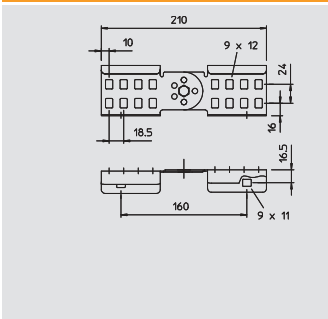
€/шт.

Угловые соединители в качестве внешних соединителей для крепления кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм и сквозной перфорацией стенки.

Проходимость выравнивания потенциалов обеспечивается с помощью резьбового соединения.



Системы из нержавеющей стали V2A, материал № 1.4301



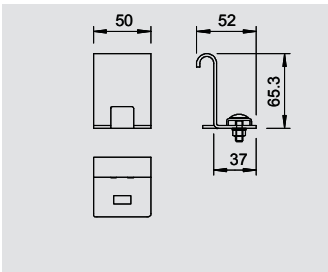
Шарнирный соединитель

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 без обработки поверхности €/шт.

Шарнирный соединитель выступает в качестве внешнего крепления для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм и сквозной перфорацией стенки. Уголки регулируются по вертикали.

Проходимость выравнивания потенциалов обеспечивается с помощью резьбового соединения.



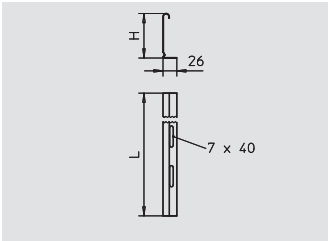
Зажим для создания ответвлений

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/шт.

Зажим для последующего монтажа ответвлений с одинаковым уровнем по высоте.

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

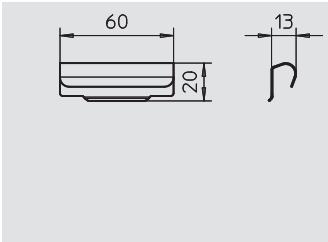


Разделительная полочка

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/м

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

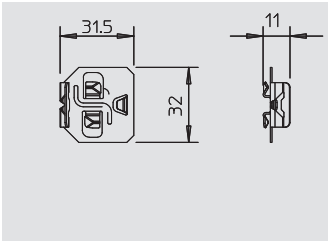


Соединитель разделительных полочек

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4310 €/шт.

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

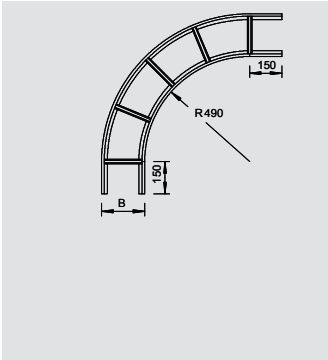


Фиксатор для крепления разделительной полочки

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4310 €/100 шт.

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



Угловая секция 90°

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/шт.

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

Соединители заказываются отдельно.



Системы из нержавеющей стали V2A



04_KTS_Katalog_2010_Neuer_Stand / ru / 17/03/2010 (LLEXP01001)

Системы из нержавеющей стали V2A, материал № 1.4301



Т-образная секция

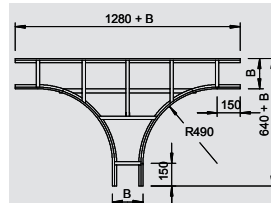
Тип	Ширина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LT 620 VS VA4301	200	1	677,000	7162 02 2
LT 630 VS VA4301	300	1	789,000	7162 04 9
LT 640 VS VA4301	400	1	871,000	7162 05 7
LT 650 VS VA4301	500	1	952,000	7162 07 3
LT 660 VS VA4301	600	1	1094,000	7162 08 1

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

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

Соединители необходимо заказать отдельно.



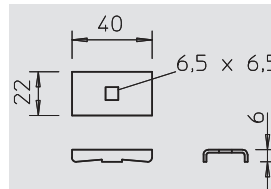
Фиксатор

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

Зажим для крепления кабельных лотков лестничного типа.



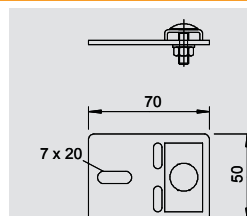
Опора

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

Опора для поднимающихся или опускающихся кабельных лестниц.



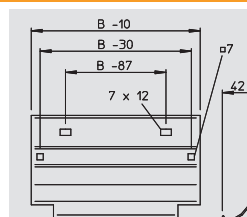
Распределительная пластина

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

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



Крышка с поворотным фиксатором

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

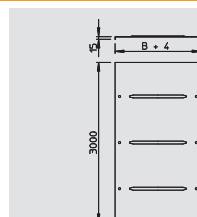
V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/м

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

При повышенных ветровых нагрузках необходимы дополнительные средства фиксации.

Шириной от 500 мм и больше с поперечным гофром.



Поворотный фиксатор

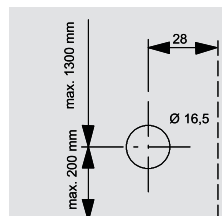
Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DRLM 316 VA4301	10	2,800	6222 35 8

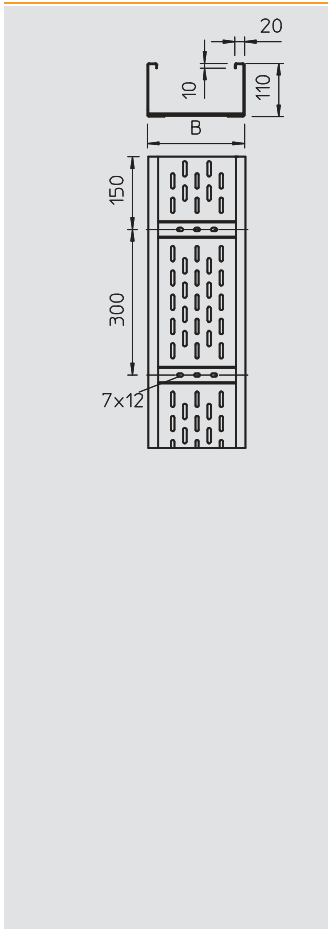
V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

Фиксатор для дополнительного монтажа.

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





Листовой кабельный лоток для больших расстояний WKSG 110

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Полезное поперечное сечение см²	доп. нагрузка:				Вес кг/100 м	Арт.-№
					4,0 м кН/м	5,0 м кН/м	6,0 м кН/м	8,0 м кН/м		
WKSG 120 VA 4301	200	2	6000	202	1,6	1,1	0,75	0,2	717,000	6098 16 1
WKSG 130 VA 4301	300	2	6000	305	1,6	1,1	0,75	0,2	825,000	6098 16 5
WKSG 140 VA 4301	400	2	6000	408	2,0	1,5	1,0	0,4	933,200	6098 16 9
WKSG 150 VA 4301	500	2	6000	511	2,0	1,5	1,0	0,4	1041,200	6098 17 3
WKSG 160 VA 4301	600	2	6000	614	2,0	1,5	1,0	0,4	1149,300	6098 17 7

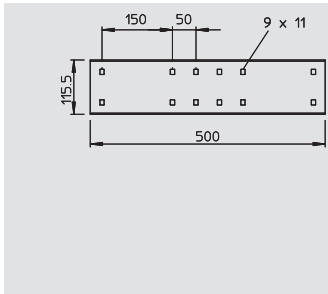
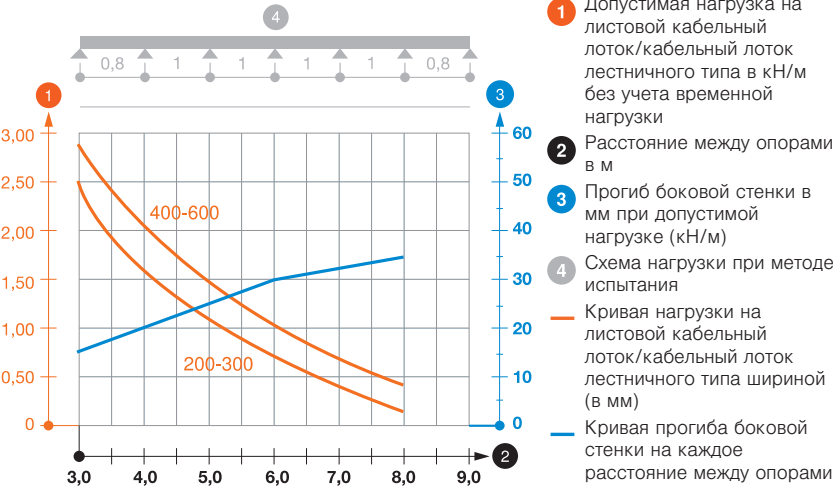
V2A Сталь нержавеющая 1.4301 без обработки поверхности €/м

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

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

Продольные соединители WRVL 110 необходимо заказать отдельно.

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток для больших расстояний WKSG 110



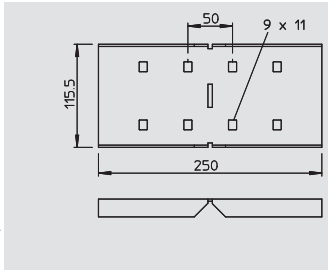
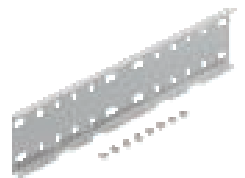
Продольный соединитель

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/шт.

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

В комплекте с необходимым количеством болтов, шайб и гаек.



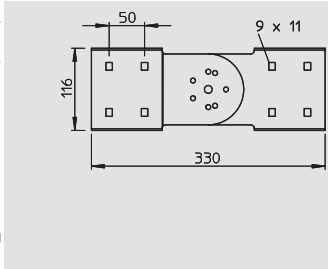
Угловой соединитель

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/шт.

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

В комплекте с необходимым количеством болтов, шайб и гаек.



Шарнирный соединитель

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/шт.

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

В комплекте с необходимым количеством болтов, шайб и гаек.



Системы из нержавеющей стали V2A, материал № 1.4301



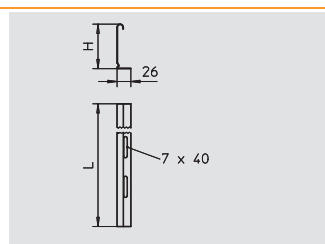
Разделительная полочка

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/м

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



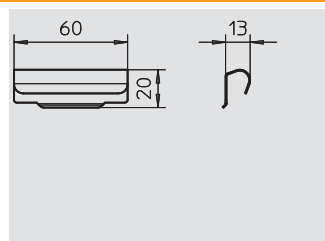
Соединитель разделительных полочек

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4310

€/шт.

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



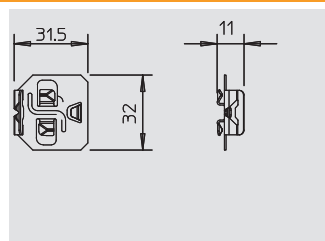
Фиксатор для крепления разделительной полочки

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4310

€/100 шт.

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



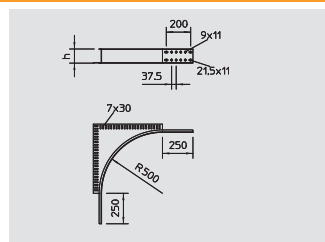
Элемент угловой секции

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

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



Стыковая планка

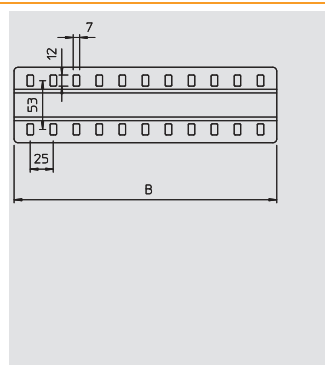
Тип	Ши- рина мм	Количество винтов шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SSLB 200 VA4301	185	2	20	16,700	7070 36 1
SSLB 300 VA4301	285	3	20	25,700	7070 36 5
SSLB 400 VA4301	385	4	20	34,700	7070 36 9
SSLB 500 VA4301	485	5	20	43,700	7070 37 3
SSLB 600 VA4301	585	6	20	52,700	7070 38 1

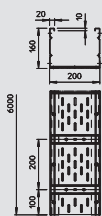
V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

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

В комплекте с соответствующим крепежным материалом.





Листовой кабельный лоток для больших расстояний WKSG 160

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

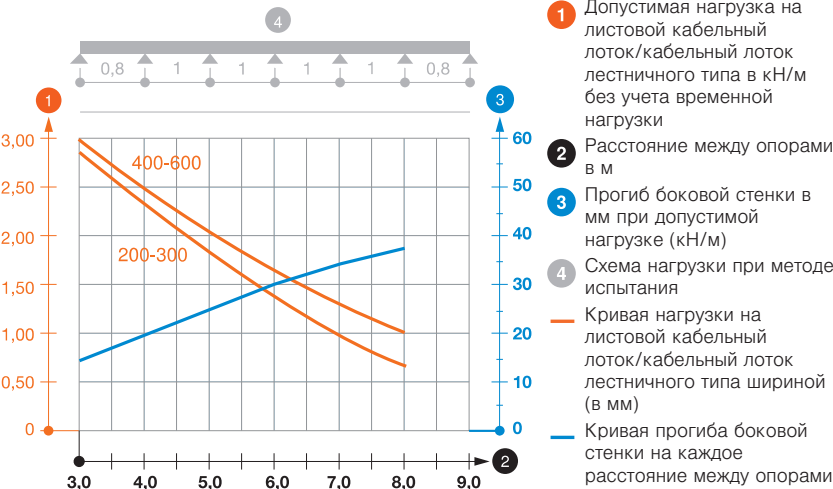
V2A Сталь нержавеющая 1.4301 без обработки поверхности €/м

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

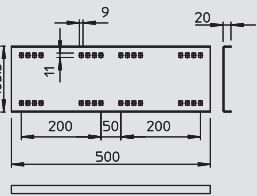
Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 20 дБ, с крышкой 50 дБ.

Продольные соединители WRVL 110 необходимо заказать отдельно.

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток для больших расстояний WKSG 160



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



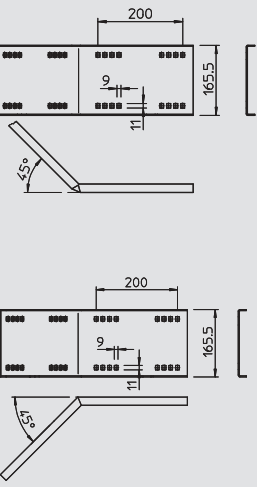
Продольный соединитель

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 без обработки поверхности €/шт.

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

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.



Угловой соединитель

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/шт.

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

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/шт.

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

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.



Системы из нержавеющей стали V2A, материал № 1.4301



Шарнирный соединитель

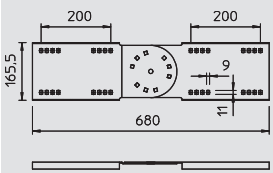
Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WRGV 160 VA4301	160	1	310,000	6227 96 5

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

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

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.



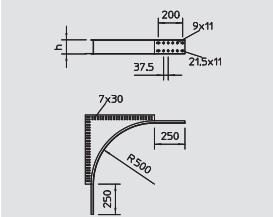
Элемент угловой секции

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

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



Стыковая планка

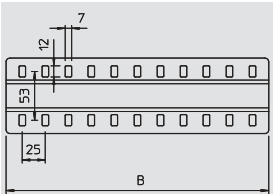
Тип	Ширина мм	Количество винтов шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SSLB 200 VA4301	185	2	20	16,700	7070 36 1
SSLB 300 VA4301	285	3	20	25,700	7070 36 5
SSLB 400 VA4301	385	4	20	34,700	7070 36 9
SSLB 500 VA4301	485	5	20	43,700	7070 37 3
SSLB 600 VA4301	585	6	20	52,700	7070 38 1

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

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

В комплекте с соответствующим крепежным материалом.



Кабельный лоток лестничного типа для больших расстояний WKLГ 110

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

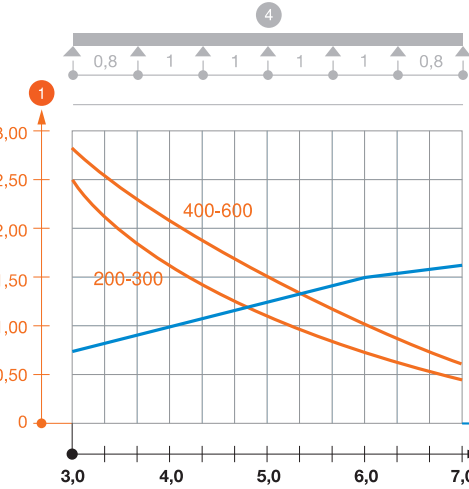
€/м

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

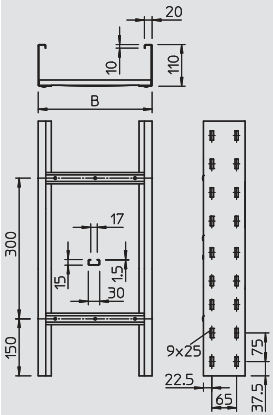
Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 10 дБ, с крышкой 15 дБ.

Продольные соединители типа WRVL 110 заказываются отдельно.

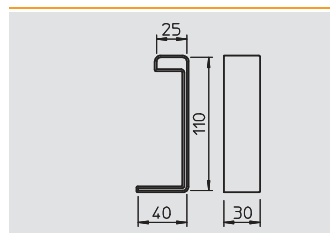
Диаграмма нагрузки на каб.лоток лестничного типа для больших расстояний WKLГ 110.



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



Системы из нержавеющей стали V2A, материал № 1.4301



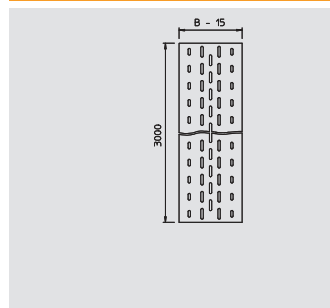
Защитный колпачок

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

PE Полиэтилен

€/пара

Защитный колпачок для кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний.



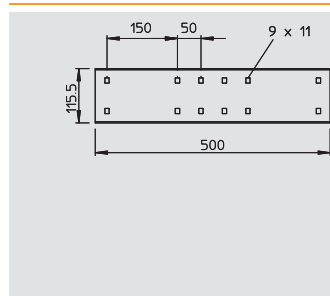
Донная вставка

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/м

Донная вставная пластина для кабельного лотка лестничного типа.



Продольный соединитель

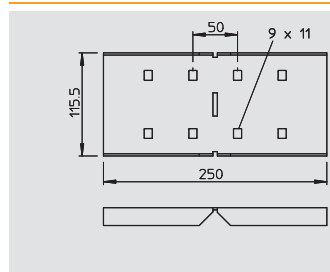
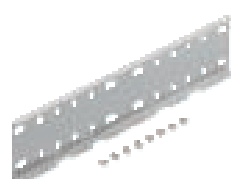
Тип	Высота боковой стенки	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	шт.	кг/100 шт.	
WRVL 110 VA4301	110	2	143,000	6091 22 9

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

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

В комплекте с необходимым количеством болтов, шайб и гаек.



Угловой соединитель

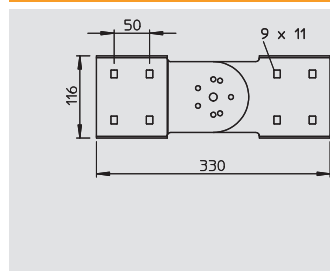
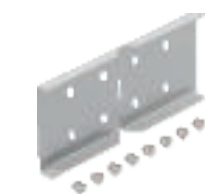
Тип	Высота боковой стенки	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	шт.	кг/100 шт.	
WRWVK 110 VA4301	110	2	90,000	6091 39 3

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

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

В комплекте с необходимым количеством болтов, шайб и гаек.



Шарнирный соединитель

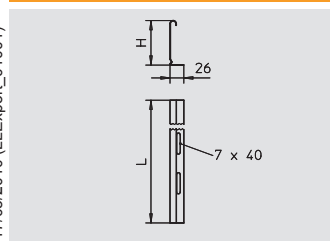
Тип	Высота боковой стенки	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	шт.	кг/100 шт.	
WRGV 110 VA4301	110	2	120,000	6091 33 8

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/шт.

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

В комплекте с необходимым количеством болтов, шайб и гаек.



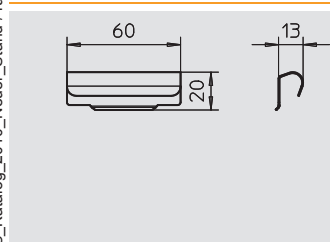
Разделительная полочка

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

€/м

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



Соединитель разделительных полочек

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4310

€/шт.

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



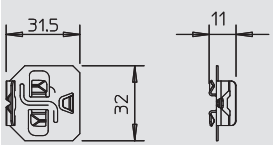
Системы из нержавеющей стали V2A, материал № 1.4301



Фиксатор для крепления разделительной полочки

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

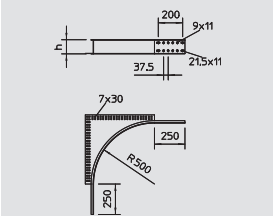
V2A Сталь нержавеющая 1.4310 € /100 шт.
Фиксатор для безболтового крепления разделительных полочек в кабельных лотках лестничного типа.



Элемент угловой секции

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

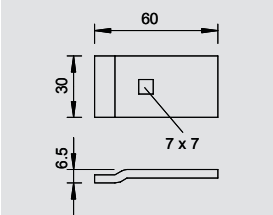
V2A Сталь нержавеющая 1.4301 € /шт.
Элемент угловой секции для листовых кабельных лотков и кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 110 мм.



Фиксатор

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
LKS 60 4 VA4301	50	8,000	6221 13 0

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 € /шт.
Зажим для крепления кабельных лестниц.
Крепление на кронштейнах AW 15, AW 30 и AW 55 с помощью винта FRSB M6x20, поставляемого в комплекте.



Вертикальный кабельный лоток лестничного типа

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

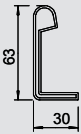
€/м

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

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

Каблотки лестничного типа поставляются в сложенном виде.

Диаграмма нагрузки LG 60 VS.



Защитный колпачок

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

PE Полиэтилен

€/пара

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

Продольный соединитель

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

без обработки поверхности

€/шт.

Продольный соединитель в качестве внешнего крепления для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм и сквозной перфорацией стенки.

Проходимость выравнивания потенциалов обеспечивается с помощью резьбового соединения.

Угловой соединитель

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

без обработки поверхности

€/шт.

Угловые соединители в качестве внешних соединителей для крепления кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм и сквозной перфорацией стенки.

Проходимость выравнивания потенциалов обеспечивается с помощью резьбового соединения.

Системы из нержавеющей стали V2A, материал № 1.4301



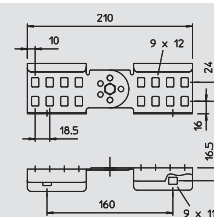
Шарнирный соединитель

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 без обработки поверхности €/шт.

Шарнирный соединитель выступает в качестве внешнего крепления для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм и сквозной перфорацией стенки. Уголки регулируются по вертикали.

Проходимость выравнивания потенциалов обеспечивается с помощью резьбового соединения.

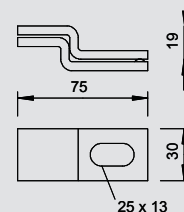


Настенная скоба

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/шт.

Настенная скоба для крепления кабельных лотков лестничного типа LG 60 к бетонным стенам.



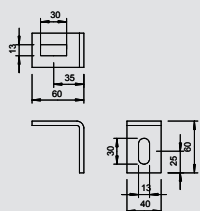
Крепежный угол

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/шт.

Крепежный угол со сторонами 60 x 60 мм.

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



Зажимная скоба

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/100 шт.

Подходит для всех С-образных профильных реек со шлицем шириной 16-17 мм.

Скоба и винт из стали, полипропиленовая прижимная пластина, галогенонесодержащая, светло-серая RAL 7035.

(Металлические прижимные пластины по запросу).

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

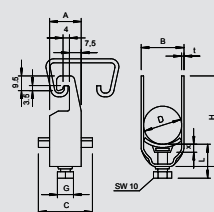
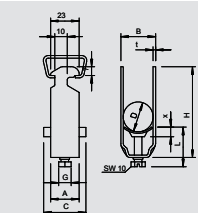
V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/100 шт.

Подходит также для всех С-образных профильных реек со шлицем шириной 18 мм. Подходит также для плоского, углового и U-образного профиля толщиной 4-12 мм.

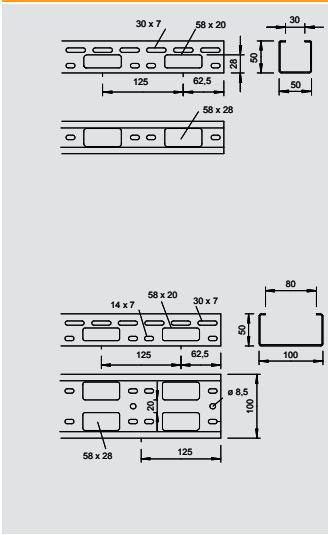
Скоба и винт из стали.

Полипропиленовая прижимная пластина, галогенонесодержащая, светло-серая RAL 7035.

(Прижимные пластины из нержавеющей стали по запросу).



Системы из нержавеющей стали V2A, материал № 1.4301



Мини-канал AZ

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

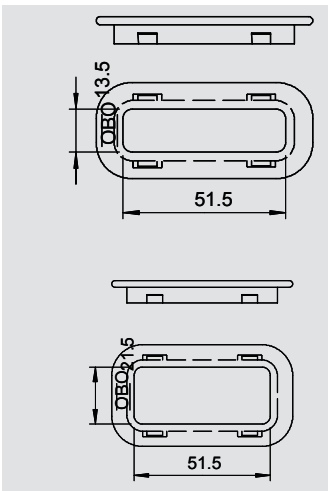
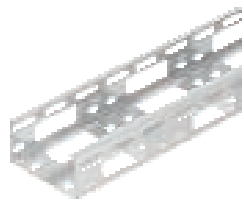
V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/м

Мини-канал AZ со стороной высотой 50 мм.
Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 20 дБ, с крышкой 50 дБ.

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/м

Мини-канал AZ со стороной высотой 50 мм.
Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 20 дБ, с крышкой 50 дБ.



Предохранительное кольцо

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

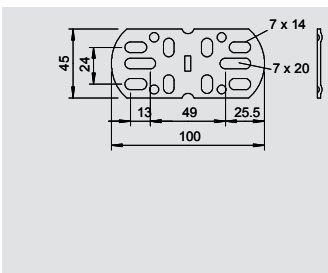
PE Полиэтилен €/шт.

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

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

PE Полиэтилен €/шт.

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

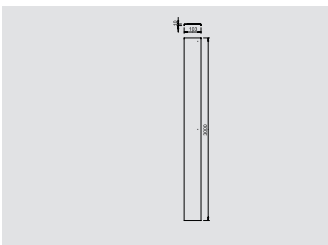


Продольный и угловой соединитель

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/шт.

Продольный и угловой соединитель для мини-каналов AZ.
С помощью 2-х продольных и угловых соединителей можно изготовить дополнительный шарнирный соединитель. В комплекте с болтами и гайками.

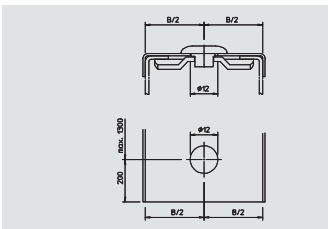


Крышка с поворотным фиксатором

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/м

Крышка с фиксатором для мини-канала AZ.



Поворотный фиксатор

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 травленный €/шт.

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



Системы из нержавеющей стали V2A

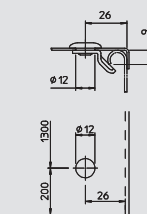
04_KTS_Katalog_2010_Neuer_Stand / ru / 17/03/2010 (LLEExport_010001)

Системы из нержавеющей стали V2A, материал № 1.4301



Поворотный фиксатор

Тип	Для ширины лотка мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AZDR 100 VA4301	100	10	2,600	6065 31 7
V2A Сталь нержавеющая 1.4301 травленный €/шт.				
Фиксатор для дополнительного монтажа в крышке для мини-канала AZ и системы ВКК.				

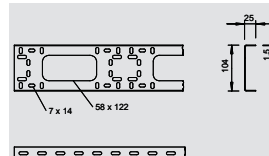


Основной профиль ВКК

Тип	Толщина материала мм	Размер мм	Длина мм	Вес кг/100 м	Арт.-№
BKK 104 VA4301	1,5	104 x 25	3000	140,000	6070 77 9
V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/м					

Основной профиль ВКК для создания отдельных кабельных лотков.

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

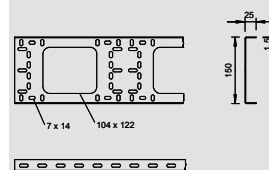


Основной профиль ВКК

Тип	Толщина материала мм	Размер мм	Длина мм	Вес кг/100 м	Арт.-№
BKK 150 VA4301	1,5	150 x 25	3000	163,000	6070 78 7
V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/м					

Основной профиль ВКК для создания отдельных кабельных лотков.

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

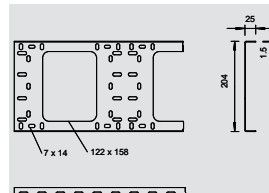


Основной профиль ВКК

Тип	Толщина материала мм	Размер мм	Длина мм	Вес кг/100 м	Арт.-№
BKK 200 VA4301	1,5	200 x 25	3000	230,000	6070 79 5
V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/м					

Основной профиль ВКК для создания отдельных кабельных лотков.

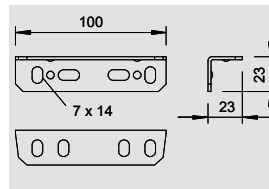
Базовые профили ВКК являются основой для настоящей модульной системы, которая используется, в первую очередь, для больших устройств в промышленности и малом производстве. Прежде всего там, где необходимы максимальные значения ширины свободных несущих опор с высокой несущей способностью на метр канала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



Стыковой соединитель

Тип	Толщина материала мм	Размер мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SSV VA4301	2	23 x 23 x 100	25	9,800	6066 05 4
V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/шт.					

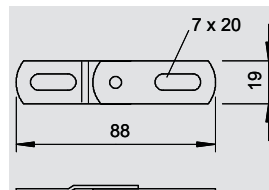
Стыковой соединитель для горизонтального крепления основных профилей ВКК.



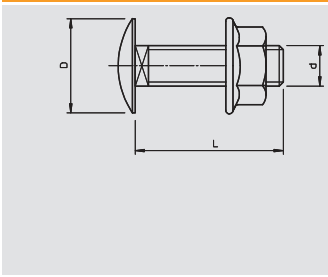
Шарнирный соединитель

Тип	Толщина материала мм	Размер мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SV VA4301	2	86 x 23	50	4,800	6066 93 3
V2A Сталь нержавеющая 1.4301 €/шт.					

Шарнирный соединитель для вертикального углового ответвления кабельных каналов ВКК.



Системы из нержавеющей стали V2A, материал № 1.4301



Болт с полукруглой плоской головкой и комбинированной гайкой

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 € / 100 шт.

Болт с полукруглой плоской головкой в комплекте с комбинированной гайкой.

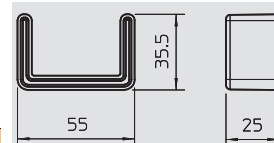




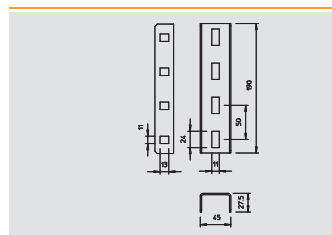
Системы из нержавеющей стали V4A

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



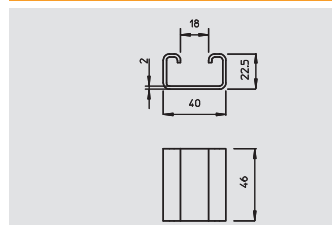


Системы из нержавеющей стали V4A, материал № 1.4571



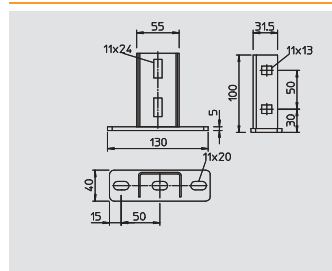
Соединитель U-образных стоек

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
VUS 3 VA4571	10	48,000	6018 52 0
V4A Высококачественная нержавеющая сталь 1.4571			€/шт.
Соединители для крепления стоек US 3.			



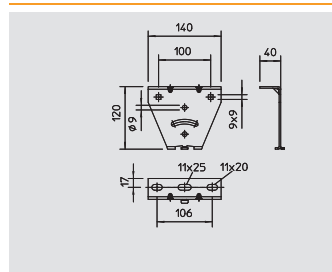
Распорка

Тип	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	шт.	кг/100 шт.	
DSK 25 VA4571	25	25	7,500	6416 45 0
V4A Высококачественная нержавеющая сталь 1.4571				€/шт.
Распорка для U-образных стоек.				



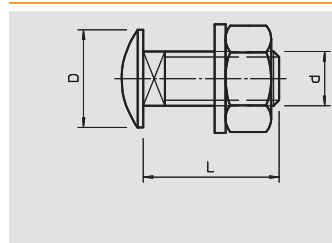
Траверса

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
KU 3 VA4571	10	41,000	6348 87 7
V4A Высококачественная нержавеющая сталь 1.4571			€/шт.
Траверса для монтажа на стойках US 3.			
Траверсу можно установить на U-образной стойке US 3 фиксированной длины.			
В комплекте с соответствующим крепежным материалом.			



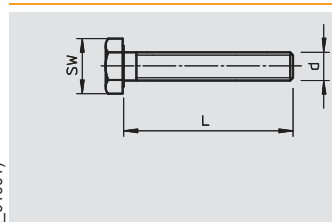
Траверса регулируемая

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
KU 3 V VA4571	20	26,700	6348 88 5
V4A Высококачественная нержавеющая сталь 1.4571			€/шт.
Траверса для монтажа на стойках US 3 и профильных рейках 2068.			
Траверсу можно установить на U-образных стойках US 3 фиксированной длины или на профильных рейках 2068.			



Болт с полукруглой плоской головкой

Тип	Размер	Раз- мер L мм	Раз- мер d мм	Раз- мер D мм	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	мм	шт.	кг/100 шт.	
FRS 10X20 VA4401	M10x20	20	10	24	50	4,000	6406 87 0
V4A	Сталь нержавеющая 1.4401						€/100 шт.
Болт с полукруглой плоской головкой в комплекте с подкладной шайбой и шестигранной гайкой							



Болт с шестигранной головкой

Тип	Размер	Раз- мер L мм	Раз- мер d мм	Размер под ключ мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	мм	мм	мм			
SKS 10X80 VA4401	M10x80	80	10	17	20	7,800	6418 24 8
V4A Сталь нержавеющая 1.4401							€/шт.
Болт с шестигранной головкой для универсального крепления деталей конструкции.							



Системы из нержавеющей стали V4A, материал № 1.4571



Подвесная стойка US 5

Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Длина кронштейна 200 мм	Длина кронштейна 400 мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
US 5 K 20 VA4571	200	2,5	5,75	3,1	1	82,000	6341 20 9
US 5 K 30 VA4571	300	2,5	5,75	3,1	2	106,000	6341 21 3
US 5 K 40 VA4571	400	2,5	5,75	3,1	1	131,000	6341 21 7
US 5 K 50 VA4571	500	2,5	5,75	3,1	1	155,000	6341 22 1
US 5 K 60 VA4571	600	2,5	5,75	3,1	1	180,000	6341 22 5
US 5 K 70 VA4571	700	2,5	5,75	3,1	1	205,000	6341 22 8
US 5 K 80 VA4571	800	2,5	5,75	3,1	1	230,000	6341 23 3
US 5 K 90 VA4571	900	2,5	5,75	3,1	1	255,000	6341 23 7
US 5 K 100VA4571	1000	2,5	5,75	3,1	1	279,000	6341 24 1
US 5 K 110VA4571	1100	2,5	4,0	2,2	1	302,000	6341 24 5
US 5 K 120VA4571	1200	2,5	4,0	2,2	1	328,000	6341 24 9

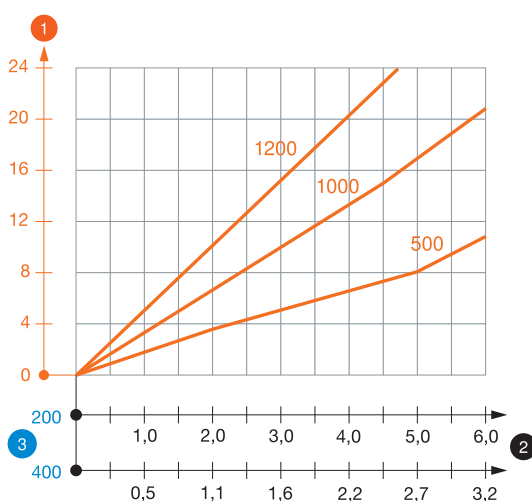
V4A Высококачественная нержавеющая сталь 1.4571 травленный €/шт.

Подвесная стойка (U-профиль) с приваренной траверсой.

Для крепления на горизонтальных бетонных перекрытиях и стальных конструкциях.

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

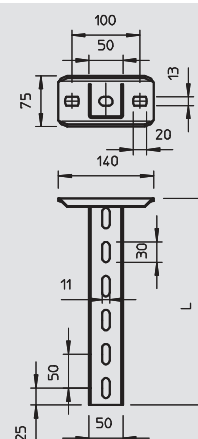
Диаграмма нагрузки на U-образную стойку типа US 5 K VA



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

Значения нагрузки на дюбели для подвески US 5 K

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



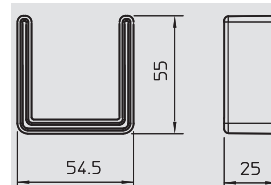
Защитный колпачок

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

PE Полиэтилен

€/шт.

Защитный колпачок для стоек US 5.



Стойка US 5

Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
US 5 30 VA4571	300	2,5	1	73,000	6341 05 3
US 5 40 VA4571	400	2,5	1	97,000	6341 05 5
US 5 50 VA4571	500	2,5	1	121,000	6341 05 7
US 5 60 VA4571	600	2,5	1	145,000	6341 05 9
US 5 80 VA4571	800	2,5	1	193,000	6341 06 3
US 5 90 VA4571	900	2,5	1	217,000	6341 06 5
US 5 300 VA4571	3000	2,5	1	726,000	6341 07 3

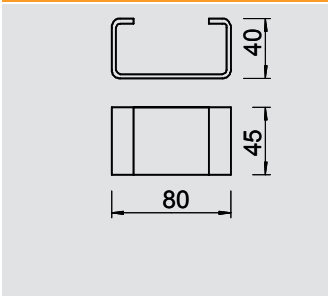
V4A Высококачественная нержавеющая сталь 1.4571 €/шт.

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

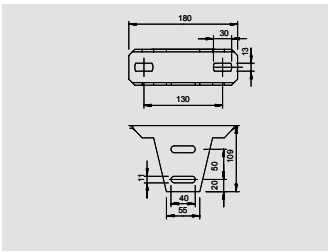
При двустороннем монтаже кронштейна или при монтаже кронштейна на конце подвески необходимо использовать распорку типа DSK 45.



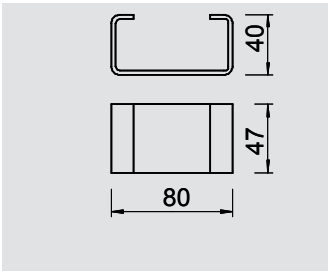
Системы из нержавеющей стали V4A, материал № 1.4571



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



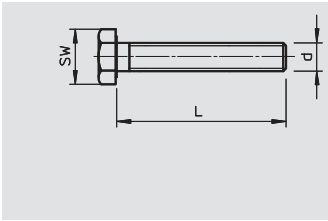
Траверса			
Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
KU 5 V VA4571	1	81,000	6348 92 7
V4A	Высококачественная нержавеющая сталь 1.4571		травленный
			€/шт.
Регулируемая траверса для стойки US 5.			
При установке траверсы используется распорка типа DSK 47.			



Распорка			
Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
DSK 47 VA4571	25	16,000	6416 51 1
V4A	Высококачественная нержавеющая сталь 1.4571		€/шт.

Распорка для использования в торцевой пластине типа KU 5 V.

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



Болт с шестигранной головкой							
Тип	Размер	Раз-мер L	Раз-мер d	Размер под ключ	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	мм	шт.	кг/100 шт.	
SKS 10x80 VA4401	M10x80	80	10	17	20	7,800	6418 24 8
V4A	Сталь нержавеющая 1.4401						€/шт.
Болт с шестигранной головкой для универсального крепления деталей конструкции.							





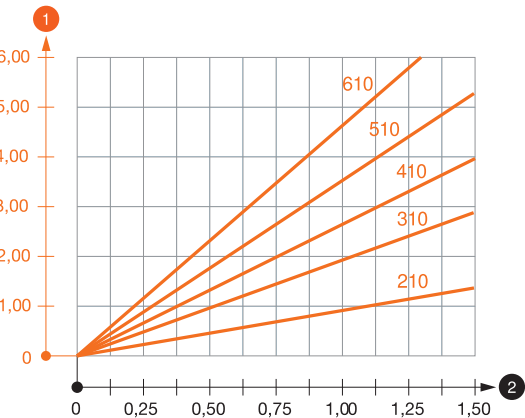
Настенный и опорный кронштейн AW 15

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

V4A Высококачественная нержавеющая сталь 1.4571 травленный €/шт.

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

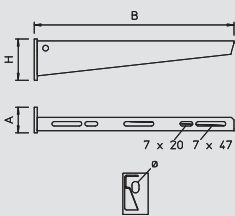
Диаграмма нагрузки на кронштейн AW 15 VA

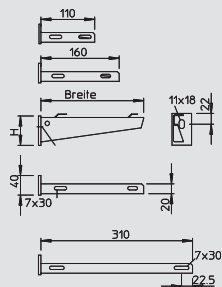


- 1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн
- 2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
- Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)

Значения нагрузки на дюбели для настенного / зажимного кронштейна AW 15

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





Настенный и опорный кронштейн AWG 15

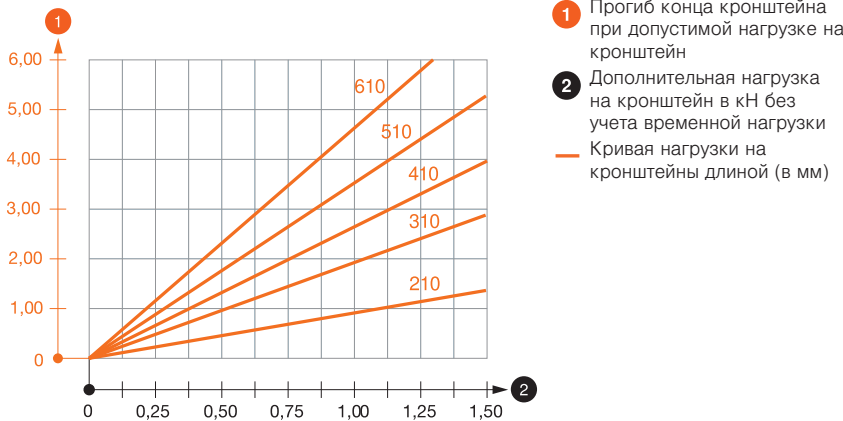
Тип	Ширина мм	Размер Н мм	Размер а мм	Диаметр отверстия мм	Нагрузка (F) кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AWG 15 11 VA4571	110	65	40	11	1,5	30	13,000	6420 64 2
AWG 15 21 VA4571	210	65	40	11	1,5	30	25,000	6420 64 4
AWG 15 31 VA4571	310	65	40	11	1,5	30	33,000	6420 64 6
AWG 15 41 VA4571	410	65	40	11	1,5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

V4A Высококачественная нержавеющая сталь 1.4571 травленный €/шт.

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

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

Диаграмма нагрузки на кронштейн AW G 15



Параметры нагрузки на дюбели для настенного и опорного кронштейна AW G 15

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



Системы из нержавеющей стали V4A, материал № 1.4571



Настенный и опорный кронштейн AW 30

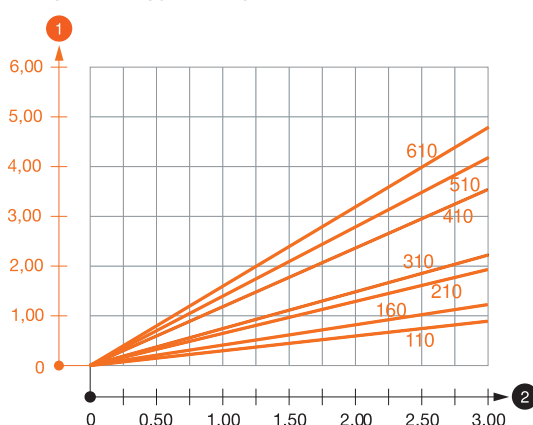
Тип	Ширина мм	Размер H мм	Размер a мм	Диаметр отверстия мм	Нагрузка (F) кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AW 30 11 VA4571	110	60	50	11	3,0	30	21,200	6443 61 5
AW 30 21 VA4571	210	70	50	13	3,0	25	38,000	6443 31 1
AW 30 31 VA4571	310	80	50	13	3,0	25	61,000	6443 62 1
AW 30 41 VA4571	410	80	50	13	3,0	20	86,000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

V4A Высококачественная нержавеющая сталь 1.4571 травленный €/шт.

Настенный / опорный кронштейн с приварной пластиной

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

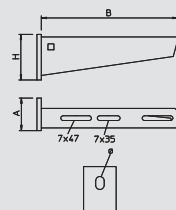
Диаграмма нагрузки на кронштейн AW 30



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

Значения нагрузки на дюбели для настенного / зажимного кронштейна AW 30

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

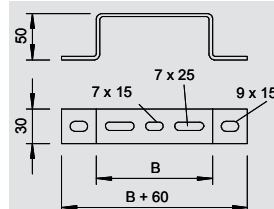


Дистанционная скоба

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

V4A Сталь нержавеющая 1.4401 €/шт.

Скоба для кабельных и проволочных лотков.

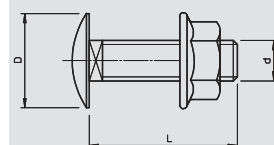


Болт с полукруглой плоской головкой и комбинированной гайкой

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

V4A Сталь нержавеющая 1.4401 €/100 шт.

Болт с полукруглой плоской головкой в комплекте с комбинированной гайкой.

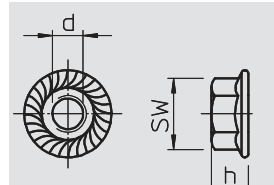


Комбинированная гайка

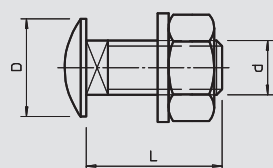
Тип	Резьба	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KM M6 VA4401	M 6	100	0,315	6408 97 0

V4A Сталь нержавеющая 1.4401 €/100 шт.

Комбинированная гайка со спрессованной подкладной шайбой.



Системы из нержавеющей стали V4A, материал № 1.4571



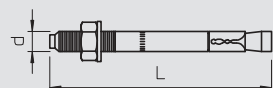
Болт с полукруглой плоской головкой с шайбой и гайкой

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

V4A Сталь нержавеющая 1.4401

€/100 шт.

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



Анкерный болт

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

V4A Сталь нержавеющая 1.4401

€/100 шт.

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

Европейская техническая лицензия №: ETA0-1/0015

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

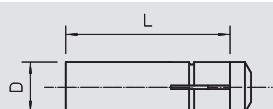
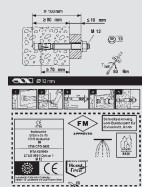
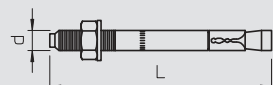
Тип	Резьба	Раз- мер L мм	Раз- мер d мм	Диапазон зажима мм	допуст. диапазон нагр. в зоне растяж. кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FAZ II 810VA4401	M8	77	8	10	2,4	50	0,000	3498 50 9
FAZ II 830VA4401	M8	97	8	30	2,4	50	0,000	3498 48 7
FAZ II 10/50 V4A	M10	115	10	50	4,3	20	8,280	3498 83 5

V4A Сталь нержавеющая 1.4401

травленный

€/100 шт.

* GS= размер шайбы



Забивной анкер

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

V4A Сталь нержавеющая 1.4401

€/100 шт.

Забивной анкер с внутренней резьбой в стальном исполнении.

№ лицензии: Z-21,1-958





Кабельный лоток RKSM

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Полезное поперечное сечение см²	Размер х мм	Размер у мм	Размер t мм	Доп. нагрузка: м кН/м	кН/м	Вес кг/100 м	Арт.-№
RKSM 610 VA4571	100	0,75	3050	58	—	50	—	0,9	0,5	134,300	6047 61 4
RKSM 615 VA4571	150	0,75	3050	88	50	100	—	1,0	0,55	157,700	6047 63 3
RKSM 620 VA4571	200	0,75	3050	118	100	150	—	1,0	0,55	183,000	6047 64 1
RKSM 630 VA4571	300	0,75	3050	178	200	250	100	1,0	0,55	239,000	6047 65 7
RKSM 640 VA4571	400	0,9	3050	238	300	350	200	1,35	0,8	331,300	6047 69 2
RKSM 650 VA4571	500	0,9	3050	298	400	450	300	1,35	0,8	392,300	6047 72 2
RKSM 660 VA4571	600	0,9	3050	358	450	550	400	1,35	0,8	453,330	6047 73 8

V4A Высококачественная нержавеющая сталь 1.4571 травленный €/м

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

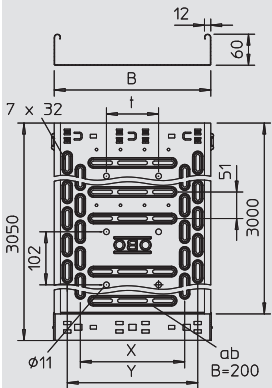
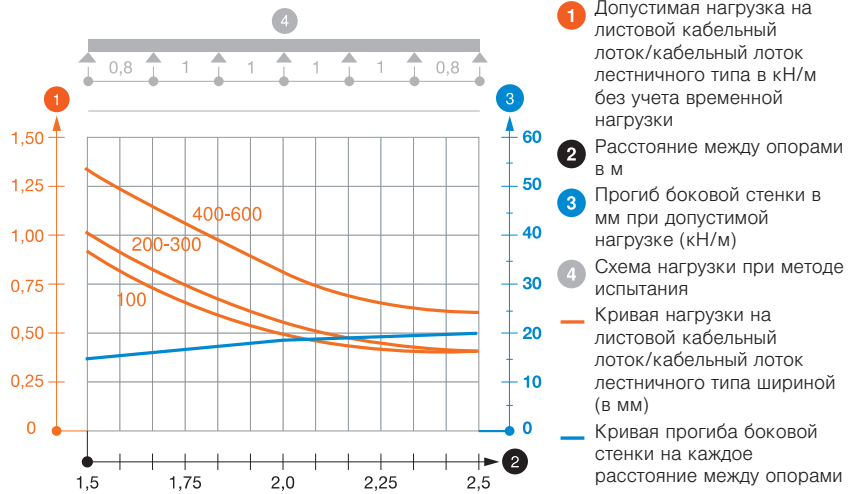
Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 20 дБ, с крышкой 50 дБ.

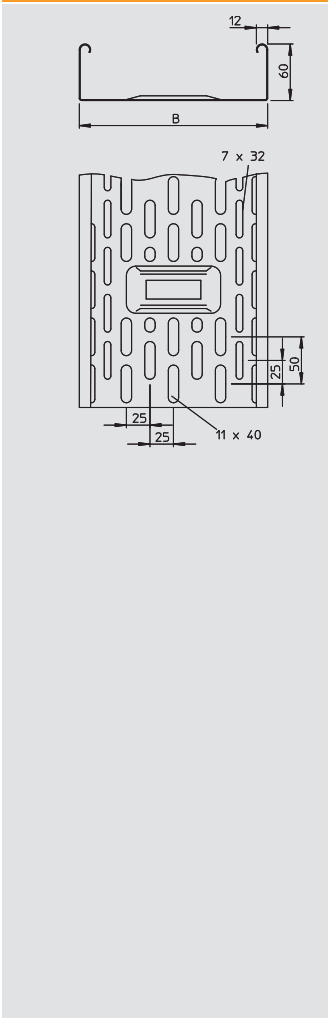
Кабельный лоток с системой встроенных соединителей для быстрого и экономичного монтажа. В комплекте со всеми необходимыми соединительными компонентами. С продольной перфорацией основания (7 x 20 мм), предусмотренной для монтажа кронштейнов, при ширине от 200 мм с поперечными бороздами 7 x 32 мм для вентиляции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

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

Сплошное уравнивание потенциалов обеспечивается без дополнительных деталей.

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток RKSM 60





Кабельный лоток DKS

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Полезное поперечное сечение см²	доп. нагрузка:				Вес кг/100 м	Арт.-№
					1,5 м кН/м	1,75 м кН/м	2,0 м кН/м	2,5 м кН/м		
DKS 610 VA4571	100	0,8	3000	58	1,0	0,8	0,5	0,35	157,000	6085 66 8
DKS 620 VA4571	200	0,8	3000	118	1,0	0,8	0,5	0,35	213,000	6085 67 2
DKS 630 VA4571	300	1	3000	178	1,0	0,8	0,5	0,35	264,000	6085 67 3
DKS 640 VA4571	400	1	3000	238	1,1	0,9	0,75	0,45	294,000	6085 67 5
DKS 650 VA4571	500	1	3000	298	1,1	0,9	0,75	0,45	350,000	6085 67 7
DKS 660 VA4571	600	1	3000	358	1,1	0,9	0,75	0,45	437,000	6085 67 9

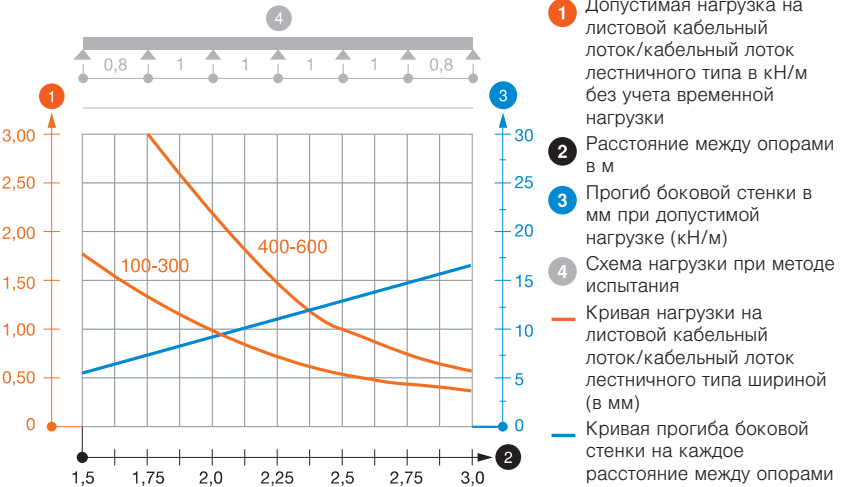
V4A Высококачественная нержавеющая сталь 1.4571 €/м

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

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

Проходной изолятор при ширине 200 мм и более.
Соединительные детали необходимо заказывать отдельно.

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток DKS 60 VA



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



Системы из нержавеющей стали V4A, материал № 1.4571



Кабельный лоток SKS

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Полезное поперечное сечение см²	Доп. нагрузка:				Вес кг/100 м	Арт.-№
					1,5 м	2,0 м	2,5 м	3,0 м		
SKS 610 VA4571	100	1,5	3000	58	2,65	1,8	1,15	0,5	263,300	6056 75 0
SKS 620 VA4571	200	1,5	3000	118	2,65	1,8	1,15	0,5	356,700	6056 75 5
SKS 630 VA4571	300	1,5	3000	178	2,65	1,8	1,15	0,5	466,700	6056 75 7
SKS 640 VA4571	400	1,5	3000	238	2,65	1,8	1,15	0,5	566,700	6056 75 9
SKS 650 VA4571	500	1,5	3000	298	2,65	1,8	1,15	0,5	666,700	6056 76 1
SKS 660 VA4571	600	1,5	3000	358	2,65	1,8	1,15	0,5	766,700	6056 76 3

V4A Высококачественная нержавеющая сталь 1.4571

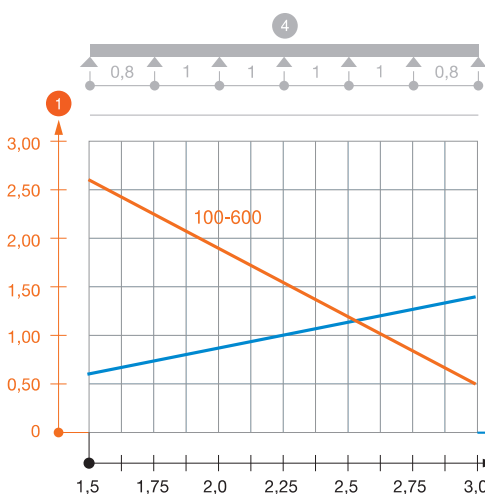
€/м

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

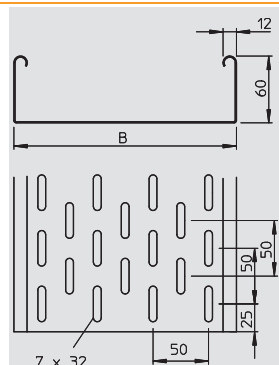
Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 20 дБ, с крышкой 50 дБ.

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

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток SKS 60 VA



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



Разделительная полочка

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

V4A Высококачественная нержавеющая сталь 1.4571

€/м

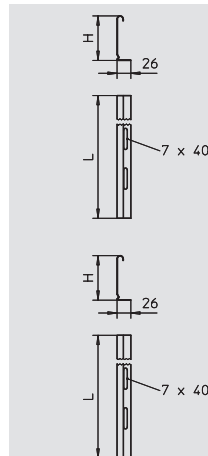
Разделительная полочка для разделения кабеля и проводов различного напряжения или назначения.

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

V4A Высококачественная нержавеющая сталь 1.4571

€/м

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



Соединитель разделительных полочек

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

V2A Сталь нержавеющая 1.4310

€/шт.

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



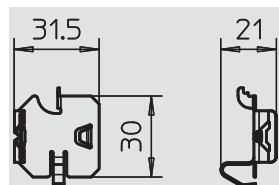
Фиксатор для крепления разделительной полочки

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

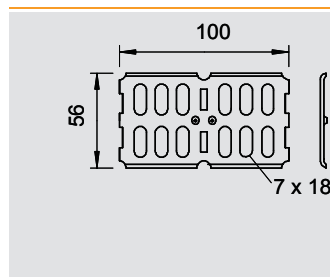
V2A Сталь нержавеющая 1.4310

€/100 шт.

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



Системы из нержавеющей стали V4A, материал № 1.4571

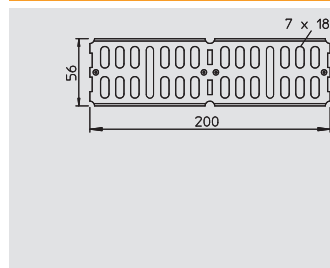


Продольный соединитель



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

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

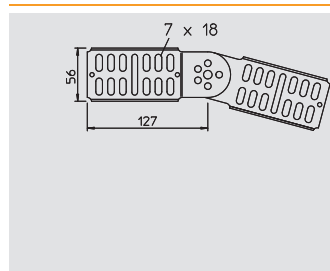


Угловой соединитель



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

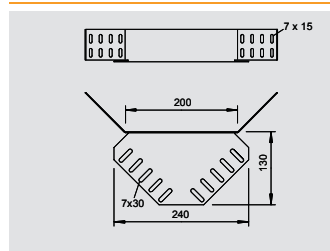
V4A Высококачественная нержавеющая сталь 1.4571 €/шт.
Продольный / угловой соединитель для кабельных лотков, фасонных деталей и разделительных полочек с высотой боковой стенки 60 мм.
Включает соответствующий крепёжный материал.



Шарнирный соединитель

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

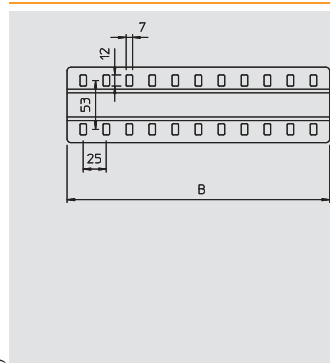
V4A Высококачественная нержавеющая сталь 1.4571 €/шт.
Шарнирный соединитель для кабельных лотков и разделительных полочек, высота боковой стенки которых составляет 60 мм.
Включает соответствующий крепёжный материал.



Угловой соединитель

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

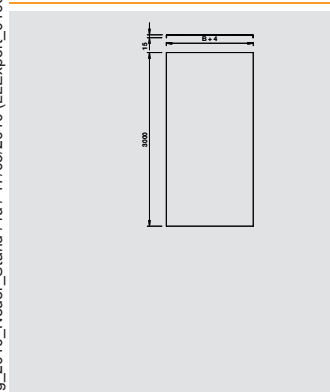
V4A Высококачественная нержавеющая сталь 1.4571 €/шт.
Угловой соединитель для кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.
Крепёжный материал необходимо заказывать отдельно.



Стыковая планка

Тип	Ширина мм	Количество винтов шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SSLB 100 VA4571	85	2	20	7,700	7070 39 0
SSLB 200 VA4571	185	2	20	16,700	7070 39 2
SSLB 300 VA4571	285	3	20	25,700	7070 39 4
SSLB 400 VA4571	385	4	20	34,700	7070 39 6
SSLB 500 VA4571	485	5	20	43,700	7070 39 8
SSLB 600 VA4571	585	6	20	52,700	7070 40 0

V4A Высококачественная нержавеющая сталь 1.4571 €/шт.
Широкие стыковые планки для использования во всех типах кабельных лотков.
Включает соответствующий крепёжный материал.



Крышка неперфорированная

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Вес кг/100 м	Арт.-№
DRLU 100 VA4571	100	1	3000	99,000	6052 99 1
DRLU 200 VA4571	200	1	3000	178,000	6052 99 3
DRLU 300 VA4571	300	1	3000	256,000	6052 99 4
DRLU 400 VA4571	400	1	3000	334,400	6052 99 5
DRLU 500 VA4571	500	1,25	3000	516,100	6052 99 6
DRLU 600 VA4571	600	1,25	3000	614,300	6052 99 8

V4A Высококачественная нержавеющая сталь 1.4571 €/м
Неперфорированная крышка для кабельных и проволочных лотков.
При повышенных ветровых нагрузках необходимы дополнительные средства фиксации.
Поперечный гофр начиная с ширины 500 мм.



Системы из нержавеющей стали V4A, материал № 1.4571

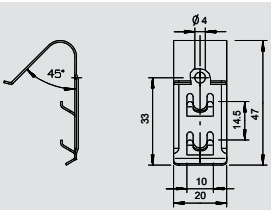


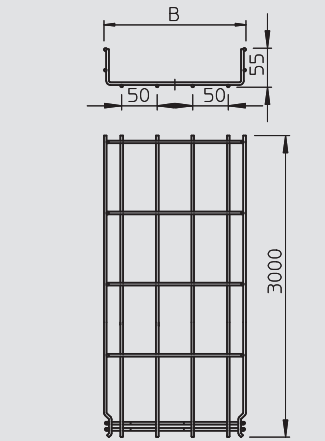
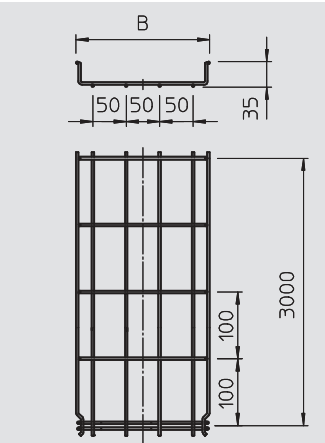
Фиксатор крышки универсальный

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
DKU 60 VA4310	60	0,650	6065 60 0
DKU 120 VA4310	120	0,650	6065 61 0

V2A Сталь нержавеющая 1.4310 € / 100 шт.

Фиксатор крышки, предназначенный для универсального крепления неперфорированной крышки к кабельным и проволочным лоткам, а также мини-каналам AZ.
В зависимости от ширины лотка для надежного крепления 3-метровой крышки используют-ся 4-6 фиксаторов.





Проволочный лоток GR-Magic®

Тип	Ширина мм	Диаметр проволоки мм	Длина мм	Полезное поперечное сечение см²	доп. нагрузка:			Вес кг/100 м	Арт.-№
					1,0 м кН/м	1,5 м кН/м	2,0 м кН/м		
GRM 35 100VA4401	100	3,9	3000	35	0,25	0,11	0,1	49,000	6000 08 7
GRM 35 150VA4401	150	3,9	3000	52,5	0,25	0,11	0,1	62,600	6000 08 9
GRM 35 200VA4401	200	3,9	3000	70	0,3	0,14	0,1	76,300	6000 09 0
GRM 35 300VA4401	300	4,8	3000	105	0,75	0,22	0,15	157,900	6000 09 1

V4A Сталь нержавеющая 1.4401 €/м

Проволочный лоток с соответствующим соединителем с высотой боковой стенки 35 мм. Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 15 дБ, с крышкой 25 дБ. Для проволочного лотка не нужны дополнительные соединительные детали, так как его секции необходимо просто установить одну в другую. Размер ячеек составляет 50 x 100 мм.

Диаграмма нагрузки на проволочный лоток GR-Magic 55

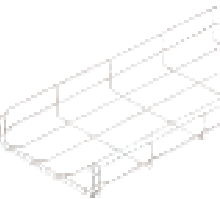
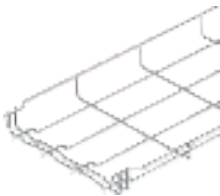


Тип	Ширина мм	Диаметр проволоки мм	Длина мм	Полезное поперечное сечение см²	доп. нагрузка:			Вес кг/100 м	Арт.-№
					1,0 м кН/м	1,5 м кН/м	2,0 м кН/м		
GRM 55 50VA4401	50	3,9	3000	16	0,25	0,12	0,08	67,000	6001 08 7
GRM 55 100VA4401	100	3,9	3000	40	0,25	0,12	0,08	75,000	6001 08 8
GRM 55 150VA4401	150	3,9	3000	63	0,25	0,12	0,08	88,000	6001 09 0
GRM 55 200VA4401	200	3,9	3000	87	0,25	0,12	0,08	97,000	6001 09 1
GRM 55 300VA4401	300	4,8	3000	129	0,6	0,28	0,25	200,000	6001 09 3
GRM 55 400VA4401	400	4,8	3000	175	0,6	0,28	0,25	243,000	6001 09 5
GRM 55 500VA4401	500	4,8	3000	220	0,75	0,38	0,25	287,000	6001 09 7
GRM 55 600VA4401	600	4,8	3000	265	0,75	0,38	0,25	331,000	6001 09 9

V4A Сталь нержавеющая 1.4401 травленный €/м

Проволочный лоток с соединителем соответствующей формы со сторонами высотой 55 мм. Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 15 дБ, с крышкой 25 дБ. Для проволочного лотка не нужны дополнительные соединительные детали, так как его секции необходимо просто установить одну в другую. Размер ячеек составляет 50 x 100 мм (исключение GRM 55/50 = 20 x 100 мм).

Диаграмма нагрузки на проволочный лоток GRM 55 VA



Системы из нержавеющей стали V4A, материал № 1.4571

Разделительная полочка

Тип	Раз- мер H мм	Раз- мер L мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 30 VA4571	30	3000	45	0,000	6062 05 4

V4A Высококачественная нержавеющая сталь 1.4571

€/м

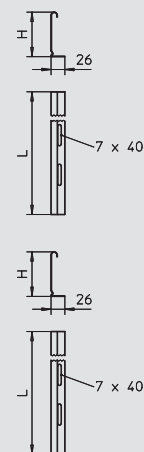
Разделительная полочка для разделения кабеля и проводов различного напряжения или назначения.

Тип	Раз- мер H мм	Раз- мер L мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 60 VA4571	60	3000	45	0,000	6062 08 6

V4A Высококачественная нержавеющая сталь 1.4571

€/м

Разделительная полочка для разделения кабеля и проводов различного напряжения или назначения.



Соединитель разделительных полочек

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0

V2A Сталь нержавеющая 1.4310

€/шт.

Соединитель для безболтового крепления разделительных полочек TSG на боковой стенке любой высоты.



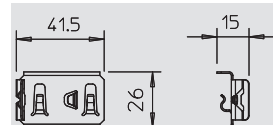
Фиксатор для крепления разделительной полочки

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KS GR VA4310	30	0,830	6062 28 2

V2A Сталь нержавеющая 1.4310

€/100 шт.

Фиксатор для безболтового крепления разделительных полочек в проволочных лотках.



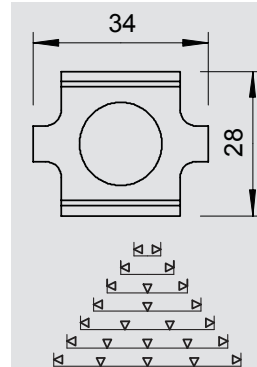
Стыковой соединитель

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GSV 34 VA4401	10	3,000	6016 64 8

V4A Сталь нержавеющая 1.4401

€/шт.

Соединитель проволочных лотков в болтовом исполнении.
Включает болты типа FRS M6 x 20.



Соединитель быстрого монтажа

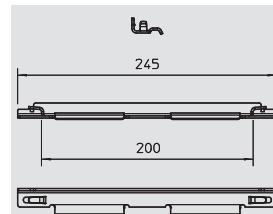
Тип	Ши- рина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GRV 245 VA4404	245	50	13,500	6016 68 8

V4A Сталь нержавеющая 1.4404

€/шт.

Удлиненный соединитель проволочных лотков для безболтового соединения лотков в продольном направлении.

Для каждого места соединения необходимо 2 продольных соединителя GRV 245.



Фиксатор

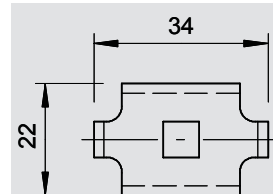
Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GKS 34 VA4401 SP	10	2,000	6016 85 9

V4A Сталь нержавеющая 1.4401

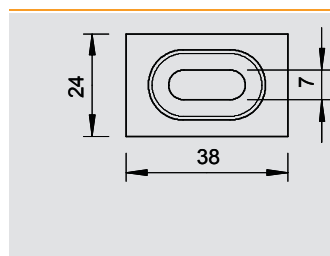
€/шт.

Фиксатор для крепления проволочных кабельных лотков к настенным / опорным кронштейнам.

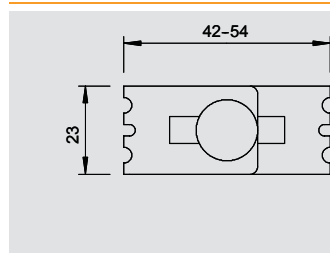
Включает болт FRS M6 x 20 с комбинированной гайкой.



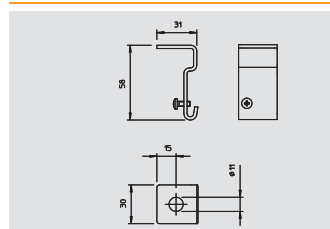
Системы из нержавеющей стали V4A, материал № 1.4571



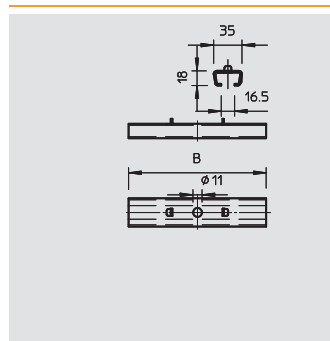
Фиксатор			
Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
GKT 38 VA4401 SP	10	2,200	6017 09 2
V4A Сталь нержавеющая 1.4401			
Зажим для крепления разделительных планок в решетчатых лотках.			
Включая винты типа FRS M6 x 20.			
			€/шт.



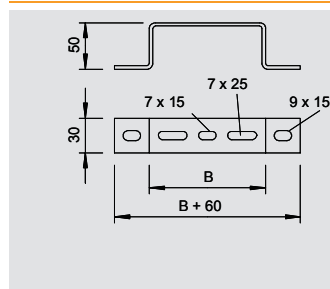
Угловой соединитель			
Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
GEV 36 VA4401 SP	10	3,000	6016 76 4
V4A Сталь нержавеющая 1.4401			
Угловой соединитель для создания элементов дуги решетчатого лотка.			
Включая винты типа FRS M6 x 12.			
			€/шт.



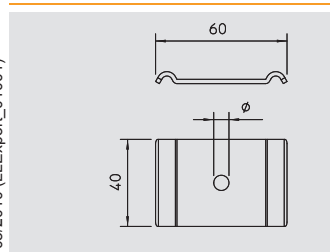
Подвесной уголок			
Тип	для стержня с резьбой	Уп.	Вес
		шт.	кг/100 шт.
SH M10 VA4401 M10	M10	20	5,500
V4A Сталь нержавеющая 1.4401			
Подвесной угол для проволочных лотков.			
			€/шт.



Центральный потолочный подвес			
Тип	Размер В мм	Уп.	Вес
		шт.	кг/100 шт.
GMS 170 VA4401	170	25	20,000
GMS 270 VA4401	270	25	32,000
GMS 370 VA4401	370	25	43,000
GMS 470 VA4401	470	10	55,000
GMS 570 VA4401	570	10	67,000
V4A Сталь нержавеющая 1.4401			
Центральный потолочный подвес, включая фиксатор для подвешивания проволочного лотка.			
			€/шт.



Дистанционная скоба			
Тип	Ширина мм	Уп.	Вес
		шт.	кг/100 шт.
DBL 50 100VA4401	100	20	15,800
DBL 50 200VA4401	200	20	22,800
DBL 50 300VA4401	300	20	38,000
DBL 50 400VA4401	400	20	47,400
V4A Сталь нержавеющая 1.4401			
Скоба для кабельных и проволочных лотков.			
			€/шт.



Фиксатор			
Тип	Диаметр отверстия мм	Уп.	Вес
		шт.	кг/100 шт.
GKS 50 VA4404	11	50	4,000
V4A Сталь нержавеющая 1.4404			
Фиксатор для крепления проволочных лотков.			
Рейки применяются только с проволочными лотками с размером ячейки 50 x 100 мм.			
			€/шт.





Кабельный лоток лестничного типа LG 60

Тип	Ширина мм	Толщина борта мм	Длина мм	Полезное поперечное сечение см²	доп. нагрузка: 2,0 м 2,5 м 3,0 м 4,0 м				Вес кг/100 м	Арт.-№
LG 620 VS VA4571	200	1,5	6000	98	2,0	1,5	1,15	0,45	273,800	6101 20 0
LG 630 VS VA4571	300	1,5	6000	148	2,0	1,5	1,15	0,45	298,000	6101 20 8
LG 640 VS VA4571	400	1,5	6000	198	2,0	1,5	1,15	0,45	322,200	6101 21 6
LG 650 VS VA4571	500	1,5	6000	248	2,0	1,5	1,15	0,45	346,300	6101 22 3
LG 660 VS VA4571	600	1,5	6000	298	2,0	1,5	1,15	0,45	378,300	6101 23 2

V4A Высококачественная нержавеющая сталь 1.4571

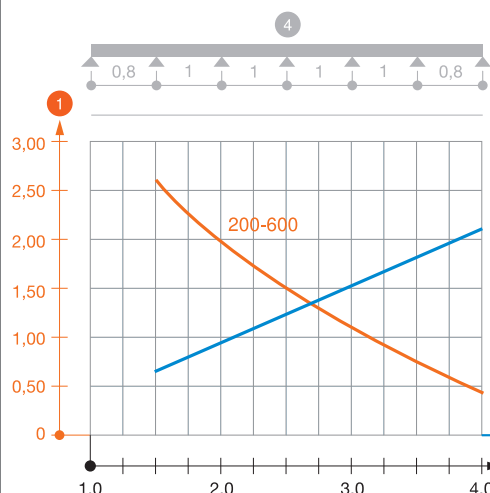
€/м

Кабельный лоток лестничного типа с перфорированными боковыми стенками высотой 60 мм, с перекладиной VS.

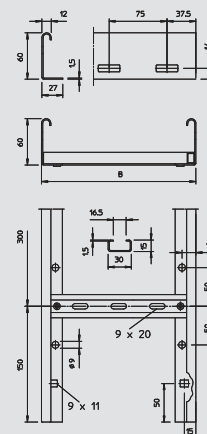
Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 10 дБ, с крышкой 15 дБ.

Кабелотки лестничного типа поставляются в сложенном виде.

Диаграмма нагрузки LG 60 VS



- 1 Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
- Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



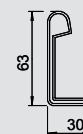
Защитный колпачок

Тип	Цвет	Уп. пар	Вес кг/100 пар	Арт.-№
SKH 60 OR	оранжевый	40	1,100	6222 53 7

PE Полиэтилен

€/пара

Защитный колпачок для кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 60 мм.



Продольный соединитель

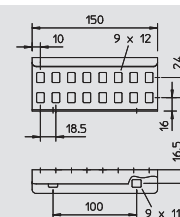
Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LVG 60 VA4571	60	20	22,000	6208 83 5

V4A Высококачественная нержавеющая сталь 1.4571

€/шт.

Продольный соединитель в качестве внешнего крепления для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм и сквозной перфорацией стенки.

Проходимость выравнивания потенциалов обеспечивается с помощью резьбового соединения.



Угловой соединитель

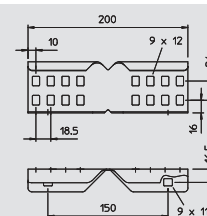
Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LWVG 60 VA4571	60	20	22,000	6208 89 1

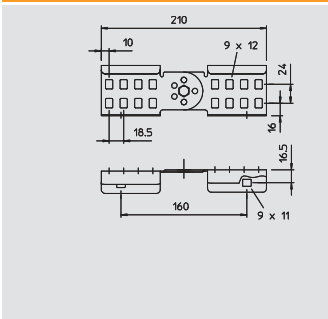
V4A Высококачественная нержавеющая сталь 1.4571

€/шт.

Угловые соединители в качестве внешних соединителей для крепления кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм и сквозной перфорацией стенки.

Проходимость выравнивания потенциалов обеспечивается с помощью резьбового соединения.





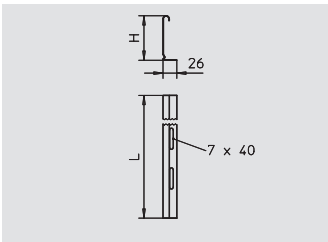
Шарнирный соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LGVG 60 VA4571	60	10	29,000	6208 93 2

V4A Высококачественная нержавеющая сталь 1.4571 €/шт.

Шарнирный соединитель выступает в качестве внешнего крепления для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм и сквозной перфорацией стенки. Уголки регулируются по вертикали.

Проходимость выравнивания потенциалов обеспечивается с помощью резьбового соединения.

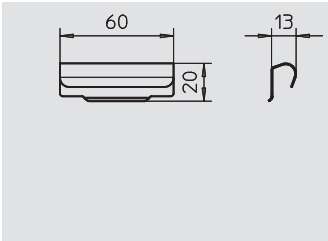


Разделительная полочка

Тип	Размер Н мм	Размер L мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 45 VA4571	45	3000	45	0,000	6062 02 8

V4A Высококачественная нержавеющая сталь 1.4571 €/м

Разделительная полочка для разделения кабеля и проводов различного напряжения или назначения.

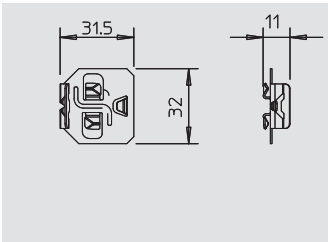


Соединитель разделительных полочек

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0

V2A Сталь нержавеющая 1.4310 €/шт.

Соединитель для безболтового крепления разделительных полочек TSG на боковой стенке любой высоты.

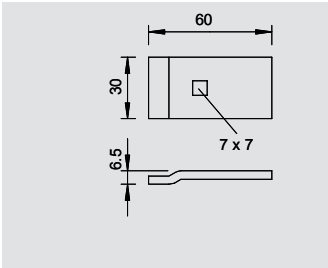


Фиксатор для крепления разделительной полочки

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KS KL VA4310	30	0,512	6062 28 4

V2A Сталь нержавеющая 1.4310 €/100 шт.

Фиксатор для безболтового крепления разделительных полочек в кабельных лотках лестничного типа.



Фиксатор

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LKS60 4 VA4571	50	7,000	6221 15 7

V4A Высококачественная нержавеющая сталь 1.4571 €/шт.

Фиксатор для крепления кабельных лотков лестничного типа.

Крепление на кронштейнах AW ... с помощью винта FRSB M6x20, поставляемого в комплекте.





Указатели

	Алфавитный указатель	416
	Указатель по артикульным номерам	420
	Указатель по типам	432



2

2-компонентный специальный раствор, 196

С

С-образный проволочный лоток CGR, 261

G

G-образный проволочный лоток GR-Magic, высота, 260, 374 боковой стенки 125 мм

G-образный проволочный лоток GR-Magic, высота, 260, 374 боковой стенки 150 мм

G-образный проволочный лоток GR-Magic, высота, 260, 373 боковой стенки 50 мм

G-образный проволочный лоток GR-Magic, высота, 260, 373 боковой стенки 75 мм

T

T-образная секция, 217, 232, 298, 301, 307

A

Адаптерная пластина, 173, 182

Адаптерная траверса ассиметричная, 163, 177

Адаптерная траверса симметричная, 162, 176

Анкер для пустотелого перекрытия, 196

Анкерная втулка, 197

Анкерная шпилька, 197

Анкерный болт, 195, 361, 403

Анкерный гвоздь, 195

Б

Балочный зажим, 177, 320

Болт с Г-образной головкой, 194, 262

Болт с крючкообразной головкой, 265, 376

Болт с полукруглой плоской головкой, 153, 156, 159, 163, 343, 350, 352, 354, 397

Болт с полукруглой плоской головкой и, 190, 393, 402

комбинированной гайкой

Болт с полукруглой плоской головкой и, 360

комбинированной гайкой V2A

Болт с полукруглой плоской головкой с шайбой и, 190, 360, 403 гайкой

Болт с прямоугольной головкой, 194

Болт с шестигранной головкой, 144, 153, 156, 159, 163, 190, 334, 350, 352, 355, 397, 399

Болт с шестигранной головкой с гайкой и шайбой, 190-191

В

Вертикальная угловая секция 90°, 206, 218, 225, 233

Вертикальный кабельный лоток лестничного типа, 389

Вертикальный кабельный лоток лестничного типа, 314 для средних нагрузок, длина 6000 мм

Д

Дистанционная скоба, 146, 266, 358, 402, 411

Донная вставка, 286, 304, 387

Донная пластина, 235, 369

З

Забивной анкер, 195, 361, 403

Забивной стержень, 195, 361

Зажим для создания ответвлений, 274, 278, 282, 381

Зажимная скоба, 390

Зажимная скоба (скоба BBS), 322-326

Заземлительный болт, 199, 266

Заземляющая скоба, 265

Защитный колпачок, 152, 154, 157, 160, 174, 184-186, 273, 277, 281, 296, 315-319, 349, 351, 353, 360, 380, 387, 389, 396, 398, 412

И

Инструмент для нарезки, 269

К

Кабельный лоток DKS, 212, 222, 366, 405

Кабельный лоток EKS, 209

Кабельный лоток IKS, 213

Кабельный лоток MKS, 203, 208, 220, 227, 364

Кабельный лоток MKSU, 210, 364

Кабельный лоток RKSM, 363, 404

Кабельный лоток RKS-Magic®, 202, 207

Кабельный лоток SKS, 209, 221, 228, 365, 406

Кабельный лоток SKSU, 211, 229

Кабельный лоток SKSU 110, 247

Кабельный лоток SKSU 60, 246

Кабельный лоток для монтажа светильников, 330

Кабельный лоток лестничного типа LG 110, 281

Кабельный лоток лестничного типа LG 45, 272

Кабельный лоток лестничного типа LG 60, 380, 412

Кабельный лоток лестничного типа LG 60 NS, 276

Кабельный лоток лестничного типа LG 60 VS, 277

Кабельный лоток лестничного типа SLG 45, 273

Кабельный лоток лестничного типа для больших, 305 расстояний WKL 200

Кабельный лоток лестничного типа для больших, 296, 386 расстояний WKLG 110

Кабельный лоток лестничного типа для больших, 299 расстояний WKLG 160

Комбинированная гайка, 192, 262, 265, 361, 376, 402

Комплект для быстрого крепления, 190

Комплект продольных соединителей, 204, 214, 248, 330

Конструкционный и подвесной профиль, 186-187

Конусное сверло, 197

Крепежная скоба, 340

Крепежный винт, 182

Крепежный угол, 177, 321, 390

Крепежный угол BW 60, 163

Крепежный угол BW 70, 163

Крестообразная секция, 217, 232-233, 275, 280, 283, 298, 307, 332

Крышка, 286, 303, 308

Крышка для вертикальной угловой секции 90°, 241 восходящей

Крышка для вертикальной угловой секции 90°, 242

нисходящей, с высотой боковой стенки 110 мм

Крышка для вертикальной угловой секции 90°, 241

нисходящей, с высотой боковой стенки 35 мм

Крышка для вертикальной угловой секции 90°, 241

нисходящей, с высотой боковой стенки 60 мм

Крышка для вертикальной угловой секции 90°, 241

нисходящей, с высотой боковой стенки 85 мм

Крышка для крестообразной секции, 240, 304, 332

Крышка для стойки подвода питания к, 340

электрооборудованию

Крышка для Т-образного/крестового соединения, 239, 303, 371

Крышка для Т-образной секции, 240, 287, 303, 332

Крышка для угловой секции 45°, 238, 370

Крышка для угловой секции 90°, 239, 287, 303, 332, 370-371

Крышка неперфорированная, 236-237, 268, 339, 369, 377, 407

Крышка рифленая, 250

Крышка рифленая для Т-образного/крестового, 251

соединения

Крышка рифленая для угловой секции 90°, 250

Крышка с дистанционным держателем, 315

Крышка с поворотным фиксатором, 237, 330, 339, 370, 382, 391

Л

Лента для защиты кромок, 198, 236

Листовой кабельный лоток для больших расстояний, 290, 383

WKSG 110

Листовой кабельный лоток для больших расстояний, 293, 385

WKSG 160

М

Маркировочная табличка, 268

Мини-канал AZ, 391

Монтажная пластина, 235-236, 267, 340, 369, 377

М

Монтажный угол 45°, 263, 378
Монтажный угол 90°, 263, 379

Н

Навесная скоба, 147, 331
Навесная цепь, 334
Нагнетательный пистолет, 197
Настенная и потолочная скоба TP, 148-149, 346
Настенная скоба, 315, 390
Настенное и напольное крепление, 266, 376
Настенный и зажимной кронштейн AWSS, 172
Настенный и опорный кронштейн AW 15, 167, 355, 400
Настенный и опорный кронштейн AW 30, 169, 357, 402
Настенный и опорный кронштейн AW 55, 170, 358
Настенный и опорный кронштейн AWG 15, 168, 356, 401
Настенный и опорный кронштейн MWAG 12, 166
Настенный и опорный кронштейн MWAM 12, 165
Настенный и опорный кронштейн MWA12, 164
Настенный кронштейн AW 80, 171
Настенный кронштейн AWW FT регулируемый, 172
Настенный кронштейн AWWL FS регулируемый, 171
Настенный кронштейн AWWL FT регулируемый, 171
Настенный угол, 147

О

Облегченный вертикальный кабельный лоток, 312
лестничного типа, длина 3000 мм
Облегченный вертикальный кабельный лоток, 313
лестничного типа, длина 6000 мм
Огнестойкий винтовой анкер, 196
Опора, 285, 382
Опорная петля, 177, 320
Опорная пластина, 286
Опорный кронштейн AS 15, 178
Опорный кронштейн AS 30, 178
Опорный кронштейн AS 55, 179
Опорный уголок, 285
Основание колонны, 340
Основной профиль BKK, 392
Основной профиль BKK, стандартный, 341
Основной профиль BKK с соединительным, 342
отверстием, В-серия

П

Переключатель СК 40, 320
Переключатель CPS 4, 318
Переключатель WSK 40, 320
Переходник/Концевик, 205, 215, 367
Перфорированная лента, 186
Перфорированная лента прокатная, 265
Перфорированная монтажная лента, 335
Петля, 335
Пластина, 192, 326
Поворотный фиксатор, 238, 287, 304, 308, 339, 370, 382, 391-392
Подвесная петля TS, 335
Подвесная стойка IS 8, 174
Подвесная стойка TP, 150, 347
Подвесная стойка US 3, 154, 349, 396
Подвесная стойка US 5, 157, 351, 398
Подвесная стойка US 7, 160, 353
Подвесной уголок, 267, 376, 411
Потолочная скоба, 144, 333
Потолочная скоба регулируемая, 144, 333
Потолочный крюк, 144, 333
Предохранительное кольцо, 213, 222, 331, 338-339, 366, 391
Преходник/Концевик, 223, 230
Проволочный лоток GR-Magic®, 254-255, 258, 372-373, 409
Проволочный лоток GR-Magic® с разделительной, 256
полочкой
Продольный и угловой соединитель, 222, 331, 338, 391

П

Продольный и угловой элемент, 230
Продольный соединитель, 204, 214, 273, 277, 281, 290, 293, 296,
299, 305, 315, 331, 338, 367, 380, 383,
385, 387, 389, 407, 412
Промышленный вертикальный кабельный лоток, 319
лестничного типа с перекладинами W40
Промышленный вертикальный кабельный лоток, 319
лестничного типа с перекладинами C40
Профиль BKK без боковой перфорации, А-серия, 341-342
Профильная рейка, 183-184, 359
Профильная рейка усиленная, 184
Профильная рейка, перфорированная, 185
Пружинное кольцо, 192

Р

Разделительная полочка, 203, 211, 213, 221-222, 229, 247, 254,
257-258, 261, 274, 278, 282, 291, 294,
297, 300, 306, 365-366, 374, 381, 384,
387, 406, 410, 413
Распорка, 153, 155, 158-159, 161-162, 348, 350, 352, 354-355, 397,
399
Распределительная пластина, 286, 382
Регулируемый угол 90° вертикальный, 218, 225, 233, 369
Регулируемый угол вертикальный, 275, 280, 284

С

Система мини-каналов AZ 100, 338
Система мини-каналов AZ 50, 338
Скользкая гайка, 193, 285, 359
С-образный проволочный лоток, 378
Соединитель I-образных стоек, 175, 319
Соединитель U-образных стоек, 155, 158, 161, 316-317, 350, 354,
397
Соединитель быстрого монтажа, 264, 375, 410
Соединитель для проволочных лотков, длинный, 264
Соединитель разделительных полок, 203, 211, 221, 229, 247,
254, 257-258, 261, 274,
278, 282, 291, 294, 297,
300, 306, 365-366, 374,
381, 384, 387, 406, 410,
413
Соединительная муфта, 145, 334
Соединительное звено цепи, 334
Соединительный кабель, 333
Стальной натяжной трос, 334
Стальной профиль, 360
Стержень с резьбой, 144, 266, 333, 360, 376
Стойка IS8, 175
Стойка TP/настенный и опорный кронштейн, 151-152, 348
Стойка US 3, 317, 349, 396
Стойка US 3 FS, 155
Стойка US 3 FT, 155
Стойка US 5, 158, 316, 351, 398
Стойка US 7, 161, 317, 354
Стойка подвода питания к электрооборудованию, 340
Стойка TP, 152
Стопорная шайба, 192
Стыковая планка, 235, 292, 295, 369, 384, 386, 407
Стыковый соединитель, 262, 264, 342, 375, 378, 392, 410

Т

Т-образная секция, 275, 279, 283, 332, 382
Т-образное/крестовое соединение, 205, 216, 224-225, 231-232,
249-250, 292, 295, 368
Траверса, 155, 350, 352, 397, 399
Траверса US 5, 158
Траверса US 5 NOK, 158
Траверса облегченная, 161
Траверса поперечная, 175
Траверса приварная, 162, 176
Траверса продольная, 175
Траверса регулируемая, 156, 158, 162, 176, 350, 354, 397
Траверса регулируемая, поперечная, 176

Т

Траверса регулируемая, продольная, 176
Траверса усиленная, 161, 354
Трапецевидное крепление, 144, 334, 348
Тросовая петля, 335
Тросовый зажим, 335

У

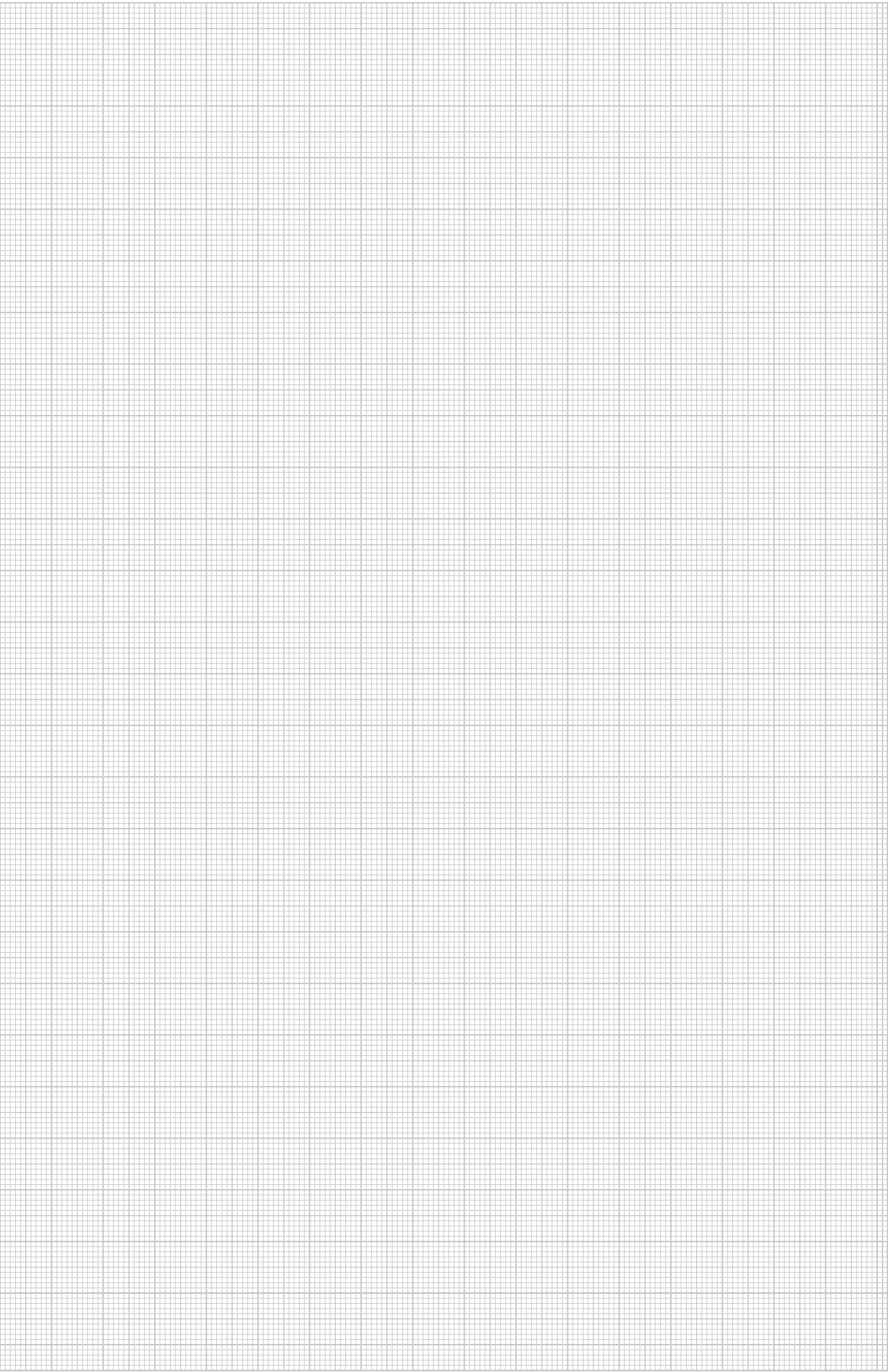
Угловая вставка, 286
Угловая секция 45°, 205, 215, 223-224, 230-231, 367-368
Угловая секция 90°, 205, 216, 224, 231, 248-249, 275, 279, 283, 291, 295, 297, 301, 307, 332, 368, 381
Угловая секция 90° вертикальная, восходящая, 301
Угловая секция 90° вертикальная, нисходящая, 301
Угловая секция 90° проволочного лотка, 257, 259
Угловое крепление, 173
Угловой профиль, 186
Угловой соединитель, 204, 214, 230, 265, 274, 278, 282, 290, 296, 299-300, 315, 367, 376, 380, 383, 385, 387, 389, 407, 411-412
Угловой соединитель 45° вертикальный, 306
Угловой соединитель 45° горизонтальный, 293, 305
Угловой элемент, 204, 215, 223, 367
Угол проволочного лотка, 268
Универсальное сверло, 195, 362
Усиленные анкера, 195
Усиленный вертикальный кабельный лоток, 316
лестничного типа, длина 3000 мм
Усиленный кабельный лоток для монтажа, 331
светильников

Ф

Фиксатор, 262-265, 267, 269, 285, 298, 302, 306, 375, 378-379, 382, 388, 410-411, 413
Фиксатор BFK 153 горизонтальный, 180
Фиксатор BFK 166 вертикальный, 180
Фиксатор BFK 187 горизонтальный, 181
Фиксатор ТКН для малых нагрузок, 181
Фиксатор ТКН усиленный, 181
Фиксатор ТКС для малых нагрузок, 181
Фиксатор ТКС усиленный, 181
Фиксатор вертикальный, 375
Фиксатор горизонтальный, 376
Фиксатор для крепления разделительной полочки, 203, 211, 221, 229, 254, 257-258, 261, 274, 282, 291, 294, 297, 300, 306, 365, 375, 381, 384, 388, 406, 410, 413
Фиксатор для трапецевидного крепления, 144, 334, 348
Фиксатор крышки, 237, 339
Фиксатор крышки универсальный, 237, 268, 370, 377, 408
Фиксатор перекладин, 318
Фиксирующая планка, 180
Фиксирующий угол, 358-359
Фиксирующий угол KWH, 180
Фиксирующий угол KWS, 180
Фикстор BFK 132 вертикальный, 181

Ц

Центральный потолочный подвес, 267, 330, 377, 411
Центральный потолочный подвес МАН 35 для, 145
кабельного лотка
Центральный потолочный подвес МАН 60 для, 145
кабельного лотка
Центральный потолочный подвес МАН для, 145
кабельного лотка
Центральный потолочный подвес универсальный, 146, 285
Центрирующая насадка, 197



Указатель по артикульным номерам

Структура кода EAN: Код страны **40** Код производителя **1219** (для артикулов, номера которых начинаются с **0**, предусмотрено: **1010**) Индивидуальный

Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.
		€/100 шт.				€/100 шт.				€/100 шт.				€/100 шт.	
5038290	1104 26 8		184	5668114	1124 50 2		184	5063377	1156 13 6		324	5070870	1169 34 3		326
5038351	1104 28 4		184	5668121	1124 55 3		185	5063438	1156 14 4		324	5070931	1169 40 8		326
5836353	1104 29 2		184	5668138	1124 56 1		185	5063490	1156 15 2		324	5070993	1169 46 7		326
5038412	1104 30 6		184					5063551	1156 16 0		324	5071051	1169 52 1		326
5036678	1104 31 0		184	5052999	1140 01 9		193					5071112	1169 58 0		326
5036739	1104 31 5		184	5053057	1140 21 3		193	5063612	1159 51 8		390	5071174	1169 64 5		326
5036791	1104 32 0		184					5063674	1159 52 6		390	5071235	1169 69 6		326
5036852	1104 32 5		184	5053231	1141 10 4		285	5063735	1159 53 4		390	5071297	1169 76 9		326
5038474	1104 34 9		184					5063797	1159 54 2		390	5071358	1169 82 3		326
5038535	1104 35 7		184	5119920	1143 12 3		285	5063858	1159 55 0		390	5071419	1169 90 4		326
5038597	1104 37 3		184					5063919	1159 56 9		390				
5052814	1104 39 1		184	5053712	1144 10 3		193	5063971	1159 57 7		390	5071532	1170 12 0		326
5038658	1104 40 3		184	5053774	1144 11 1		193	5064039	1159 58 5		390	5071594	1170 16 3		326
5486190	1104 41 1		184	5053835	1144 13 8		193	5064091	1159 59 3		390	5071655	1170 22 8		326
5051732	1104 42 7		184					5064152	1159 60 7		390	5071716	1170 28 7		326
5052630	1104 43 5		184	5054559	1146 50 5		193	5064213	1159 61 5		390	5071778	1170 34 1		326
		€/100 м		5054610	1146 51 3		193	5064275	1159 62 3		390	5071839	1170 40 6		326
5052692	1104 44 5		184	5054672	1146 52 1		193					5071891	1170 46 5		326
5038719	1104 45 4		184	5084129	1146 55 6		359	5064459	1160 12 5		322	5071952	1170 51 1		326
5694458	1104 49 7		184	5084150	1146 55 8		359	5064510	1160 16 8		322				
5038771	1104 50 0		184	5084907	1146 56 0		359	5064572	1160 22 2		322	5072737	1175 12 2		324
		€/100 шт.		5084167	1146 56 2		359	5064633	1160 28 1		322	5072799	1175 16 5		324
				5054795	1146 60 2		193	5064695	1160 34 6		322	5072850	1175 21 1		324
5036975	1109 78 2		183	5054856	1146 61 0		193	5064756	1160 40 0		322	5072911	1175 28 9		324
5037033	1109 79 0		183	5054917	1146 62 9		193	5064817	1160 45 1		322	5072973	1175 34 3		324
5037095	1109 80 4		183	5054979	1146 63 7		193	5064879	1160 52 4		322	5073031	1175 40 8		324
5037156	1109 81 2		183	5084174	1146 64 6		359	5064930	1160 58 3		322	5073093	1175 46 7		324
5037217	1109 82 0		183	5084181	1146 64 8		359	5064992	1160 64 8		322	5073154	1175 52 1		324
5037279	1109 83 9		183	5084211	1146 65 0		359	5065050	1160 70 2		322	5073215	1175 58 0		324
5037330	1109 84 7		183	5084228	1146 65 2		359	5065111	1160 76 1		322	5073277	1175 64 5		324
5037392	1109 85 5		183	5055037	1146 71 8		193	5065173	1160 82 6		322	5073338	1175 69 6		324
		€/100 м		5055099	1146 72 6		193	5065234	1160 90 7		322	5073390	1175 76 9		324
5037934	1109 86 3		184	5055150	1146 73 4		193	5065296	1160 99 0		322	5073451	1175 82 3		324
5041771	1109 87 1		184	5055211	1146 74 2		193					5073512	1175 90 4		324
				5055273	1146 80 7		193	5065357	1161 12 1		323	5073574	1175 99 8		324
5053897	1110 00 2		183	5055334	1146 81 5		193	5065418	1161 16 4		323				
				5055396	1146 82 3		193	5065470	1161 22 9		323	5073635	1176 12 9		325
5043157	1112 02 3		183					5065531	1161 28 8		323	5073697	1176 16 1		325
5043270	1112 12 0		183	5057017	1151 01 0		194	5065593	1161 34 2		323	5073758	1176 22 6		325
5043393	1112 22 8		183	5057079	1151 02 9		194	5065654	1161 40 7		323	5073819	1176 28 5		325
5632597	1112 70 8		183	5057253	1151 21 5		194	5065715	1161 46 6		323	5073871	1176 33 1		325
5632535	1112 75 9		183	5057314	1151 22 3		194	5065777	1161 52 0		323	5073932	1176 40 4		325
				5057437	1151 25 8		194	5065838	1161 57 1		323	5073994	1176 46 3		325
5046936	1118 02 1		183	5057499	1151 40 1		194	5065890	1161 64 4		323	5074052	1176 52 8		325
5047056	1118 12 9		183	5057550	1151 42 8		194					5074113	1176 58 7		325
5047179	1118 22 6		183	5057673	1151 44 4		194	5066972	1162 12 8		323				
				5057796	1151 62 2		194	5067030	1162 16 0		323	5074175	1177 12 5		325
5047599	1119 65 6		183	5057918	1151 64 9		194	5067092	1162 22 5		323	5074236	1177 16 8		325
5053958	1119 67 2		183	5057970	1151 70 3		194	5067153	1162 28 4		323	5074298	1177 22 2		325
		€/100 шт.		5058038	1151 71 1		194	5067214	1162 34 9		323	5074359	1177 28 1		325
5056119	1119 67 5		183					5067276	1162 40 3		323	5074410	1177 34 6		325
5059295	1119 67 8		183	5058335	1153 41 2		194	5067337	1162 46 2		323	5074472	1177 40 0		325
5059356	1119 68 1		183	5058397	1153 42 0		194					5074533	1177 45 1		325
5059417	1119 68 4		183	5058458	1153 43 9		194	5067399	1163 12 4		322				
5060253	1119 68 7		183	5058755	1153 61 7		194	5067450	1163 16 7		322	5074595	1178 50 4		390
5060376	1119 69 0		183	5058816	1153 62 5		194	5067511	1163 22 1		322	5074656	1178 51 2		390
5060611	1119 69 3		183	5058878	1153 63 3		194	5067573	1163 28 0		322	5074717	1178 52 0		390
5060673	1119 69 6		183	5058939	1153 64 1		194	5067634	1163 34 5		322	5074779	1178 53 9		390
		€/100 м						5067696	1163 39 6		322	5074830	1178 54 7		390
5047650	1119 70 2		359	5059714	1154 41 9		194	5067757	1163 46 9		322	5074892	1178 55 5		390
5047711	1119 72 9		359	5059776	1154 42 7		194	5067818	1163 52 3		322	5074953	1178 56 3		390
				5059837	1154 43 5		194	5067870	1163 58 2		322	5075011	1178 57 1		390
5047773	1120 20 4		184	5060017	1154 60 5		194	5067931	1163 64 7		322	5075073	1178 59 8		390
				5060079	1154 61 3		194	5067993	1163 70 1		322	5075134	1178 60 1		390
5048732	1121 22 7		184	5060130	1154 62 1		194					5075196	1178 62 8		390
5049210	1121 46 4		185	5060192	1154 64 8		194	5068297	1164 12 0		322	5075257	1178 63 6		390
5462491	1121 47 2		185	5463399	1154 99 0		262	5068358	1164 16 3		322				
5049272	1121 48 0		359					5068419	1164 22 8		322	5075431	1180 12 6		325
5049333	1121 49 9		359	5062714	1156 00 4		324	5068471	1164 28 7		322	5075493	1180 16 9		325
5049937	1121 89 8		185	5062776	1156 01 2		324	5068532	1164 34 1		322	5075554	1180 22 3		325
5049999	1121 90 1		359	5062837	1156 02 0		324	5068594	1164 40 6		322	5075615	1180 28 2		325
5050179	1121 96 0		359	5062899	1156 03 9		324	5068655	1164 46 5		322	5075677	1180 34 7		325
5050230	1121 97 9		185	5062950	1156 04 7		324	5068716	1164 51 1		322	5075738	1180 40 1		325
				5063018	1156 05 5		324	5068778	1164 58 9		322	5075790	1180 46 0		325
5050735	1122 48 3		185	5063070	1156 06 3		324					5075851	1180 52 5		325
5050742	1122 48 7		185	5063131	1156 07 1		324	5070634	1169 12 2		326	5075912	1180 58 4		325
5502517	1122 74 2		185	5063193	1156 09 8		324	5070696	1169 16 5		326	5075974	1180 64 9		325
5502579	1122 74 6		185	5063254	1156 10 1		324	5070757	1169 21 1		326	5076032	1180 68 1		325
				5063315	1156 12 8		324	5070818	1169 28 9		326	5076094	1180 76 2		325

04_KTS_Katalog_2010_Neuer_Stand / ru / 17/03/2010 / LLExpert_01001

Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.
		€/100 шт.				€/100 шт.				€/100 шт.				€/м	
5076155	1180 82 7		325	5255857	3156 49 4		190	5307037	3462 88 9		335	5624820	6000 06 9		254
5076216	1180 90 8		325	5255970	3156 51 6		190					5037200	6000 07 1		254
				5256038	3156 52 4		190	5307150	3463 06 0		335	5037231	6000 07 2		254
5076339	1181 12 2		325									5037248	6000 07 3		254
5076391	1181 16 5		325	5256212	3158 20 9		190	5437376	3488 29 2		197	5037255	6000 07 5		254
5076452	1181 21 1		325	5256274	3158 24 1		190	5437383	3488 29 8		197	5360759	6000 08 7		409
5076513	1181 28 9		325	5256335	3158 30 6		190	5714316	3488 30 6		197	5360766	6000 08 9		409
5076575	1181 34 3		325	5256571	3158 62 4		191	5437390	3488 30 8		197	5360773	6000 09 0		409
5076636	1181 40 8		325	5256632	3158 63 2		191	5437406	3488 31 2		197	5360780	6000 09 1		409
5076698	1181 46 7		325	5256694	3158 64 0		191			€/шт.					
5076759	1181 52 1		325					5319276	3488 40 3		196	6317233	6001 04 0		255
5076810	1181 58 0		325	5256816	3160 20 3		190			€/100 шт.		6317356	6001 04 4		255
				5256939	3160 30 0		190	5437437	3488 45 2		197	6317479	6001 04 7		255
5077299	1183 20 6		323	5257059	3160 40 8		190	5714255	3488 46 2		197	6323531	6001 05 0		255
5077350	1183 21 4		323	5257110	3160 50 5		190	5437444	3488 46 4		197	6323838	6001 05 3		255
5077411	1183 22 2		323	5257172	3160 60 2		190	5437451	3488 46 8		197	6324132	6001 05 6		255
5077473	1183 23 0		323	5257233	3160 73 4		191	5437468	3488 51 5		197	6324439	6001 05 9		255
5077534	1183 24 9		323	5257295	3160 74 2		191			€/шт.		5430933	6001 07 0		372
5077596	1183 25 7		323	5257356	3160 75 0		191	5437499	3488 52 5		197	6101290	6001 07 2		372
5077657	1183 26 5		323	5505631	3160 79 3		159	5318910	3488 52 7		197	6101351	6001 07 4		372
5077718	1183 27 3		323									6101412	6001 07 6		372
5077770	1183 28 1		323	5257592	3162 30 3		190			€/100 шт.		6101771	6001 07 8		372
5077831	1183 30 3		323	5257714	3162 40 0		190	5454038	3492 03 6		195	6102198	6001 08 0		372
5435310	1183 31 1		323	5257776	3162 50 8		190	5454090	3492 06 0		195	6102259	6001 08 2		372
5435372	1183 33 8		323					5454151	3492 09 5		195	6102310	6001 08 5		372
5435495	1183 38 9		324	5258070	3163 09 1		191	5025177	3492 14 5		361	5431046	6001 08 7		409
5435556	1183 39 7		324	5258131	3163 11 3		191	5025184	3492 15 0		361	5166016	6001 08 8		409
5435617	1183 40 0		324	5258254	3163 15 6		191			€/шт.		5166023	6001 09 0		409
5435679	1183 41 9		324					5454397	3492 33 8		195	5166061	6001 09 1		409
5435730	1183 42 7		324	5317418	3164 02 0		182	5454458	3492 36 2		195	5166078	6001 09 3		409
5435792	1183 43 5		324					5454519	3492 39 7		195	5166085	6001 09 5		409
5435853	1183 44 3		324	5297673	3397 06 8		361	5454212	3492 62 1		195	5166122	6001 09 7		409
5435914	1183 45 1		324	5297734	3397 08 4		361	5454274	3492 66 4		195	5166139	6001 09 9		409
5435976	1183 47 8		324	5297796	3397 10 6		361	5454335	3492 69 9		195	5430940	6001 41 5		255
				5297857	3397 11 4		361			€/100 шт.		6814879	6001 41 6		255
5081371	1195 12 3		326									6078912	6001 41 8		255
5081432	1195 16 6		326	5297970	3400 04 2		192	5963929	3498 10 7		196	6814930	6001 42 0		255
5081494	1195 22 0		326	5298038	3400 05 0		192	5963981	3498 12 3		196	5045281	6001 42 1		255
5081555	1195 27 1		326	5298090	3400 06 9		192	5964049	3498 15 8		196	6815050	6001 42 4		255
5081616	1195 34 4		326	5298151	3400 08 5		192	5964100	3498 20 4		196	6815111	6001 42 8		255
5081678	1195 40 9		326	5298212	3400 10 7		192	5964162	3498 26 3		196	6815173	6001 43 2		255
5081739	1195 46 8		326	5298274	3400 12 3		192	5461890	3498 42 5		195	6815234	6001 43 6		255
5081791	1195 52 2		326	5298397	3400 34 4		193	5693192	3498 46 8		195	5430957	6001 44 1		255
5081852	1195 58 1		326	5298458	3400 35 2		193	5504252	3498 48 4		195	6858552	6001 44 2		255
5081913	1195 64 6		326	5298519	3400 36 0		193	5706069	3498 48 7		361	6078974	6001 44 4		255
5081975	1195 70 0		326	5298571	3400 37 9		193	5888437	3498 50 6		195	6858613	6001 44 6		255
		€/100 м						5706076	3498 50 9		361	5045274	6001 44 7		255
5137597	1465 76 7		186	5300496	3402 30 4		360	5888499	3498 54 9		195	6858675	6001 44 8		255
5137658	1465 77 5		186	5300557	3402 31 2		360	5888550	3498 58 1		195	6858736	6001 45 0		255
5137719	1465 79 1		186	5300618	3402 32 0		360	5049500	3498 59 7		195	6858798	6001 45 2		255
5137771	1465 80 5		186	5300670	3402 33 9		360	5888611	3498 65 4		195	6858859	6001 45 4		255
5137832	1465 82 1		186	5300731	3402 44 4		191	5489139	3498 74 3		195			€/шт.	
			186	5300793	3402 45 2		191	5598930	3498 76 0		196	6352630	6001 92 0		257
5137955	1466 26 7		186	5300854	3402 46 0		191	5599111	3498 76 4		196	6352692	6001 93 9		257
		€/шт.		5300915	3402 47 9		191	5692713	3498 82 4		361	6352753	6001 94 7		257
5138310	1470 12 4							5688808	3498 83 5		361	6352814	6001 95 5		257
5138372	1470 17 5		335	5867913	3403 02 5		192	5692652	3498 85 9		361	6352876	6001 96 3		257
5138433	1470 26 4		335	5867975	3403 04 1		192				265	6352937	6001 97 1		257
			335	5868033	3403 07 6		192	5386056	5043 10 7			6624799	6001 99 8		257
				5868095	3403 08 4		192				335	6001699	6002 21 8		257
5138679	1471 12 0		335	5868156	3403 09 2		192	5413950	5301 03 3			6027248	6002 22 2		257
5138730	1471 17 1		335	5868217	3403 12 2		192				335	6001750	6002 22 6		257
5138792	1471 26 0		335	5868279	3403 13 0		192	5414551	5302 02 1			6001811	6002 23 4		257
				5868330	3403 16 5		192			€/100 м		6001873	6002 24 2		257
		€/100 шт.									334	6001934	6002 25 0		257
5518419	2362 97 0		198	5301639	3404 06 4		192	5414971	5303 20 6			6001996	6002 26 9		257
				5301691	3404 08 0		192			€/м		6002054	6002 30 7		259
				5301752	3404 10 2		192					6027361	6002 31 1		259
				5301813	3404 12 9		192				372	6002115	6002 31 5		259
5253334	3141 12 8		144	5302292	3405 06 0		192	5650591	6000 05 4		372	6002177	6002 32 3		259
5119982	3141 13 6		144	5302353	3405 08 7		192	5467700	6000 05 5		372	6002238	6002 33 1		259
5123583	3141 14 0		144	5302414	3405 10 9		192	5467731	6000 05 6		372	6002290	6002 35 8		259
5123644	3141 14 4		144	5302476	3405 12 5		192	5470724	6000 05 7		372	6002351	6002 36 6		259
5253396	3141 20 9		144					5470731	6000 05 9		254	5456230	6002 37 0		259
5253457	3141 30 6		144					5624813	6000 06 0		254	5456247	6002 37 2		259
5023456	3141 31 0		266	5513315	3453 82 0		144	5037170	6000 06 3		254	5456254	6002 37 4		259
5023579	3141 31 2		266					5037187	6000 06 4		254	5456261	6002 37 6		259
5594437	3141 31 4		266	5306979	3462 86 2		335	5037194	6000 06 6		254	5456278	6002 37 8		259

04_KTS_Katalog_2010_Neuer_Stand / ru / 17/03/2010 / LLEExport_01001

Указатель по артикульным номерам

Структура кода EAN: Код страны **40** Код производителя **1219** (для артикулов, номера которых начинаются с **0**, предусмотрено: **1010**) Индивидуальный

Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.
		€/шт.				€/шт.				€/шт.				€/шт.	
5456285	6002 38 0	€/м	259	6007097	6008 04 6	€/шт.	320	6940998	6015 40 4	€/шт.	267	6295630	6017 13 4	€/шт.	382
5456292	6002 38 2		259	6007158	6008 05 4		320	6941056	6015 40 6		267	6013692	6017 32 0		263
5456308	6002 38 4		259	6007219	6008 06 2		320	6941117	6015 40 8		267	6013753	6017 33 9		278
		€/м		6007271	6008 07 0	€/шт.	320	6952090	6015 41 8	€/шт.	267	6013814	6017 34 7	€/м	363
6020270	6002 40 2		258	6007332	6008 08 9		320	6952151	6015 41 9		267	6013876	6017 35 5		263
6020393	6002 40 4		258	6007394	6008 09 7		320	6952212	6015 42 0		267	6326112	6017 37 1		265
6020515	6002 40 6	€/шт.	258	6007455	6008 10 0	€/шт.	320	6952274	6015 42 1	€/шт.	267			€/м	
6020638	6002 40 8		258	6007516	6008 11 9		320	6952335	6015 42 2		267	6013937	6017 42 8		261
6020751	6002 41 0		258	6007578	6008 12 7		320	6649990	6015 42 5		267	6013999	6017 43 6		261
6020997	6002 41 5	€/шт.	258	6629718	6008 22 4	€/шт.	320	6650057	6015 43 3	€/шт.	267	6014057	6017 44 4	€/шт.	261
6021116	6002 41 7		258	6356058	6008 23 2		320	6746118	6015 50 6		146	6295692	6017 45 2		261
6021239	6002 43 1		258	6007639	6008 24 0		320	6746170	6015 51 4		146	6014118	6017 46 0		261
6021352	6002 43 3	€/шт.	258	6007691	6008 25 9	€/шт.	320	6746231	6015 52 2	€/шт.	146			€/шт.	
6021475	6002 43 5		258	6007752	6008 26 7		320	6746293	6015 53 0		146				
6021598	6002 43 7		258	6007813	6008 27 5		320	6746354	6015 54 9		146	6931330	6017 70 0		269
6021710	6002 43 9	€/шт.	258	6007875	6008 28 3	€/шт.	320	5239154	6015 55 2	€/шт.	146			€/шт.	
6021956	6002 44 3		258	6007936	6008 29 1		320	5239161	6015 55 5		146	5164630	6017 70 2		268
6022076	6002 44 5		258	6007998	6008 30 5		320	6785414	6015 56 5		146	5164647	6017 70 5		268
5149620	6002 45 1	€/шт.	373	6008056	6008 31 3	€/шт.	320	6785476	6015 57 3	€/шт.	146			€/шт.	
5149637	6002 45 7		373	6008117	6008 32 1		320	6785537	6015 58 1		146	6014231	6018 30 0		175
5149644	6002 46 0		373					6785599	6015 60 3		146	6014293	6018 37 8		161
5149675	6002 46 3	€/м	373			€/м		6785650	6015 61 1	€/шт.	146	6014354	6018 40 8	€/шт.	354
5149682	6002 46 6		373	6146116	6010 46 6		316	5239208	6015 61 4		146	6446896	6018 50 5		158
				6146178	6010 47 4		316	5239215	6015 61 7		146	6229154	6018 51 3		155
6002955	6003 81 8	€/шт.	268	6146239	6010 48 2	€/шт.	316	6937455	6015 63 0	€/шт.	358	5706007	6018 51 7	€/шт.	350
				6146291	6010 49 0		316	6937516	6015 63 2		358	5618454	6018 52 0		397
6003013	6003 85 0		269	6168859	6010 50 4		316	6937578	6015 63 3		358	6014415	6018 96 3		177
6003075	6003 86 9	€/шт.	269	6168798	6010 51 2	€/шт.	316	6937639	6015 63 4	€/шт.	358			€/шт.	
6049448	6003 87 1		375	6168736	6010 52 0		316	6961528	6015 64 6		146	6014477	6019 06 4		177
6049561	6003 87 3		376	6168675	6010 53 9		316	6042845	6015 64 8		146	6014538	6019 52 8		177
6049806	6003 87 7	€/шт.	375	6168613	6010 54 7	€/шт.	316	6961580	6015 65 4	€/шт.	146	6014590	6019 56 0	€/шт.	163
6049929	6003 87 9		376	6168552	6010 55 5		316	6042968	6015 65 6		146	6014651	6019 58 7		390
6079889	6003 88 0		181	6168491	6010 56 3		316	6279371	6015 65 8		146	6014712	6019 61 7		315
6079896	6003 88 4	€/шт.	180	5433965	6010 62 0	€/шт.	314	6043088	6015 66 0	€/шт.	146	6014774	6019 66 8	€/шт.	390
6079902	6003 88 8		180	5433972	6010 62 2		314	6961641	6015 66 2		146	6014835	6019 70 6		163
6079919	6003 89 2		181	5433989	6010 62 4		314	6043200	6015 66 4		146				
		€/м		5434023	6010 62 6	€/шт.	314	6961702	6015 67 0	€/шт.	146			€/шт.	
				5434030	6010 62 8		314	6043323	6015 67 2		146	5069225	6040 31 4		205
				5434047	6010 63 0		314	6961764	6015 68 9		146	6453191	6040 32 2		205
5686392	6005 52 0	€/шт.	260	5434085	6010 63 2	€/шт.	314	6043446	6015 69 1	€/шт.	146	6449835	6040 34 9	€/шт.	205
				5434092	6010 63 4		314	5239222	6015 69 3		146	6453672	6040 35 7		205
5686408	6005 52 3		260	5434108	6010 63 6		314	5239260	6015 69 5		146	6379392	6040 40 3		216
5686415	6005 52 6	€/шт.	260	5434146	6010 63 8	€/шт.	314	5239277	6015 69 7	€/шт.	146	6502639	6040 41 1	€/шт.	216
5686422	6005 52 9		260					5239284	6015 69 9		146	6379453	6040 43 8		216
5686439	6005 53 5		260	6358632	6013 38 4	€/м	319				378	6379514	6040 44 6		216
5686446	6005 53 8	260	6358694	6013 39 2	319				€/м	378			€/шт.		
5686453	6005 54 1	260	6011230	6013 40 6	319		6012671	6016 20 0		378	6990382	6042 91 0		214	
5686460	6005 54 4	€/шт.	260	6011292	6013 41 4	€/шт.	319	6012732	6016 23 5	€/шт.	378			€/шт.	
5686477	6005 55 0		373	6011353	6013 42 2		319	6012794	6016 25 1		378				
5686484	6005 55 3		373	6011414	6013 43 0		319				€/шт.	379	6050116		6043 03 8
5686491	6005 55 6	€/шт.	374	6011476	6013 44 9	319	6012855	6016 27 8	379	6050178		6043 06 2	214		
5686507	6005 55 9		374	6011537	6013 45 7	319	6012916	6016 30 8	266	6050239	6043 11 9	205			
				6011599	6013 46 5	€/шт.	319	6013036	6016 42 1	379			€/шт.		
5438649	6006 39 5	€/шт.	256	6011650	6013 47 3		319	6013098	6016 52 9	264	6926657	6043 12 3		205	
5438656	6006 39 6		256	6011711	6013 48 1		319	6518111	6016 54 5	264					
5438663	6006 39 7		256	6011773	6013 84 8	319	6518050	6016 55 3	264						
6150854	6006 45 3	€/шт.	256	6011834	6013 85 6	€/шт.	319	6517992	6016 56 1	€/шт.	264	6050291	6043 12 7	€/шт.	205
6151219	6006 45 5		256	6011896	6013 86 4		319	6520510	6016 59 6		264	6050352	6043 13 5		205
6151578	6006 45 6		256	6011957	6013 87 2		319	6013159	6016 63 4		262	6050413	6043 20 8		216
6151936	6006 45 7	€/шт.	256	6012015	6013 88 0	€/шт.	319	6013210	6016 64 2	€/шт.	375	6050475	6043 21 6	€/шт.	216
6152292	6006 45 8		256	6012077	6013 89 9		319	6120079	6016 64 8		410	6050536	6043 22 4		216
				6012138	6013 90 2		319	5694052	6016 67 4		265	6050598	6043 23 2		216
6933259	6006 48 6	€/шт.	267	6012190	6013 91 0	€/шт.	319	5694069	6016 67 6	€/шт.	375	6051014	6043 40 2	€/шт.	217
6933310	6006 48 7		267	6012251	6013 92 9		319	6052578	6016 68 0		264	6051076	6043 41 0		217
6933372	6006 48 8		377					6054251	6016 68 4		264	6051137	6043 42 9		217
6933433	6006 48 9	€/шт.	377			€/шт.		6054312	6016 68 8	€/шт.	375	6051199	6043 43 7	€/шт.	217
				6012312	6015 17 4		263	6307876	6016 71 5		265	6051618	6043 60 7		217
6006014	6007 24 4		€/шт.	318	6421398		6015 26 3	267	6013272		6016 72 3	265	6051670		6043 61 5
6006076	6007 25 2	318		6785353	6015 27 1	267	6013333	6016 73 1	376	6051731	6043 62 3	217			
6006137	6007 26 0	318		6965847	6015 27 6	267	6120253	6016 76 4	411	6051793	6043 63 1	217			
6006199	6007 27 9	€/шт.	318	6965908	6015 27 8	€/шт.	267	6013395	6016 82 0	€/шт.	262	6052035	6043 70 4	€/шт.	205
6006250	6007 28 7		318	6937394	6015 28 0		411	6013456	6016 83 9		375	6052097	6043 71 2		205
6006311	6007 29 5		318	6608539	6015 33 6		267	7261436	6016 85 5		264	6052158	6043 72 0		205
6006373	6007 30 9	€/пара	318	6951970	6015 33 8	€/шт.	267	6120437	6016 85 9	€/шт.	410	6052219	6043 75 5	€/шт.	215
6006434	6007 31 7		318	6952038	6015 34 0		376				6052271	6043 76 3	215		
				6608591	6015 36 0		147	6307937	6017 03 7		265	6052332	6043 77 1		215
5439448	6007 49 6	€/шт.	318	6608652	6015 37 9	€/шт.	147	6013579	6017 04 5	€/шт.	375	6052394	6043 79 8	€/шт.	215
5439479	6007 49 8		318	6940875	6015 40 0		267	6013630	6017 06 1		262				
				6940936	6015 40 2		267	6120499	6017 09 2		411				

Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.
		€/м				€/м				€/м				€/м	
5390848	6047 41 7		202	6039012	6052 71 5		237	6060191	6056 10 5		209	6062713	6061 67 2		228
5390855	6047 43 3		202	6039074	6052 71 8		237	6542659	6056 14 8		209	6062775	6061 70 2		228
5390862	6047 46 0		202	6039135	6052 72 1		237	6389711	6056 15 6		209	6062836	6061 72 9		228
5390879	6047 61 1		207	6039197	6052 72 4		237	6060252	6056 20 2		209				
				5078784	6052 75 0		250	6114672	6056 22 9		209	5694441	6062 02 5		366
5706083	6047 61 3		363	5078814	6052 75 2		250	6060313	6056 29 6		209	5694472	6062 02 8		406
5706113	6047 61 4		404	5078821	6052 75 5		250	6389834	6056 32 6		209	5694489	6062 03 3		213
				5078838	6052 75 7		250	6060375	6056 40 7		209	5694496	6062 05 0		203
5391197	6047 63 0		207	5078845	6052 75 9		250	6625215	6056 42 3		209	5694502	6062 05 2		374
				5078968	6052 76 1		250	6060436	6056 50 4		209	5694533	6062 05 4		410
5706120	6047 63 2		363	5078999	6052 76 3		250	6625277	6056 52 0		209	5694540	6062 06 8		211
5706137	6047 63 3		404	6031818	6052 82 1		369	6060498	6056 60 1		209	5694557	6062 08 4		365
				6031931	6052 82 4		369	6389896	6056 62 8		209	5694564	6062 08 6		406
5391203	6047 63 8		207	6031993	6052 82 8		369	6389957	6056 63 6		209	5694571	6062 11 4		221
				6032051	6052 83 1		369	6390014	6056 64 4		209	5694588	6062 12 2		229
5706144	6047 64 0		363	6032174	6052 83 4		369	6390076	6056 65 2		209	5694595	6062 13 2		294
5706175	6047 64 1		404	6032235	6052 83 7		369	6390137	6056 67 9		209	5694601	6062 17 3		374
				6032297	6052 84 1		369	6060559	6056 69 5		209		€/100 шт.		
5391210	6047 65 4		207	6032358	6052 84 4		369	6060610	6056 71 7		209	5694618	6062 28 0		203
				6058877	6052 87 8		370	6060672	6056 73 3		209	5694625	6062 28 2		254
5706182	6047 65 6		363	6058938	6052 89 4		370	6120550	6056 73 5		365	5694656	6062 28 4		274
5706199	6047 65 7		404	6058990	6052 90 8		370	6120611	6056 73 7		365		€/м		
				6059058	6052 93 2		370	6120673	6056 73 9		365	5694663	6062 31 4		203
5391227	6047 68 9		207	6059119	6052 95 9		370	6120734	6056 74 2		365	5694670	6062 32 1		213
				6059171	6052 97 5		370	6120796	6056 74 4		365	5694687	6062 32 7		211
5706205	6047 69 1		363	5021124	6052 99 1		407	6120857	6056 74 6		365	5694694	6062 33 1		221
5706236	6047 69 2		404	5021155	6052 99 3		407	6050048	6056 75 0		406	5694700	6062 33 5		229
				5021162	6052 99 4		407	6044887	6056 75 5		406	5694717	6062 33 8		294
5391234	6047 71 9		207	5021216	6052 99 5		407	6050161	6056 75 7		406				
				5021223	6052 99 6		407	6050284	6056 75 9		406	6063611	6063 16 0		210
5706243	6047 72 1		363	5021247	6052 99 8		407	6050406	6056 76 1		406	6394630	6063 17 9		210
5706250	6047 72 2		404					6050529	6056 76 3		406	6063673	6063 18 7		210
				6059232	6053 04 1		203	6333677	6056 77 6		209	6063734	6063 20 9		210
5391241	6047 73 5		207	6059294	6053 10 6		203	6333738	6056 79 2		209	6063796	6063 22 5		210
				6386352	6053 16 5		203	6333790	6056 80 6		209	5060369	6063 23 4		211
5706267	6047 73 7		363	6059355	6053 20 3		203	6333493	6056 97 0		209	5060390	6063 23 6		211
5706298	6047 73 8		404	6059416	6053 30 0		203	6333554	6056 98 9		209	5060406	6063 23 8		211
				6386598	6053 51 3		203	6333615	6056 99 7		209	6063857	6063 24 1		211
6057559	6050 36 0		334									6063918	6063 27 6		211
6936137	6050 37 0	€/100 шт.	334	6059478	6053 54 8		203					6395231	6063 40 3		229
								6060733	6057 10 1		220	6395293	6063 43 8		229
6936199	6050 37 5		334	6386659	6053 57 2		203	6060795	6057 20 9		220	6395354	6063 45 4		229
								6060856	6057 30 6		220	6395415	6063 47 0		229
		€/м		6059539	6053 59 9		203	6060917	6057 40 3		220	6395477	6063 49 7		229
6385577	6052 02 9		237	6059591	6053 63 7		203	6060979	6057 50 0		220	6038702	6063 50 0		229
								6061037	6057 53 5		220	6063970	6063 77 2		364
6057856	6052 05 3		237									6064038	6063 78 0		364
6029655	6052 05 6		236	6387618	6055 05 2		208					6064090	6063 79 9		364
6057979	6052 09 6		237					6061099	6058 10 8		221	6064151	6063 84 5		364
6029716	6052 10 3		236	6059652	6055 10 9		208	6061150	6058 20 5		221	6064212	6063 86 1		364
6058099	6052 15 0		237					6061211	6058 30 2		221	6064274	6063 88 8		364
6030019	6052 15 3		236	6387731	6055 14 1		208	6061273	6058 39 6		221	5060413	6063 95 0		211
6058150	6052 20 7		237					6061334	6058 50 7		221				
6030071	6052 21 0		236	6059713	6055 20 6		208	6061396	6058 60 4		221	6396795	6064 30 2		210
6058273	6052 30 4		237	6059775	6055 30 3		208	6061457	6058 62 0		221	5069836	6064 30 7		211
6031399	6052 30 7		236	6059836	6055 40 0		208	6061518	6058 64 7		221	6026760	6064 31 9		210
6058396	6052 40 1		237	6059898	6055 50 8		208	6061570	6058 66 3		221	6396856	6064 34 5		210
6031511	6052 40 5		236					6061631	6058 69 8		221	6050888	6064 35 3		211
6058518	6052 50 9		237	6387854	6055 51 6		208	6061693	6058 72 8		221	6396979	6064 39 6		210
6031634	6052 51 2		236					6061754	6058 74 4		221	5069843	6064 40 9		211
6058631	6052 56 8		237	6059959	6055 52 4		208					6397099	6064 42 6		210
6031696	6052 57 1		236									5069874	6064 43 5		211
6058754	6052 60 6		237	6060016	6055 53 2		208	6061815	6060 10 2		227	6308958	6064 51 5		211
6031757	6052 60 9		236	6387915	6055 55 9		208	6061877	6060 19 6		227	6397273	6064 52 3		211
				6060078	6055 57 5		208	6061938	6060 30 7		227	6397754	6064 79 5		229
6657490	6052 64 0		237	6060139	6055 61 3		208	6061990	6060 40 4		227	6397877	6064 83 3		229
6657551	6052 64 3		237	6388035	6055 66 4		208	6062058	6060 41 2		227	6397990	6064 88 4		229
6657612	6052 64 7		237	6388097	6055 69 9		208	6062119	6060 52 8		227	5069690	6064 92 2		229
6657674	6052 65 0		237	6388219	6055 71 0		208					6398232	6064 96 5		229
6336678	6052 65 6		237	6943876	6055 81 0		330					6102433	6064 97 3		229
6336739	6052 66 2		237	6943937	6055 81 2		330	6062171	6061 10 9		228				
6336791	6052 66 8		237	5163329	6055 82 0		330	6062232	6061 20 6		228		€/шт.		
6336852	6052 67 1		237					6062294	6061 30 3		228	6064335	6065 00 7		238
6336913	6052 67 4		237	6389292	6056 01 6		364	6062355	6061 40 0		228	6064397	6065 10 4		339
6038718	6052 70 0		237	6389353	6056 02 4		364	6062416	6061 50 8		228	6064458	6065 11 2		339
6038770	6052 70 3		237	6389414	6056 04 0		364	6062478	6061 55 9		228	6064519	6065 14 7		238
6038831	6052 70 6		237	6389476	6056 05 9		364	6062539	6061 60 5		228	6064632	6065 30 9		391
6038893	6052 70 9		237	6389537	6056 07 5		364	6062591	6061 62 1		228	6064694	6065 31 7		392
6038954	6052 71 2		237	6389599	6056 08 3		364	6062652	6061 65 6		228	6517930	6065 50 3		237

04_KTS_Katalog_2010_Neuer_Stand / ru / 17/03/2010 / LLExpert_01001

Указатель по артикульным номерам

Структура кода EAN: Код страны **40** Код производителя **1219** (для артикулов, номера которых начинаются с **0**, предусмотрено: **1010**) Индивидуальный

Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.
6517879	6065 51 1	€/шт.	237	5079057	6068 77 7	€/шт.	248	6070459	6085 60 1	€/м	366	6808939	6098 50 9	€/м	293
6517817	6065 53 8		237	5079064	6068 77 9		248	6070510	6085 62 8		366	6808397	6098 51 3		293
6517756	6065 54 6		237	5079071	6068 78 1		248	6070572	6085 63 6		366	6808335	6098 51 7		293
6517213	6065 55 4		237	5079088	6068 78 9		248	6070633	6085 64 4		366	6810734	6098 55 0		293
		€/100 шт.		5079118	6068 79 1		248	6070695	6085 65 2		366	6766390	6098 55 4		293
6441372	6065 60 0		237	5079125	6068 79 3		248	6070756	6085 66 0		366	6766451	6098 55 8		293
6617050	6065 61 0		237	5079132	6068 79 5		248	6181933	6085 66 8		405	6656059	6098 56 2		293
				5079149	6068 79 7		248	6343218	6085 67 2		405	6656295	6098 56 6		293
				5079170	6068 79 9		248	6955510	6085 67 3		405	5683582	6098 57 1		385
		€/шт.						5020998	6085 67 5		405	5683599	6098 57 3		385
6064755	6066 04 6		342	6067633	6069 30 4		204	5021001	6085 67 7		405	5683605	6098 57 5		385
6064816	6066 05 4		392	6067756	6069 32 0		223	5021032	6085 67 9		405	5683612	6098 57 7		385
				6067817	6069 33 9		230					5683629	6098 57 9		385
		€/100 шт.		6337033	6069 41 0		215	6071173	6086 47 0		222			€/шт.	
6935895	6066 50 5		331					6071234	6086 49 7		222	6335237	6098 70 3		295
		€/шт.						6071296	6086 51 9		222	6335299	6098 70 7		295
6064991	6066 55 0		331			€/м		6071357	6086 65 9		222	6335350	6098 71 1		295
6065059	6066 56 9		391	6068234	6070 24 8		341	6071418	6086 67 5		222	6335411	6098 71 5		295
5049623	6066 61 5		331	6068296	6070 34 5		341	6071470	6086 69 1		222	6335473	6098 71 9		295
6046089	6066 62 3		331	6068357	6070 44 2		341					6335534	6098 73 0		295
6065110	6066 70 4		331	6068418	6070 77 9		392	6168439	6087 11 6		213	6656417	6098 73 4		295
6065172	6066 71 2		213	6068470	6070 78 7		392	6335053	6087 13 2		213	6656479	6098 73 8		295
				6068531	6070 79 5		392	6335114	6087 14 0		213	6656530	6098 74 2		295
6065233	6066 93 3		392					6335176	6087 15 9		213	6656592	6098 74 6		295
6084432	6066 94 1		343	6068593	6071 24 4		341			€/шт.		6656653	6098 80 0		295
				6068654	6071 34 1		341	6346639	6087 96 5		213	6656714	6098 80 4		295
				6068715	6071 44 9		342					6335596	6098 80 8		295
6065356	6067 08 5		204					6299171	6091 16 4		290	6335657	6098 81 2		295
6065417	6067 09 3		214	6068777	6072 24 0		342	6299232	6091 18 0		290	6335718	6098 81 6		295
6065479	6067 10 7		204	6068838	6072 34 8		342	6901814	6091 22 9		383	6335770	6098 82 7		295
6065530	6067 11 5		214	6068890	6072 44 5		342	6299294	6091 31 8		291	6335831	6098 83 1		295
6065592	6067 12 3		222			€/100 м		6299355	6091 33 4		291	6335893	6098 83 5		295
6065653	6067 13 1		230					6897018	6091 33 8		383	6656776	6098 83 9		295
				6295579	6072 89 5		198	6309610	6091 37 7		290	6657018	6098 84 3		295
6065714	6067 30 1		204	6295395	6072 90 9		198	6309672	6091 39 3		290	5242543	6098 86 0		295
6065776	6067 32 8		204							€/м		5242550	6098 86 4		295
6065899	6067 60 3		214			€/шт.						5696346	6098 86 8		386
6065950	6067 61 1		214	5453451	6074 90 1		332	6351435	6098 11 1		290			€/м	
6066018	6067 65 4		367	5453468	6074 91 2		332	6351497	6098 11 5		290				
6066070	6067 66 2		367	5453475	6074 92 1		332	6351558	6098 11 9		290	6159314	6101 20 0		412
6343157	6067 66 4		407	5453482	6074 95 2		332	6351619	6098 12 3		290	6514038	6101 20 8		412
6955459	6067 67 5		407	5453512	6074 96 1		332	6351671	6098 12 7		290	5022114	6101 21 6		412
6066131	6067 81 6		222	5453529	6074 97 2		332	6351732	6098 14 1		290	5022121	6101 22 3		412
6066193	6067 91 3		230			€/м		6370030	6098 14 5		290	6524952	6101 23 2		412
6066254	6067 95 6		204					6034277	6098 14 9		290				
5694724	6067 97 0		203	6935956	6075 00 0		331	6034031	6098 15 3		290	6420735	6103 23 5		286
6066315	6067 97 2		215	6936014	6075 00 5		331	6033973	6098 15 7		290	6420858	6103 25 1		286
6066377	6067 98 0		223	5247135	6075 02 4		331	5683506	6098 16 1		383	6420971	6103 28 6		286
6066438	6067 99 9		230	6068951	6075 09 6		338	5683513	6098 16 5		383	6421091	6103 31 6		286
				6069019	6075 14 2		338	5683520	6098 16 9		383	6421213	6103 33 2		286
6066490	6068 02 2		367	6069071	6075 15 0		391	5683568	6098 17 3		383	6289455	6103 42 1		286
5021483	6068 05 4		407	6069132	6075 23 1		338	5683575	6098 17 7		383	6308651	6103 44 8		286
				6069194	6075 25 8		338			€/шт.		6308590	6103 45 6		286
6066551	6068 08 1		204	6069255	6075 30 4		391	6033676	6098 30 4		291	6308538	6103 46 4		286
6066612	6068 10 3		204					6351916	6098 30 8		291	6308477	6103 48 0		286
6066674	6068 11 1		204	6069316	6076 14 9		338	6351978	6098 31 2		291	5037354	6103 61 4		387
6066735	6068 13 8		204	6069378	6076 24 6		338	6352036	6098 31 6		291	5037361	6103 61 8		387
								6352098	6098 32 0		291	5037378	6103 62 2		387
6049325	6068 14 6		214	6069439	6080 13 8		339	6352159	6098 34 4		291	5037385	6103 62 6		387
6897070	6068 15 0		214	6405916	6080 15 4		339	6352210	6098 34 8		291	5037415	6103 63 0		387
				6084135	6080 15 8		339	6624737	6098 35 2		291				
6066797	6068 15 4		214	6069491	6080 19 7		391	6352272	6098 35 6		291			€/шт.	
6066858	6068 16 2		214	6069552	6080 22 7		339	6352333	6098 36 0		291				
6066919	6068 17 0		214	6406098	6080 23 5		339	6352395	6098 40 5		292	5122340	6108 10 2		333
6066971	6068 18 9		214	6084197	6080 23 9		339	6352456	6098 40 9		292	5122395	6108 10 4		333
6067039	6068 19 7		214	6069613	6080 29 4		391	6352517	6098 41 3		292	5122500	6108 10 9		333
6067091	6068 20 0		214					6352579	6098 41 7		292	5122586	6108 11 4		333
6067152	6068 21 9		214	6069736	6085 01 6		212	6000975	6098 42 1		292	5123118	6108 15 2		333
				6069798	6085 03 2		212	6001033	6098 44 5		292	5123163	6108 15 4		333
5074526	6068 35 1		214	6069859	6085 05 9		212	6001095	6098 44 9		292	5123248	6108 15 9		333
5074557	6068 35 5		214	6069910	6085 20 2		212	6001156	6098 45 3		292	5123354	6108 16 4		333
5074564	6068 35 9		214	6069972	6085 22 9		212	6001217	6098 45 7		292				
5074571	6068 36 3		214	6070039	6085 24 5		212	6001279	6098 46 1		292			€/м	
5074588	6068 36 7		214	6070091	6085 32 6		212	5242512	6098 47 5		292				
5074618	6068 37 1		214	6070152	6085 34 2		212	5242529	6098 47 9		292	5063483	6200 50 8		272
5074625	6068 37 5		214	6070213	6085 36 9		212	5242536	6098 48 3		384	5063513	6200 51 1		272
5079002	6068 77 1		248												

Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.
		€/м				€/м				€/шт.				€/шт.	
5063575	6200 54 0		273	5064060	6208 54 4		277	6149599	6213 24 3		280	6157273	6217 62 1		283
5063582	6200 54 3		273	5064077	6208 54 7		277	6149650	6213 25 1		280	6157334	6217 64 8		283
5063599	6200 54 6		273	5064084	6208 55 0		277	6149711	6213 27 8		280	6157396	6217 65 6		283
5063605	6200 54 9		273	5434153	6208 56 2		277	6149834	6213 32 4		280	6157457	6217 66 4		283
5063636	6200 55 2		273	5434160	6208 56 6		277	6149896	6213 33 2		280	6157518	6217 67 2		283
5063643	6200 58 3		272	5434207	6208 57 0		277	6149957	6213 34 0		280	6157631	6217 72 9		283
5063650	6200 58 6		272	5434214	6208 57 4		277	6150014	6213 35 9		280	6157693	6217 73 7		283
5063667	6200 58 9		272	5434221	6208 57 8		277	6150076	6213 36 7		280	6157754	6217 74 5		283
5063698	6200 59 2		272	5064114	6208 58 1		276	6150199	6213 52 9		279	6157815	6217 75 3		283
5063704	6200 59 5		272	5064121	6208 58 4		276	6150250	6213 53 7		279	6157877	6217 76 1		283
5063711	6200 60 5		272	5064138	6208 58 7		276	6150311	6213 54 5		279				
5063728	6200 60 8		272	5064145	6208 59 0		276	6150373	6213 55 3		279	6160150	6218 82 2		284
5063759	6200 61 1		272	5064176	6208 59 3		276	6150434	6213 56 1		279	6160211	6218 83 0		284
5063766	6200 61 4		272	5064183	6208 60 3		276	6150557	6213 63 4		279	6160273	6218 84 9		284
5063773	6200 61 7		272	5064190	6208 60 6		276	6150618	6213 64 2		279	6160334	6218 85 7		284
5063780	6200 62 3		273	5064206	6208 60 9		276	6150670	6213 65 0		279	6160396	6218 86 5		284
5063827	6200 62 6		273	5064237	6208 61 2		276	6150731	6213 66 9		279	6160518	6218 93 8		284
5063834	6200 62 9		273	5064244	6208 61 5		276	6150793	6213 67 7		279	6160570	6218 94 6		284
5063841	6200 63 2		273	5064251	6208 62 7		277	6150915	6213 72 3		279	6160631	6218 95 4		284
5063872	6200 63 5		273	5064268	6208 63 0		277	6150977	6213 73 1		279	6160693	6218 96 2		284
5063889	6200 64 6		273	5064299	6208 63 3		277	6151035	6213 75 8		279	6160754	6218 97 0		284
5063896	6200 64 9		273	5064305	6208 63 6		277	6151097	6213 76 6		279				
5063902	6200 65 2		273	5064312	6208 63 9		277	6151158	6213 77 4		279	6160877	6219 22 5		283
5063933	6200 65 5		273	5064329	6208 65 0		277	6151271	6213 82 0		279	6160938	6219 23 3		283
5063940	6200 65 8		273	5064350	6208 65 3		277	6151332	6213 83 9		279	6160990	6219 24 1		283
		€/шт.		5064367	6208 65 6		277	6151394	6213 84 7		279	6161058	6219 26 8		283
5065197	6200 83 2		273	5064374	6208 65 9		277	6151455	6213 85 5		279	6161119	6219 27 6		283
5065463	6200 83 5		273	5064381	6208 66 1		277	6151516	6213 86 3		279	6161232	6219 32 2		283
5065494	6200 88 2		274	5064411	6208 70 0		380					6161294	6219 33 0		283
5065500	6200 88 5		274	5064428	6208 70 3		380	6151639	6214 02 9		280	6161355	6219 34 9		283
5065517	6200 92 6		274	5064435	6208 70 6		380	6151691	6214 03 7		280	6161416	6219 35 7		283
5065524	6200 92 9		274	5064442	6208 70 9		380	6151752	6214 04 5		280	6161478	6219 36 5		283
				5064473	6208 71 2		380	6151813	6214 05 3		280	6161591	6219 52 7		283
6126378	6203 02 7		275			€/шт.		6151875	6214 06 1		280	6161652	6219 53 5		283
6126439	6203 03 5		275	6666799	6208 83 5		412	6151998	6214 13 4		280	6161713	6219 54 3		283
6126491	6203 04 3		275	5065555	6208 84 0		277	6152056	6214 14 2		280	6161775	6219 55 1		283
6126552	6203 05 1		275	5065562	6208 84 3		277	6152117	6214 15 0		280	6161836	6219 57 8		283
6126613	6203 07 8		275	5065579	6208 84 6		380	6152179	6214 16 9		280	6161959	6219 62 4		283
6126736	6203 12 4		275	5022084	6208 89 1		412	6152230	6214 17 7		280	6162017	6219 63 2		283
6126798	6203 13 2		275	5065586	6208 89 5		278	6152353	6214 22 3		280	6162079	6219 64 0		283
6126859	6203 14 0		275	5065616	6208 89 8		278	6152414	6214 23 1		280	6162130	6219 65 9		283
6126910	6203 15 9		275	5046370	6208 93 2		413	6152476	6214 25 8		280	6162192	6219 66 7		283
6126972	6203 16 7		275	5065623	6208 94 1		278	6152537	6214 26 6		280				
				5065630	6208 94 4		278	6152599	6214 27 4		280	6163397	6220 43 6		286
6132133	6205 03 8		275	5065647	6208 94 7		381	6152711	6214 32 0		280	6163458	6220 44 4		286
6132195	6205 04 6		275					6152773	6214 33 9		280	6163519	6220 45 2		286
6132256	6205 05 4		275	6142996	6211 03 8		279	6152834	6214 34 7		280	6163571	6220 46 0		286
6132317	6205 06 2		275	6143054	6211 04 6		279	6152896	6214 35 5		280	6163632	6220 47 9		286
6132379	6205 07 0		275	6143115	6211 05 4		279	6152957	6214 36 3		280				
6132492	6205 12 7		275	6143177	6211 06 2		279					6164417	6221 00 9		285
6132553	6205 13 5		275	6143238	6211 07 0		279			€/м		6164479	6221 01 7		285
6132614	6205 14 3		275	6143351	6211 12 7		279	5064480	6216 40 4		281	6164530	6221 07 6		285
6132676	6205 15 1		275	6143412	6211 13 5		279	5064497	6216 40 7		281	6164592	6221 08 4		285
6132737	6205 17 8		275	6143474	6211 14 3		279	5064503	6216 41 0		281	6164653	6221 12 2		285
6133574	6205 53 4		275	6143535	6211 15 1		279	5064534	6216 41 3		281	6015252	6221 13 0		388
6133635	6205 54 2		275	6143597	6211 17 8		279	5065203	6216 41 6		281	6524839	6221 15 7		413
6133697	6205 55 0		275	6143719	6211 22 4		279	5065210	6216 42 3		281	6164714	6221 20 3		286
6133758	6205 56 9		275	6143771	6211 23 2		279	5065227	6216 42 6		281	6089116	6221 21 6		286
6133819	6205 57 7		275	6143832	6211 24 0		279	5065258	6216 42 9		281	6164837	6221 24 6		286
6133932	6205 62 3		275	6143894	6211 25 9		279	5065265	6216 43 2		281	6089239	6221 25 9		286
6133994	6205 63 1		275	6143955	6211 26 7		279	5065272	6216 43 5		281	6164950	6221 30 0		274
6134052	6205 65 8		275	6144075	6211 32 1		279	5065289	6216 44 2		281	6165018	6221 31 9		274
6134113	6205 66 6		275	6144136	6211 34 8		279	5065319	6216 44 5		281	6165070	6221 35 1		278
6134175	6205 67 4		275	6144198	6211 35 6		279	5065326	6216 44 8		281	6165131	6221 37 8		278
				6144259	6211 36 4		279	5065333	6216 45 1		281	6165193	6221 38 6		381
6135370	6206 12 3		275	6144310	6211 37 2		279	5065340	6216 45 4		281	6165254	6221 41 6		282
6135431	6206 13 1		275					5065371	6216 46 5		281	6165315	6221 42 4		282
6135493	6206 15 8		275	6148752	6213 02 2		280	5065388	6216 46 8		281	6165438	6221 51 3		285
6135554	6206 16 6		275	6148813	6213 03 0		280	5065395	6216 47 1		281	6166152	6221 85 8		286
6135615	6206 17 4		275	6148875	6213 04 9		280	5065401	6216 47 4		281	6166213	6221 86 6		286
				6148936	6213 05 7		280	5065432	6216 47 7		281	6166275	6221 87 4		286
		€/м		6148998	6213 06 5		280			€/шт.		6166336	6221 88 2		286
5063957	6208 50 6		276	6149117	6213 13 8		280	5065678	6216 54 5		281	6166398	6221 89 0		286
5063964	6208 50 9		276	6149179	6213 14 6		280	5065685	6216 54 8		281				
5063995	6208 51 2		276	6149230	6213 15 4		280	5065692	6216 58 7		282	6167173	6222 35 8		287
5064008	6208 51 5		276	6149292	6213 16 2		280	5065708	6216 59 0		282	6333134	6222 36 6		238
5064015	6208 51 8		276	6149353	6213 17 0		280	5065739	6216 65 0		282			€/пара	
5064022	6208 53 8		277	6149476	6213 22 7		280	5065746	6216 65 3		282	5667995	6222 50 2		273
5064053	6208 54 1		277	6149537	6213 23 5		280					5668008	6222 53 7		277

04_KTS_Katalog_2010_Neuer_Stand / ru / 17/03/2010 / LLEXP01_01001

Указатель по артикульным номерам

Структура кода EAN: Код страны **40** Код производителя **1219** (для артикулов, номера которых начинаются с **0**, предусмотрено: **1010**) Индивидуальный

Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.
5668015	6222 55 3	€/пара	281	6977482	6231 70 5	€/шт.	303	5037309	6311 21 0	€/м	386	6186914	6339 13 1	€/шт.	160
				6505210	6231 80 2		304	5037316	6311 21 4		386	6186976	6339 16 6		160
		€/м	299	6505272	6231 81 0		304	5037323	6311 21 8		386	6187034	6339 18 2		160
6169092	6227 02 3		299	6505333	6231 82 9		304					6187096	6339 19 0		160
6169153	6227 03 1		299	6505395	6231 83 7		304			€/шт.		6187157	6339 20 4		160
6169214	6227 05 8		299	6505456	6231 84 5		304	6301874	6312 33 0		297	6187218	6339 21 2		160
6169276	6227 06 6		299	6080410	6231 90 0		303	6301935	6312 34 9		297	6187270	6339 22 0		160
6169337	6227 07 4		299	6080472	6231 90 4		303	6301997	6312 35 7		297	6187331	6339 23 9		160
6169399	6227 12 0		299	6080533	6231 90 8		303	6302055	6312 36 5		297	6187393	6339 24 7		160
6169450	6227 13 9		299	6080595	6231 91 2		303	6302116	6312 37 3		297	6187454	6339 25 5		160
6169511	6227 14 7		299	6080656	6231 91 6		303	6302178	6312 43 8		297	6187515	6339 26 3		160
6169573	6227 15 5		299	6080717	6231 92 2		303	6302239	6312 44 6		297	6187577	6339 27 1		160
6169634	6227 16 3		299	6080779	6231 92 6		303	6302291	6312 45 4		297	6187638	6339 29 8		160
6169696	6227 42 2		303	6080830	6231 93 0		303	6302352	6312 46 2		297				
6169757	6227 43 0		303	6080892	6231 93 4		303	6302413	6312 47 0		297	6187690	6340 01 6		161
6169818	6227 44 9		303	6080953	6231 93 8		303	6302475	6312 63 2		298	6187751	6340 03 2		161
6169870	6227 45 7		303			€/м		6302536	6312 64 0		298	6187812	6340 05 9		161
6169931	6227 46 5		303					6302598	6312 65 9		298	6187874	6340 07 5		161
6072613	6227 60 0		303	6174799	6232 02 7		305	6304271	6312 66 7		298	6187935	6340 09 1		161
6072736	6227 60 4		303	6174850	6232 03 5		305	6302659	6312 67 5		298	6187997	6340 11 3		161
6072910	6227 60 8		303	6174911	6232 04 3		305	6302710	6312 71 3		298	6188055	6340 14 8		161
6073092	6227 61 2		303	6174973	6232 05 1		305	6302772	6312 72 1		298	6188116	6340 16 4		161
6073276	6227 61 6	€/шт.	303	6175031	6232 07 8		305	6302833	6312 74 8		298	6188178	6340 18 0		161
				6073450	6232 38 0		308	6302895	6312 75 6		298	6188239	6340 19 9		161
6170296	6227 62 7		304	6073634	6232 38 4		308	6302956	6312 76 4		298	6188291	6340 20 2		161
6170470	6227 70 8		293	6073696	6232 38 8		308	6303311	6312 93 4		298	6188352	6340 21 0		161
6170531	6227 71 6		293	6073757	6232 39 2		308	6303373	6312 94 2		298	6188413	6340 22 9		161
5684107	6227 72 4		385	6073993	6232 39 6		308	6303434	6312 95 0		298	6188475	6340 23 7		161
6170838	6227 85 6		293			€/шт.		6303496	6312 96 9		298	6188536	6340 24 5		161
6170890	6227 86 4		293	6175390	6232 43 4		308	6303557	6312 97 7		298	6188598	6340 25 3		161
5696353	6227 86 8		385	6175512	6232 48 5		298					6188659	6340 26 1		161
6170951	6227 90 2		293	6175574	6232 50 7		305	6182770	6337 03 1		175	6188710	6340 28 8		161
6171019	6227 91 0		293	6175758	6232 60 4		305	6182831	6337 05 8		175	6188772	6340 29 6		161
5696360	6227 91 4		385	6175819	6232 61 2		305	6182893	6337 06 6		175	6188833	6340 31 8		161
6171071	6227 95 3		294	6175932	6232 66 3		306	6182954	6337 07 4		175	6188895	6340 37 7		161
6171132	6227 96 1		294					6183012	6337 08 2		175	6458233	6340 39 3		161
5696407	6227 96 5		386	6176298	6233 42 2		307	6183074	6337 09 0		175	6959006	6340 88 1		158
				6176359	6233 43 0		307	6183135	6337 10 4		175	6959068	6340 90 3		158
6171798	6229 33 6		301	6176410	6233 44 9		307	6183197	6337 11 2		175	6959129	6340 91 1		158
6171859	6229 34 4		301	6176472	6233 45 7		307	6183258	6337 12 0		175	6959181	6340 93 8		158
6171910	6229 35 2		301	6176533	6233 46 5		307	5804550	6337 13 9		175	6601752	6340 94 6		158
6171972	6229 36 0		301	6176595	6233 62 7		307	5805038	6337 14 7		175	6043927	6340 95 0		158
6172030	6229 37 9		301	6176656	6233 63 5		307	5934936	6337 15 5		175	6044047	6340 95 4		158
6172092	6229 42 5		301	6176717	6233 64 3		307	6183494	6337 16 3		175	6044160	6340 95 8		158
6172153	6229 43 3		301	6176779	6233 65 1		307	5934752	6337 17 1		175	6284177	6340 96 2		158
6172214	6229 44 1		301	6176830	6233 67 8		307	6183616	6337 19 8		175	6437597	6340 96 6		158
6172276	6229 46 8		301	6176892	6233 72 4		307	5934875	6337 20 1		175	6437658	6340 97 0		158
6172337	6229 47 6		301	6176953	6233 73 2		307	5934219	6337 22 8		175	6446957	6340 98 9		158
6172696	6229 72 7		301	6177011	6233 74 0		307	6183791	6337 23 6		175	6437719	6340 99 7		158
6172757	6229 73 5		301	6177073	6233 75 9		307	6183852	6337 24 4		175				
6172818	6229 74 3		301	6177134	6233 76 7		307	6183913	6337 25 2		175	5020981	6341 05 3		398
6172870	6229 75 1		301									6181995	6341 05 5		398
6172931	6229 77 8		301	6445691	6239 15 3		287					6182053	6341 05 7		398
				6445752	6239 16 1		287	5668039	6338 45 8		154	6183319	6341 05 9		398
6173891	6230 42 3		301	6445813	6239 18 8		287	5668046	6338 46 2		157	6237135	6341 06 3		398
6173952	6230 43 1		301	6445875	6239 19 6		287					6183371	6341 06 5		398
6174010	6230 45 8		301	6445936	6239 21 8		287	5668060	6338 49 7		160	5022305	6341 07 3		398
6174072	6230 46 6		301	6446414	6239 77 3		287	5668077	6338 51 9		174	6081554	6341 10 1		351
6174133	6230 47 4		301	6446476	6239 78 1		287	6185412	6338 60 7		353	6081615	6341 10 5		351
6174492	6230 72 5		301	6446537	6239 80 3		287	6185474	6338 61 5		353	6081677	6341 10 9		351
6174553	6230 73 3		301	6446599	6239 81 1		287	6185535	6338 62 3		353	6081738	6341 11 3		351
6174614	6230 74 1		301	6446650	6239 83 8		287	6185597	6338 63 1		353	6081851	6341 12 1		351
6174676	6230 76 8		301			€/пара		6185658	6338 65 8		353	6081912	6341 12 5		351
6174737	6230 77 6		301					6185719	6338 66 6		353	6081974	6341 12 9		351
				5668022	6310 39 8		296	6185771	6338 67 4		353	6082094	6341 13 3		351
6503711	6231 46 2		303			€/м		6185832	6338 68 2		353	6082155	6341 13 7		351
6503773	6231 47 0		303					6185894	6338 69 0		353	6082216	6341 14 1		351
6503834	6231 48 9		303	6883035	6311 00 8		296	6185955	6338 70 4		353	6082278	6341 15 2		351
6503896	6231 49 7		303	6883097	6311 01 2		296	6186013	6338 71 2		353	6815531	6341 20 9		398
6503957	6231 50 0		303	6883158	6311 01 6		296	6186136	6338 73 9		353	6815593	6341 21 3		398
6504015	6231 52 7		303	6883219	6311 02 0		296	6186198	6338 74 7		353	6815654	6341 21 7		398
6504077	6231 53 5		303	6883271	6311 02 4		296	6186495	6338 80 1		353	6815715	6341 22 1		398
6504138	6231 54 3		303	6883332	6311 05 9		296					6815890	6341 22 5		398
6504190	6231 55 1		303	6883394	6311 06 3		296	6186556	6339 01 8		160	6816194	6341 22 8		398
6504251	6231 57 8		303	6883455	6311 06 7		296	6186617	6339 03 4		160	6816316	6341 23 3		398
6504619	6231 66 7		303	6883516	6311 07 1		296	6186679	6339 05 0		160	6816439	6341 23 7		398
6504671	6231 67 5		303	6883578	6311 07 5		296	6186730	6339 07 7		160	6459919	6341 24 1		398
6504732	6231 68 3		303	5037262	6311 20 2		386	6186792	6339 09 3		160	6816552	6341 24 5		398
6977420	6231 69 1		303	5037293	6311 20 6		386	6186853	6339 11 5		160	6816613	6341 24 9		398

04_KTS_Katalog_2010_Neuer_Stand / ru / 17/03/2010 / LLEExport_01001

Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.
		€/шт.				€/шт.				€/пара				€/шт.	
6477135	6341 35 8		351	5705772	6342 46 6		349	6195497	6355 42 0		359	6148219	6363 90 7		147
6644230	6341 36 2		351	5706373	6342 46 8		349	6195558	6355 43 9		359	6881475	6363 91 1		147
6350292	6341 36 6		351	5705789	6342 48 5		396	6195619	6355 44 7		359	6881536	6363 93 8		147
6350414	6341 37 0		351	5705826	6342 48 8		396	6114498	6355 80 0		181	6881598	6363 94 6		147
6350476	6341 37 4		351	5705833	6342 49 1		396	6114610	6355 80 4		181				
6350537	6341 37 8		351	5705840	6342 49 4		396	6579075	6355 80 8		181				
6350599	6341 38 2		351	5705871	6342 49 7		396	6579259	6355 81 2		181	6198979	6364 10 1		151
6624492	6341 38 6		351	5618478	6342 50 5		396					6199037	6364 15 2		151
6350711	6341 39 0		351	5395355	6342 53 0		396					6199099	6364 20 9		151
6350773	6341 39 4		351					5373070	6356 05 5		144	6199273	6364 30 6		151
6350834	6341 39 8		351	6536832	6346 71 5		182	6195671	6356 10 9		144	6199334	6364 32 2		150
				6536894	6346 73 1		182	6295753	6356 31 1		340	6199396	6364 34 9		150
6536771	6341 52 7		157	6340156	6346 75 8		173	6295876	6356 36 2		340	6199457	6364 36 5		150
6536719	6341 53 5		157	5703938	6346 76 3		173	6295814	6356 39 7		340				
6536658	6341 54 3		157	6346813	6346 80 4		162	6471195	6356 91 5		340	6473717	6364 40 3		150
6536597	6341 55 1		157	6346875	6346 82 0		163					6473779	6364 50 0		150
6536535	6341 57 8		157					6296354	6357 00 8		340	6473830	6364 60 8		150
6536474	6341 58 6		157	6190515	6347 05 3		175	6296415	6357 01 6		340				
6536412	6341 59 4		157	6190577	6347 06 1		175	5523666	6357 50 6		144	5668084	6364 62 5		152
6536351	6341 60 8		157	6190638	6347 08 8		176	5523673	6357 51 6		348				
6536290	6341 61 6		157	6190874	6347 84 3		176	5523680	6357 53 6		144	6473892	6364 65 9		151
6536238	6341 62 4		157					5523727	6357 53 8		348	6473953	6364 66 7		151
6536177	6341 63 2		157	6190935	6348 10 6		176					6474011	6364 67 5		151
				6190997	6348 15 7		176	6765553	6358 50 0		145	6555673	6364 68 3		151
6189137	6341 76 4		354	6465972	6348 40 8		192	6874699	6358 51 0		145	6282739	6364 80 2		152
6189434	6341 81 0		354	6466092	6348 44 0		192	6765676	6358 52 7		145	5617730	6364 84 8		347
6189731	6341 86 1		354	6340217	6348 87 4		155	6765737	6358 53 5		145	5617860	6364 85 0		347
6190034	6341 95 0		354					6765799	6358 54 3		145	5617877	6364 85 2		347
6190096	6341 96 9		354	5706014	6348 87 6		350	5364061	6358 69 0		145				
6190157	6341 99 3		354					5364078	6358 69 2		145	6511754	6365 90 6		149
				5706021	6348 87 7		397	5364085	6358 69 4		145	6042609	6365 91 4		149
6221776	6342 30 2		155	5354826	6348 88 1		156	6939374	6358 70 5		145	6511815	6365 92 2		149
6222018	6342 30 4		155	5354833	6348 88 3		156	6939435	6358 70 9		145	6984329	6365 94 9		149
6222070	6342 30 6		155	5706038	6348 88 4		350	6939497	6358 71 3		145	5076902	6365 97 7		149
6222315	6342 30 8		155	5395393	6348 88 5		397	6939558	6358 71 7		145	5076919	6365 98 1		149
6222377	6342 31 0		155	6168910	6348 90 4		158	6947171	6358 75 2		145	5076926	6365 98 5		149
6222438	6342 31 2		155	6901456	6348 92 0		158	6947232	6358 75 6		145	5617747	6365 98 9		346
6222490	6342 31 4		155	5018360	6348 92 5		352	6947294	6358 76 0		145	5617754	6365 99 1		346
6223510	6342 31 6		155	5018452	6348 92 7		399	6947355	6358 76 4		145	5617761	6365 99 3		346
6223572	6342 31 8		155	6437771	6348 93 9		158	5268611	6358 81 0		330	5617778	6365 99 5		346
6223633	6342 32 8		155	6437832	6348 94 7		352	5435761	6358 85 3		146				
6224296	6342 33 8		155					5435778	6358 85 6		146	6627554	6366 01 5		152
5710905	6342 34 0		155	6191352	6349 05 6		161	5435785	6358 86 0		146	6627615	6366 02 3		152
6224418	6342 34 5		155	6191413	6349 10 2		161	5435815	6358 86 4		146	6545353	6366 03 1		152
				6191475	6349 15 3		162	5435822	6358 86 8		146	6545292	6366 06 6		152
6224470	6342 35 1		154	6191536	6349 19 6		354	5435839	6358 88 4		146	6079032	6366 09 0		152
6224531	6342 35 3		154	6191598	6349 21 8		162	5435846	6358 88 8		146	5076957	6366 13 1		152
6224593	6342 35 5		154	6191659	6349 27 7		354	5435877	6358 89 2		146	5076964	6366 13 5		152
6224654	6342 35 7		154	6191710	6349 40 4		185	5435884	6358 89 6		146	5076971	6366 13 9		152
6224715	6342 35 9		154	6191772	6349 41 2		185	5435891	6358 90 0		146	5076988	6366 14 3		152
6224777	6342 36 2		154	6191833	6349 43 9		185					5617785	6366 14 5		348
6225019	6342 36 4		154	6191895	6349 44 7		185	6196333	6361 02 1		174	5617792	6366 14 6		348
6225071	6342 36 6		154	6191956	6349 46 3		185	6196395	6361 05 6		174	5617808	6366 14 8		348
6225132	6342 36 8		154	6192076	6349 81 1		359	6196456	6361 07 2		174	5617815	6366 14 9		348
6225378	6342 37 0		154	6192199	6349 84 6		359	6196517	6361 09 9		174				
6225439	6342 37 2		154	6192250	6349 85 4		359	6196579	6361 11 0		174	5668091	6372 88 1		186
								6196630	6361 13 7		174	5668107	6372 89 8		186
5705635	6342 37 5		396	6194292	6354 10 6		180	6196692	6361 15 3		174			€/м	
5705642	6342 37 9		396	6194353	6354 11 4		180	6196753	6361 18 8		174				
5705659	6342 38 1		396	6194414	6354 12 2		180	6196814	6361 21 8		174	6199631	6373 06 2		360
5618461	6342 38 9		396					6196876	6361 23 4		174	6199693	6373 07 0		186
5705666	6342 39 1		396			€/пара		6196937	6361 25 0		174			€/шт.	
5705673	6342 39 3		396	6194476	6355 02 1		180	6196999	6361 27 7		174	6199754	6373 10 0		186
5705680	6342 39 5		396	6194537	6355 04 8		180	6197057	6361 29 3		174	5614159	6373 10 3		186
5705697	6342 39 7		396	6194599	6355 05 6		180	6197118	6361 31 5		174				
5705352	6342 40 1		349	6194650	6355 06 4		180	6197170	6361 33 1		174	6817634	6392 00 8		400
5705369	6342 40 3		349	6194711	6355 07 2		180	6197231	6361 36 6		174	6817696	6392 01 6		400
5705376	6342 40 5		349	6194773	6355 21 8		180	6197293	6361 38 2		174	6817757	6392 02 4		400
5705383	6342 40 7		349	6194834	6355 22 6		180	6197415	6361 42 0		174	6817818	6392 03 2		400
5705390	6342 40 9		349	6194896	6355 23 4		180					6817870	6392 04 0		400
5705406	6342 41 1		349	6194957	6355 24 2		180					6817931	6392 05 9		400
5705413	6342 41 3		349	6195015	6355 25 0		180	6198610	6363 80 6		148				
5705420	6342 41 5		349	6195077	6355 30 7		358	6198672	6363 81 4		148			€/100 шт.	
5705437	6342 41 7		349	6195138	6355 31 5		358	6198733	6363 82 2		148	6049080	6404 00 6		199
6225491	6342 45 0		155	6195190	6355 32 3		358					6049202	6404 01 4		199
5705703	6342 45 5		349	6195251	6355 33 1		358	5076858	6363 86 1		148				
5705710	6342 45 7		349	6195312	6355 35 8		358	5076865	6363 86 5		148				
5705727	6342 46 0		349	6195374	6355 40 4		359	5076896	6363 86 9		148	6199815	6406 12 2		190
5705765	6342 46 3		349	6195435	6355 41 2		359	6881413	6363 90 3		147	5059585	6406 12 5		190

04_KTS_Katalog_2010_Neuer_Stand_ru / 17/03/2010 / LLEExport_01001

Указатель по артикульным номерам

Структура кода EAN: Код страны **40** Код производителя **1219** (для артикулов, номера которых начинаются с **0**, предусмотрено: **1010**) Индивидуальный

Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.
		€/100 шт.				€/шт.				€/шт.				€/шт.	
6563111	6406 13 0		190	6203475	6417 75 2		171	6206834	6419 76 3		169	6209118	6442 85 4		357
5059561	6406 13 3		190	6203536	6417 77 9		171	6206896	6419 79 8		169	6209170	6442 87 0		357
				6203598	6417 79 5		171	6206957	6419 82 8		169	6209231	6442 89 7		357
6077595	6406 13 8		360	6203659	6417 81 7		171					6209293	6442 91 9		357
6078370	6406 14 2		402	6203710	6417 83 3		171	6483730	6419 83 6		169				
6199877	6406 15 7		190	6203772	6417 86 8		171					6441433	6443 06 3		358
6616152	6406 18 1		190	6203833	6417 88 4		171	6207015	6419 84 4		169	6441495	6443 06 7		358
6077717	6406 18 9		360	6340279	6417 90 6		172					6617111	6443 07 1		358
6078431	6406 19 3		402	6340330	6417 91 0		172					6661091	6443 07 5		358
6199990	6406 20 3		190	6340392	6417 91 4		172	6662470	6420 60 6		168	6661152	6443 07 9		358
6200054	6406 25 4		163	6340453	6417 91 8		172	6079155	6420 60 7		168	6661879	6443 08 3		358
6200115	6406 27 0		190	6340514	6417 92 2		172	6662531	6420 60 8		168	6349753	6443 31 1		402
6200238	6406 52 1		360	6340576	6417 92 6		172	6662593	6420 61 0		168	6554478	6443 34 6		402
6200290	6406 55 6		360	6340637	6417 93 0		172	6662654	6420 61 2		168	5021049	6443 61 5		402
6291311	6406 56 4		403	6340699	6417 93 4		172	6662715	6420 61 4		168	6955879	6443 62 1		402
6817573	6406 58 0		403	6340750	6417 93 8		172	6662777	6420 61 6		168	5021094	6443 62 5		402
6200351	6406 60 2		360					5058373	6420 62 5		356	5049722	6443 62 6		402
6603077	6406 61 0		403	6348794	6418 24 4		144	5058380	6420 62 8		356	5021100	6443 62 7		402
6200412	6406 69 6		360	6822133	6418 24 8		350	5058427	6420 63 1		356				
6200474	6406 71 8		350	6437474	6418 25 0		156	5058434	6420 63 4		356				
6200535	6406 72 6		360	6518470	6418 25 2		156	5058502	6420 63 7		356	6210374	7000 38 3		215
6200597	6406 75 0		354	6204373	6418 27 9		355	5058540	6420 64 0		356	6210435	7000 40 5		215
6200658	6406 76 9		360	6204434	6418 28 7		163	5706304	6420 64 2		401	6210497	7000 42 1		215
6064328	6406 78 5		403	6204496	6418 29 5		163	5706311	6420 64 4		401	6818419	7000 47 2		223
6200719	6406 80 7		360	6204557	6418 31 7		163	5395362	6420 64 6		401	6818471	7000 49 9		223
6200771	6406 81 5		360	6204618	6418 36 8		355	5706052	6420 64 8		401	6818532	7000 51 0		223
6200832	6406 82 3		360	6204670	6418 37 6		355	5706328	6420 65 0		401	6210732	7000 52 9		224
6200894	6406 86 6		360	6204731	6418 55 4		170	5706359	6420 65 2		401	6210794	7000 54 5		224
6822072	6406 87 0		397	6204793	6418 57 0		170					6210855	7000 56 1		224
6437894	6406 87 2		403	6204854	6418 59 7		170	6207077	6420 65 6		167	6818594	7000 63 4		230
5045243	6406 90 7		190	6204915	6418 61 9		170	6207138	6420 66 4		167	6818778	7000 65 0		230
6201198	6406 93 9		190	6204977	6418 62 7		170	6207190	6420 68 0		167	6818839	7000 67 7		230
6201259	6406 96 3		190	6205035	6418 63 5		170	6207251	6420 71 0		167	6211098	7000 68 5		231
6201310	6406 97 1		190	6205097	6418 65 1		170	6207312	6420 74 5		167	6211159	7000 70 7		231
6201372	6406 99 8		190	6205158	6418 68 6		170	6207374	6420 78 8		167	6211210	7000 71 5		231
				6205219	6418 70 8		170	6207435	6420 79 6		167				
6201433	6407 04 8		190	6205271	6418 72 4		170	6207497	6420 82 6		167	6211630	7001 29 0		216
6201730	6407 47 1		190									6211692	7001 30 4		216
6201792	6407 52 8		190	6205332	6418 75 9		178					6211753	7001 31 2		216
				6205394	6418 76 7		178	6207558	6421 00 8		355	6818891	7001 76 2		224
6201853	6407 53 6		153	6205455	6418 77 5		178	6207619	6421 02 4		355	6819317	7001 78 9		224
				6205516	6418 79 1		178	6207671	6421 03 2		355	6819379	7001 80 0		224
6201914	6407 56 0		156	6205578	6418 81 3		178	5061953	6421 03 6		355	6211999	7001 81 9		224
6201976	6407 57 9		190	6205639	6418 84 8		178	5061960	6421 04 0		355	6212057	7001 83 5		224
				6205691	6418 85 6		178	5061977	6421 04 4		355	6212118	7001 85 1		224
6479535	6408 47 8		163	6205752	6418 86 4		178					6819430	7001 89 4		231
								6207732	6421 32 6		178	6819492	7001 91 6		231
6202157	6408 51 6		153	6481637	6418 87 2		178	6207794	6421 33 4		178	6819553	7001 93 2		231
								6207855	6421 35 0		178	6212354	7001 94 0		231
6479955	6408 70 2		191	6205813	6419 04 6		179	6207916	6421 38 5		178	6212415	7001 96 7		231
6480012	6408 71 0		191	6205875	6419 06 2		179	6207978	6421 42 3		178	6212477	7001 97 5		231
6480074	6408 72 9		191	6205936	6419 08 9		179	6208036	6421 46 6		178				
6480135	6408 73 7		191	6205998	6419 10 0		179	6208098	6421 49 0		178	6212897	7002 39 4		216
6623952	6408 95 8		192	6206056	6419 11 9		179					6212958	7002 41 6		216
6078493	6408 96 2		192	6206117	6419 12 7		179					6213016	7002 43 2		216
6078554	6408 96 6		262	6206179	6419 14 3		179					6819614	7002 47 5		224
6078615	6408 97 0		402	6206230	6419 17 8		179	5438519	6424 54 8		190	6819676	7002 49 1		224
				6482412	6419 19 4		179					6819737	7002 51 3		224
6202218	6410 08 1		145	6482474	6419 20 8		179					6213252	7002 52 1		225
6202270	6410 10 3		145	5058663	6419 46 4		171	5438526	6424 55 0		165	6213313	7002 55 6		225
6202331	6410 11 1		145	5058687	6419 46 8		171	5438533	6424 55 2		165	6213375	7002 57 2		225
				5058731	6419 47 2		171	5438540	6424 55 4		165	6819799	7002 63 7		231
		€/шт.		5058786	6419 47 6		171	5438571	6424 55 6		165	6819850	7002 65 3		231
6229277	6416 44 6		155	5058809	6419 48 0		171					6819911	7002 68 8		231
5706045	6416 44 8		350	5058670	6419 50 1		171	6324736	6424 60 0		166	6213610	7002 69 6		232
5618485	6416 45 0		397	5058724	6419 50 5		171	6325030	6424 60 8		166	6213672	7002 72 6		232
6818235	6416 46 2		399	5058748	6419 50 9		171	6325337	6424 61 6		166	6213733	7002 73 4		232
6202751	6416 48 9		352	5058793	6419 51 3		171	6325634	6424 62 4		166				
6202812	6416 50 0		158	5058847	6419 51 7		171					6214150	7003 39 0		217
6894253	6416 50 4		159	6206292	6419 53 4		172	6636853	6424 71 6		164	6214211	7003 41 2		217
5018346	6416 50 7		352	6206353	6419 55 0		172	6636976	6424 73 2		164	6214273	7003 43 9		217
5018407	6416 51 1		399	6206414	6419 57 7		172	6637034	6424 74 0		164	6820153	7003 63 3		232
6202874	6416 51 9		161	6206476	6419 59 3		172	6637096	6424 75 9		164	6820214	7003 66 8		232
6202935	6416 52 7		354	6206537	6419 61 5		172					6820276	7003 68 4		232
												6214877	7003 69 2		232
6202997	6416 55 1		153	6206599	6419 70 4		169	6208876	6437 10 9		266	6214938	7003 71 4		232
				6206650	6419 71 2		169					6214990	7003 72 2		232
6555611	6416 58 6		153	6206711	6419 72 0		169	6208937	6442 80 3		357				
5617884	6416 59 4		348	6206773	6419 74 7		169	6209057	6442 83 8		357	6215416	7004 39 7		217

04_KTS_Katalog_2010_Neuer_Stand / ru / 17/03/2010 / LLEExport_01001

Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.
		€/шт.				€/шт.				€/шт.				€/шт.	
6215478	7004 41 9		217	5711537	7007 23 0		225	5021605	7070 39 4		407	6100934	7083 61 6		235
6215539	7004 43 5		217	5711544	7007 23 4		225	5021766	7070 39 6		407	6983728	7083 61 8		235
6820511	7004 64 8		232	5711575	7007 23 8		225	5021711	7070 39 8		407	6026883	7083 62 2		235
6820573	7004 66 4		232	5711582	7007 24 2		225	5021827	7070 40 0		407	6982943	7083 62 6		235
6820634	7004 68 0		232	5711599	7007 24 6		225					6982882	7083 63 0		235
6216130	7004 69 9		233	5711605	7007 25 0		225	6227839	7074 05 0		206	6024254	7083 63 4		235
6216192	7004 71 0		233	5711636	7007 27 0		225	6227891	7074 10 7		206	6024490	7083 63 8		235
6216253	7004 72 9		233	5711643	7007 27 4		225	6947478	7074 15 8		206	6100996	7083 64 0		235
				5711650	7007 27 8		225	6227952	7074 20 4		206	6034635	7083 64 2		235
				5711667	7007 28 2		225	6228010	7074 30 1		206				
6216314	7005 00 8		206	5711698	7007 28 6		225					6232031	7084 01 3		369
6947416	7005 01 6		206	5711704	7007 29 0		225	6228072	7075 10 3		219	6232093	7084 04 8		369
6216376	7005 02 4		206	5711711	7007 31 0		233	6511877	7075 15 4		219	6232154	7084 06 4		369
6216437	7005 04 0		206	5711728	7007 31 4		233	6228133	7075 20 0		219	6232215	7084 08 0		369
6216499	7005 06 7		206	5711759	7007 31 8		233	6228195	7075 30 8		219	6232277	7084 10 2		369
6216550	7005 32 6		219	5711766	7007 32 2		233	6228256	7075 40 5		219	6232338	7084 12 9		369
6500239	7005 33 4		219	5711773	7007 32 6		233	6228317	7075 50 2		219	6146772	7084 75 7		236
6216611	7005 34 2		219	5711780	7007 33 0		233	6228379	7075 59 6		219	6146833	7084 76 5		236
6216673	7005 36 9		219	5711810	7007 35 0		233					6146895	7084 77 3		235
6216734	7005 38 5		219	5711827	7007 35 4		233	6228430	7076 09 6		226	6146956	7084 78 1		236
6216796	7005 40 7		219	5711834	7007 35 8		233	6228492	7076 20 7		226	5012245	7084 87 0		235
6216857	7005 42 3		219	5711841	7007 36 2		233	6228553	7076 30 4		226				
6216918	7005 46 6		226	5711872	7007 36 6		233	6228614	7076 40 1		226	5163268	7085 10 8		236
6216970	7005 48 2		226	5711889	7007 37 0		233	6228676	7076 50 9		226	5163305	7085 11 1		236
6217038	7005 50 4		226					6228737	7076 60 6		226	5286790	7085 11 2		236
6217090	7005 52 0		226	6990689	7065 07 8		205					5163312	7085 11 4		235
6217151	7005 54 7		226	6990740	7065 11 6		205	6228799	7077 10 6		234	5166320	7085 13 3		369
6217212	7005 56 3		226	6926893	7065 16 7		205	6228850	7077 20 3		234				
6217274	7005 62 8		234	6990801	7065 21 3		205	6228911	7077 30 0		234				
6217335	7005 64 4		234	6990863	7065 31 0		205	6228973	7077 40 8		234			€/м	
6217397	7005 66 0		234					6229031	7077 50 5		234	6582136	7103 61 1		186
6217458	7005 68 7		234	6990924	7066 11 2		215	6229093	7077 55 6		234	6468911	7103 64 3		187
6217519	7005 70 9		234	6901579	7066 15 8		215								
6217571	7005 71 7		234	6990986	7066 22 8		215	6229390	7079 10 9		218	6239719	7104 36 7		187
				6991044	7066 31 7		215	6984985	7079 14 1		218	6239771	7104 66 9		187
6217878	7006 32 2		218	6224838	7066 40 6		215	6229451	7079 20 6		218	6239832	7104 96 0		187
6500352	7006 33 0		218	6224890	7066 50 3		215	6229512	7079 30 3		218				
6217939	7006 34 9		218	6224951	7066 60 0		215	6229574	7079 40 0		218	6239955	7105 66 5		186
6217991	7006 36 5		218					6229635	7079 50 8		218	6240012	7105 96 7		186
6218059	7006 38 1		218	6991105	7067 11 9		223	6229697	7079 60 5		218				
6218110	7006 41 1		218	6991167	7067 21 6		223							€/шт.	
6218172	7006 44 6		218	6991228	7067 31 3		223	6229758	7080 10 7		225				
6218233	7006 46 2		225	6225194	7067 40 2		224	6229819	7080 20 4		225	6982820	7106 10 6		215
6218295	7006 48 9		225	6225255	7067 49 6		224	6229871	7080 30 1		225	6308170	7106 11 0		215
6218356	7006 50 0		225	6225316	7067 60 7		224	6229932	7080 40 9		225	6982769	7106 11 4		215
6218417	7006 52 7		225					6229994	7080 50 6		225	6982707	7106 11 8		215
6218479	7006 54 3		225	6991280	7068 11 5		230	6230051	7080 60 3		225	6024612	7106 12 2		215
6218530	7006 57 8		225	6991341	7068 21 2		230					6024735	7106 12 6		215
6218592	7006 62 4		233	6991402	7068 32 8		230	6230112	7081 10 3		233	6034697	7106 13 0		215
6218653	7006 64 0		233	6225552	7068 40 9		231	6230174	7081 20 0		233				
6218776	7006 68 3		233	6225613	7068 50 6		231	6230235	7081 30 8		233	6240135	7107 01 3		205
6218837	7006 70 5		233	6225675	7068 55 7		231	6230297	7081 40 5		233	6240197	7107 04 8		205
								6230358	7081 50 2		233	6240258	7107 06 4		205
5047315	7007 00 1		218					6230419	7081 55 3		233	6988525	7107 14 5		215
5047322	7007 00 5		218	6079971	7070 20 5		235					6240678	7107 31 5		223
5047339	7007 00 9		218	6094820	7070 20 9		235					6240739	7107 33 1		223
5047346	7007 01 3		218	6094882	7070 21 3		235	6230471	7082 00 2		204	6240791	7107 36 6		223
5047377	7007 01 7		218	6094943	7070 21 7		235	6230532	7082 01 0		214	6240852	7107 38 2		223
5047384	7007 02 1		218	6095001	7070 22 1		235	6230594	7082 02 9		223	6240913	7107 40 4		223
5047391	7007 02 5		218	6095063	7070 22 5		235	6230655	7082 03 7		230	6240975	7107 42 0		223
5047407	7007 02 9		218	6095124	7070 22 9		235					6241033	7107 45 5		230
5047438	7007 05 1		218	6095186	7070 23 3		235	6230716	7082 12 6		204	6241095	7107 47 1		230
5047445	7007 05 5		218					6230778	7082 22 3		214	6241156	7107 50 1		230
5047452	7007 05 9		218	6095247	7070 30 6		235	6230839	7082 25 8		367	6241217	7107 53 6		230
5047469	7007 06 3		218	6095308	7070 31 0		235	6080113	7082 26 5		407	6241279	7107 55 2		230
5047490	7007 06 7		218	6095360	7070 31 4		235	6230891	7082 32 0		223	6241330	7107 56 0		230
5047506	7007 07 1		218	6095421	7070 31 8		235	6230952	7082 43 6		230				
5047513	7007 07 5		218	6095483	7070 32 2		235								
5047520	7007 07 9		218	6095544	7070 32 6		235					6241392	7108 05 2		205
5711414	7007 17 0		206	6095605	7070 33 0		235	6231010	7083 04 1		235	6241453	7108 10 9		205
5711421	7007 17 4		206	6095667	7070 33 4		235	6231072	7083 10 6		235	6241514	7108 20 6		205
5711438	7007 17 8		206	6095728	7070 35 3		369	6231133	7083 15 7		235	6241576	7108 31 1		205
5711445	7007 18 2		206	6095780	7070 36 1		369	6231195	7083 20 3		235				
5711452	7007 18 6		206	6095841	7070 36 5		369	6231256	7083 30 0		235	6241637	7109 10 5		215
5711469	7007 20 0		206	6095902	7070 36 9		369	6231317	7083 40 8		235				
5711476	7007 20 4		206	6095964	7070 37 3		369	6231379	7083 50 5		235	6241699	7109 15 6		215
5711483	7007 20 8		206	6096022	7070 38 1		369	6231430	7083 55 6		235				
5711513	7007 21 2		206	5021520	7070 39 0		407	6231492	7083 60 2		235	6241750	7109 20 2		215
5711520	7007 21 6		206	5021582	7070 39 2		407					6241811	7109 29 6		215

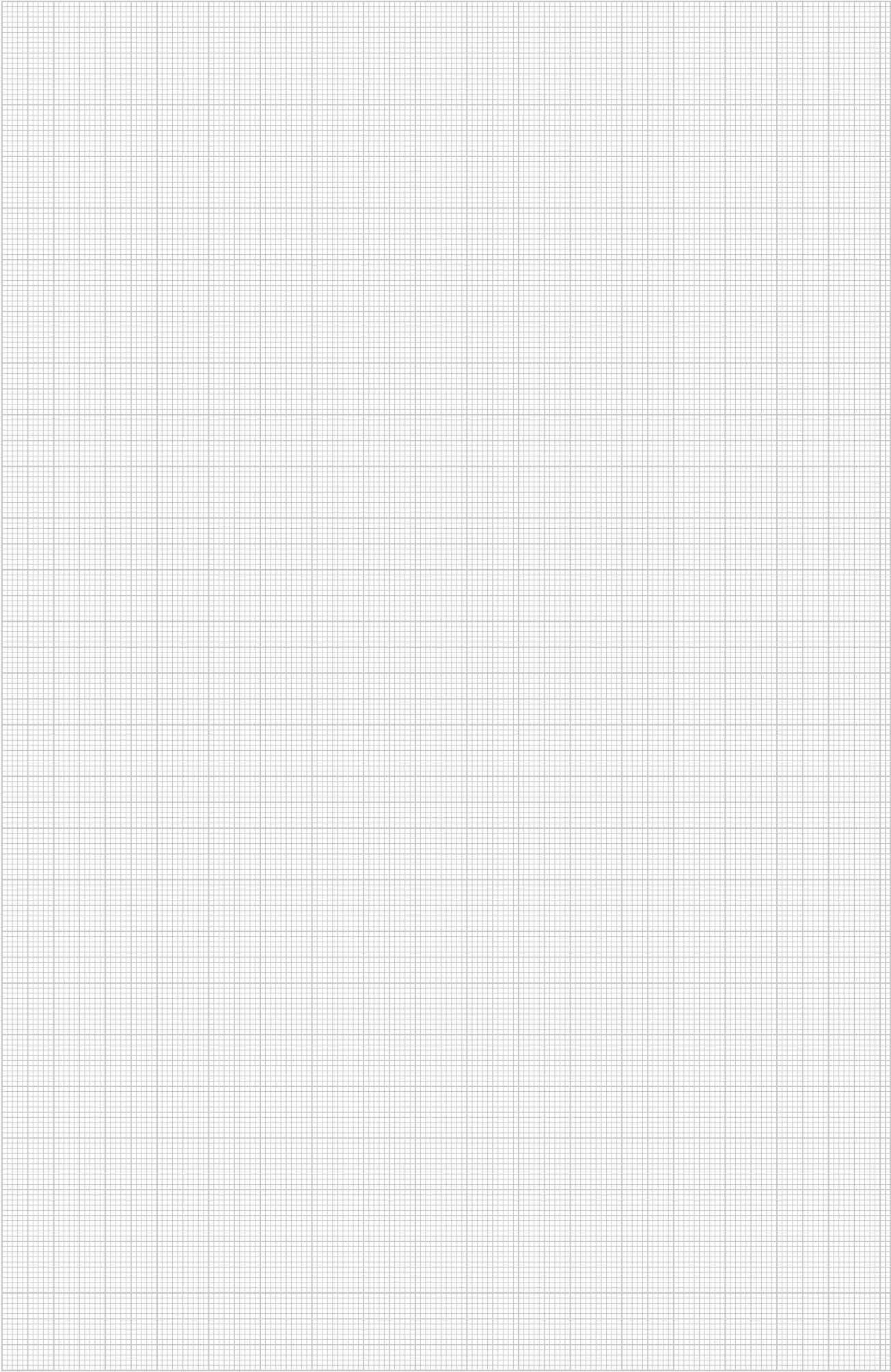
04_KTS_Katalog_2010_Neuer_Stand / ru / 17/03/2010 / LLEExport_01001

Указатель по артикульным номерам

Структура кода EAN: Код страны **40** Код производителя **1219** (для артикулов, номера которых начинаются с **0**, предусмотрено: **1010**) Индивидуальный

Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.
		€/шт.				€/шт.				€/шт.				€/шт.	
6241873	7109 40 7		215	6813674	7123 31 0		231	6250998	7129 71 8		239	6252671	7131 82 8		238
6241934	7109 50 4		215	6247097	7123 39 6		232	6251056	7129 72 6		239	6027125	7131 83 6		238
6241996	7109 60 1		215	6247158	7123 50 7		232	6251117	7129 73 4		239	6252732	7131 84 4		238
				6247219	7123 55 8		232					6252794	7131 86 0		238
6242054	7109 81 4		367					6251179	7130 50 3		239	6252855	7131 87 9		238
6242115	7109 83 0		367	6813858	7124 07 0		205	6251230	7130 51 1		239	6252916	7131 88 7		238
6242177	7109 85 7		367	6813919	7124 12 0		205	6015436	7130 53 8		239	6252978	7131 89 5		238
6242238	7109 87 3		367	6813971	7124 23 6		205	6251292	7130 54 6		239	6253036	7131 90 9		238
6242290	7109 90 3		367	6814039	7124 32 5		205	6251353	7130 56 2		239				
6242351	7109 93 8		367					6251414	7130 58 9		239	6820696	7133 10 7		367
				6814091	7125 10 0		216	6251476	7130 60 0		239	6820757	7133 12 0		367
				6901753	7125 18 9		216	6251537	7130 61 9		239	6820818	7133 14 2		367
6242412	7110 10 3		223	6814152	7125 22 0		216	6251599	7130 62 7		239	6253630	7133 23 5		368
6242474	7110 20 0		223	6814336	7125 30 5		216	5079187	7130 74 1		250	6253692	7133 24 3		368
6242535	7110 30 8		223	6247691	7125 41 0		216	5079194	7130 74 3		250	6253753	7133 25 1		368
6242597	7110 40 5		223	6247752	7125 52 6		216	5079200	7130 74 5		250	6253814	7133 90 1		370
6242658	7110 50 2		223	6247813	7125 58 5		216	5079231	7130 74 7		250	6253876	7133 92 8		370
6242719	7110 61 8		223					5079248	7130 74 9		250	6253937	7133 93 6		370
				6814510	7126 12 7		224	5079255	7130 75 1		250	6253999	7133 94 4		370
6242771	7111 09 6		230	6814572	7126 21 6		224	5079262	7130 75 3		250	6254057	7133 95 2		370
6242894	7111 20 7		230	6814633	7126 30 1		224	5711896	7130 76 0		241	6254118	7133 97 9		370
6243013	7111 30 4		230	6248056	7126 41 7		224	5711902	7130 76 4		241				
6243136	7111 42 8		230	6248117	7126 51 4		224	5711933	7130 76 8		241	6820870	7134 12 2		368
6243198	7111 50 9		230	6248179	7126 61 1		224	5711940	7130 77 2		241	6820931	7134 13 0		368
6243259	7111 54 1		230					5711957	7130 77 6		241	6820993	7134 13 8		368
				6814695	7127 10 3		231	5047551	7130 80 1		241	6254712	7134 23 1		368
				6814756	7127 22 7		231	5047568	7130 80 5		241	6254774	7134 25 8		368
6991709	7113 11 0		217	6814817	7127 32 0		231	5047575	7130 80 9		241	6254835	7134 26 6		368
6901630	7113 15 8		217	6248414	7127 41 3		231	5047582	7130 81 3		241	6254897	7134 90 8		370
6991761	7113 21 8		217	6248476	7127 49 9		231	5047612	7130 81 7		241	6254958	7134 91 6		370
6991822	7113 31 5		217	6248537	7127 54 5		231	5047629	7130 82 1		241	6255016	7134 92 4		370
6243730	7113 40 4		217					5047636	7130 82 5		241	6255078	7134 93 2		371
6243792	7113 50 1		217	6248599	7128 21 5		240	5047643	7130 82 9		241	6255139	7134 94 0		371
6243853	7113 60 9		217	6526031	7128 22 3		240	5047674	7130 84 7		241	6255191	7134 96 7		371
				6248650	7128 23 1		240	5047681	7130 85 2		241				
6990085	7115 11 3		232	6248711	7128 26 6		240	5047698	7130 85 6		241	6821235	7136 12 0		368
6811878	7115 21 0		232	6248773	7128 28 2		240	5047704	7130 86 0		241	6821297	7136 13 3		368
6811939	7115 31 8		232	6248834	7128 30 4		240	5047735	7130 86 4		241	6821358	7136 14 1		368
6244454	7115 40 7		233	6248896	7128 31 2		240	5047742	7130 86 8		241	6256877	7136 24 2		368
6244515	7115 50 4		233	6248957	7128 32 0		240	5047759	7130 87 2		241	6256938	7136 25 0		368
6244577	7115 55 5		233	6249015	7128 42 8		239	5047766	7130 87 6		241	6256990	7136 26 9		368
				6526154	7128 43 6		239	5711964	7130 99 0		241	6257058	7136 90 0		371
6812356	7117 11 6		217	6249077	7128 44 4		239	5711995	7130 99 4		241	6257119	7136 91 9		371
6901692	7117 16 2		217	6249138	7128 46 0		239	5712008	7130 99 8		241	6257171	7136 92 7		371
6812417	7117 20 9		217	6249190	7128 48 7		239					6257232	7136 93 5		371
6812479	7117 30 6		217	6249251	7128 50 9		239	5712015	7131 00 2		241	6257294	7136 94 3		371
6245055	7117 39 6		217	6249312	7128 51 7		239	5712022	7131 00 6		241	6257355	7136 97 8		371
6245116	7117 50 7		217	6249374	7128 52 5		239	5712039	7131 01 0		241				
6245178	7117 60 4		217	6249435	7128 61 4		240	5712046	7131 03 0		242	6258499	7138 11 3		369
				6845651	7128 62 2		240	5712053	7131 03 4		242	6258550	7138 12 1		369
6812714	7119 11 9		232	6249497	7128 63 0		240	5712060	7131 03 8		242	6258611	7138 14 8		369
6812776	7119 21 6		232	6249558	7128 65 7		240	5712077	7131 04 2		242	6258673	7138 15 6		369
6812837	7119 31 3		232	6249619	7128 67 3		240	5712084	7131 04 6		242	6258796	7138 17 2		369
6245772	7119 40 2		232	6249671	7128 70 3		240	5712091	7131 05 0		242				
6245833	7119 49 6		232	6249732	7128 71 1		240	6251711	7131 08 9		240	6259991	7160 04 6		381
6245895	7119 55 0		232	6249794	7128 73 8		240	6290413	7131 09 7		240	6260058	7160 05 4		381
				6249855	7128 81 9		238	6251773	7131 10 0		240	6260119	7160 06 2		381
6812899	7120 06 0		205	6526338	7128 82 7		238	6251834	7131 12 7		240	6260171	7160 08 9		381
6812950	7120 11 7		205	6249916	7128 83 5		238	6251896	7131 14 3		240	6260232	7160 09 7		381
6813018	7120 21 4		205	6249978	7128 85 1		238	6251957	7131 17 8		240				
6813070	7120 31 1		205	6250035	7128 88 6		238	6252015	7131 18 6		240	6261079	7162 02 2		382
				6250097	7128 90 8		238	6252077	7131 19 4		240	6261130	7162 04 9		382
6813131	7121 10 9		216	6250158	7128 91 6		238	6252138	7131 29 1		239	6261192	7162 05 7		382
6027002	7121 20 5		216	6250219	7128 92 4		238	6252190	7131 30 5		239	6261253	7162 07 3		382
6813193	7121 21 0		216					6027484	7131 31 0		239	6261314	7162 08 1		382
6813254	7121 31 8		216	6250271	7129 30 0		240	6252251	7131 32 1		239				
6246373	7121 40 7		216	6250332	7129 31 9		240	6252312	7131 34 8		239	6261796	7164 01 7		382
6246434	7121 50 4		216	6015313	7129 32 7		240	6252374	7131 35 6		239	6261857	7164 02 5		382
6246496	7121 60 1		216	6250394	7129 33 5		240	6252435	7131 36 4		239	6261918	7164 03 3		382
				6250455	7129 35 1		240	6252497	7131 37 2		239	6261970	7164 04 1		382
6813315	7122 10 9		224	6250516	7129 38 6		240	6252558	7131 38 0		239	6262038	7164 06 8		382
6813377	7122 21 3		224	6250578	7129 40 8		240	5079293	7131 45 0		251				
6813438	7122 31 0		224	6250639	7129 41 6		240	5079309	7131 45 2		251			€/м	
6246731	7122 40 3		225	6250691	7129 42 4		240	5079316	7131 45 4		251	5063223	7195 25 3		315
6246793	7122 50 0		225	6250752	7129 61 0		239	5079323	7131 45 6		251	5063230	7195 25 7		315
6246854	7122 60 8		225	6526451	7129 62 9		239	5079354	7131 45 8		251	5063247	7195 26 1		315
				6250813	7129 63 7		239	5079361	7131 46 0		251	5063278	7195 26 5		315
6813490	7123 11 6		231	6250875	7129 65 3		239	5079378	7131 46 2		251	5063285	7195 26 9		315
6813551	7123 21 3		231	6250936	7129 68 8		239	6252619	7131 80 1		238				

04_KTS_Katalog_2010_Neuer_Stand / ru / 17/03/2010 / LLEExport_01001



Указатель по типам

Структура кода EAN: Код страны **40**

Код производителя **1219** (для артикулов, номера которых начинаются с **0**, предусмотрено: **1010**) Индивидуальный код

Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.
342 M10X20 G	M10 x 20 20/ C / G	5256816	3160 20 3	€/100 шт.	190	1268 SK OR	оранжевый/ PE	5668114	1124 50 2	€/100 шт.	184
342 M10X30 G	M10 x 30 30/ C / G	5256939	3160 30 0		190						
342 M10X40 G	M10 x 40 40/ C / G	5257059	3160 40 8		190	1268 SL 150 FS	35 x 18/ C / FS	5038474	1104 34 9		184
342 M10X50 G	M10 x 50 50/ C / G	5257110	3160 50 5		190						
342 M10X60 G	M10 x 60 60/ C / G	5257172	3160 60 2		190	1268 SL 1M FS	35 x 18/ C / FS	5052692	1104 44 5		184
342 M12X30 G	M12 x 30 30/ C / G	5257592	3162 30 3	€/100 шт.	190	1268 SL 200 FS	35 x 18/ C / FS	5038535	1104 35 7	€/100 м	184
342 M12X40 G	M12 x 40 40/ C / G	5257714	3162 40 0		190						
342 M12X50 G	M12 x 50 50/ C / G	5257776	3162 50 8		190	1268 SL 2M FS	35 x 18/ C / FS	5038719	1104 45 4		184
342 M8X20 G	M8 x 20 20/ C / G	5256212	3158 20 9	€/100 м	190	1268 SL 300 FS	35 x 18/ C / FS	5038597	1104 37 3	€/100 шт.	184
342 M8X25 G	M8 x 25 25/ C / G	5256274	3158 24 1		190	1268 SL 400 FS	35 x 18/ C / FS	5052814	1104 39 1		184
						1268 SL 500 FS	35 x 18/ C / FS	5038658	1104 40 3		184
342 M8X30 G	M8 x 30 30/ C / G	5256335	3158 30 6		190	1268 SL 600 FS	35 x 18/ C / FS	5486190	1104 41 1		184
						1268 SL 800 FS	35 x 18/ C / FS	5051732	1104 42 7		184
				€/100 шт.		1268 SL 900 FS	35 x 18/ C / FS	5052630	1104 43 5		184
939	300/ C / G	5386056	5043 10 7		265						
						2056 100 FT	90-100 / C / FT	5065296	1160 99 0		322
946 3 G	3 21,5/ C / G	5413950	5301 03 3		335						
947 3 F	3 20/ TG / F	5414551	5302 02 1		335	2056 12 ALU	8-12 / Алюминий	5077299	1183 20 6		323
948 TG6	M6 6/ C / G	5513315	3453 82 0	€/100 м	144	2056 12 FT	8-12 / C / FT	5064459	1160 12 5		322
948 TG6	M6 6/ C / G	5513315	3453 82 0		333	2056 12 VA	8-12 / V2A	5063612	1159 51 8		390
						2056 16 ALU	12-16 / Алюминий	5077350	1183 21 4		323
						2056 16 FT	12-16 / C / FT	5064510	1160 16 8		322
957 3 G	5,29/ C / G	5414971	5303 20 6		334	2056 16 VA	12-16 / V2A	5063674	1159 52 6		390
				€/100 шт.		2056 2 12 ALU	8-12 / Алюминий	5435495	1183 38 9		324
						2056 2 12 FT	8-12 / C / FT	5065357	1161 12 1		323
964 M10 G	10,5 30-30 / C / G	5868330	3403 16 5		192	2056 2 16 ALU	12-16 / Алюминий	5435556	1183 39 7		324
						2056 2 16 FT	12-16 / C / FT	5065418	1161 16 4		323
964 M4 G	4,3 15-15 / C / G	5867913	3403 02 5		192	2056 2 22 ALU	16-22 / Алюминий	5435617	1183 40 0		324
964 M5 G	5,3 20-20 / C / G	5867975	3403 04 1	€/100 м	192	2056 2 22 FT	16-22 / C / FT	5065470	1161 22 9		323
						2056 2 28 ALU	22-28 / Алюминий	5435679	1183 41 9		324
964 M6 G	6,4 25-25 / C / G	5868095	3403 08 4		192	2056 2 28 FT	22-28 / C / FT	5065531	1161 28 8		323
964 M6 G	6,4 30-30 / C / G	5868156	3403 09 2		192						
964 M6 G	6,4 20-20 / C / G	5868033	3403 07 6		192	2056 2 34 ALU	28-34 / Алюминий	5435730	1183 42 7		324
				€/100 м		2056 2 34 FT	28-34 / C / FT	5065593	1161 34 2		323
964 M8 G	8,4 25-25 / C / G	5868279	3403 13 0		192	2056 2 40 ALU	34-40 / Алюминий	5435792	1183 43 5		324
964 M8 G	8,4 20-20 / C / G	5868217	3403 12 2		192	2056 2 40 FT	34-40 / C / FT	5065654	1161 40 7		323
						2056 2 46 ALU	40-46 / Алюминий	5435853	1183 44 3		324
966 M10 F	11 20-20 / C / F	5300854	3402 46 0		191	2056 2 46 FT	40-46 / C / FT	5065715	1161 46 6		323
966 M10 VA	M10 10,5/ V2A	5300618	3402 32 0	€/100 м	360						
						2056 2 52 ALU	46-52 / Алюминий	5435914	1183 45 1		324
966 M12 F	13,5 24-24 / C / F	5300915	3402 47 9		191	2056 2 52 FT	46-52 / C / FT	5065777	1161 52 0		323
966 M12 VA	M12 13/ V2A	5300670	3402 33 9		360	2056 2 58 ALU	52-58 / Алюминий	5435976	1183 47 8		324
						2056 2 58 FT	52-58 / C / FT	5065838	1161 57 1		323
966 M6 F	6,6 12-12 / C / F	5300731	3402 44 4	€/100 м	191						
966 M6 VA	M6 6,4/ V2A	5300496	3402 30 4		360	2056 2 64 FT	58-64 / C / FT	5065890	1161 64 4		323
						2056 22 ALU	16-22 / Алюминий	5077411	1183 22 2		323
966 M8 F	9 16-16 / C / F	5300793	3402 45 2		191	2056 22 FT	16-22 / C / FT	5064572	1160 22 2		322
966 M8 VA	M8 8,4/ V2A	5300557	3402 31 2		360	2056 22 VA	16-22 / V2A	5063735	1159 53 4		390
				€/100 м		2056 28 ALU	22-28 / Алюминий	5077473	1183 23 0		323
1268 L 1M FS	35 x 18/ C / FS	5694458	1104 49 7		184	2056 28 FT	22-28 / C / FT	5064633	1160 28 1		322
						2056 28 VA	22-28 / V2A	5063797	1159 54 2		390
						2056 3 12 FT	8-12 / C / FT	5066972	1162 12 8		323
1268 L 200 FS	35 x 18/ C / FS	5038290	1104 26 8		184	2056 3 16 FT	12-16 / C / FT	5067030	1162 16 0		323
				€/100 м		2056 3 22 FT	16-22 / C / FT	5067092	1162 22 5		323
1268 L 2M FS	35 x 18/ C / FS	5038771	1104 50 0		184	2056 3 28 FT	22-28 / C / FT	5067153	1162 28 4		323
						2056 3 34 FT	28-34 / C / FT	5067214	1162 34 9		323
1268 L 300 FS	35 x 18/ C / FS	5038351	1104 28 4		184	2056 3 40 FT	34-40 / C / FT	5067276	1162 40 3		323
1268 L 400 FS	35 x 18/ C / FS	5836353	1104 29 2		184	2056 3 46 FT	40-46 / C / FT	5067337	1162 46 2		323
				€/100 шт.		2056 34 ALU	28-34 / Алюминий	5077534	1183 24 9		323
1268 L 500 FS	35 x 18/ C / FS	5038412	1104 30 6		184	2056 34 FT	28-34 / C / FT	5064695	1160 34 6		322
1268 L 600 FS	35 x 18/ C / FS	5036678	1104 31 0		184	2056 34 VA	28-34 / V2A	5063858	1159 55 0		390
						2056 40 ALU	34-40 / Алюминий	5077596	1183 25 7		323
1268 L 700 FS	35 x 18/ C / FS	5036739	1104 31 5		184	2056 40 FT	34-40 / C / FT	5064756	1160 40 0		322
1268 L 800 FS	35 x 18/ C / FS	5036791	1104 32 0	€/100 шт.	184	2056 40 VA	34-40 / V2A	5063919	1159 56 9		390
1268 L 900 FS	35 x 18/ C / FS	5036852	1104 32 5		184	2056 46 ALU	40-46 / Алюминий	5077657	1183 26 5		323

04_KTS_Katalog_2010_Neuer_Stand / ru / 17/03/2010 (LLEXP01001)

Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.
				€/100 шт.						€/100 шт.	
2056 46 FT	40-46 / C / FT	5064817	1160 45 1		322	2056F 76 FT	70-76 / C / FT	5071297	1169 76 9		326
2056 46 VA	40-46 / V2A	5063971	1159 57 7		390	2056F 82 FT	76-82 / C / FT	5071358	1169 82 3		326
2056 52 ALU	46-52 / Алюминий	5077718	1183 27 3		323	2056F 90 FT	82-90 / C / FT	5071419	1169 90 4		326
2056 52 FT	46-52 / C / FT	5064879	1160 52 4		322	2056N 12 FT	8-12 / C / FT	5067399	1163 12 4		322
2056 52 VA	46-52 / V2A	5064039	1159 58 5		390	2056N 16 FT	12-16 / C / FT	5067450	1163 16 7		322
2056 58 ALU	52-58 / Алюминий	5077770	1183 28 1		323	2056N 2 12 FT	8-12 / C / FT	5068297	1164 12 0		322
2056 58 FT	52-58 / C / FT	5064930	1160 58 3		322	2056N 2 16 FT	12-16 / C / FT	5068358	1164 16 3		322
2056 58 VA	52-58 / V2A	5064091	1159 59 3		390	2056N 2 22 FT	16-22 / C / FT	5068419	1164 22 8		322
2056 64 ALU	58-64 / Алюминий	5077831	1183 30 3		323	2056N 2 28 FT	22-28 / C / FT	5068471	1164 28 7		322
2056 64 FT	58-64 / C / FT	5064992	1160 64 8		322	2056N 2 34 FT	28-34 / C / FT	5068532	1164 34 1		322
2056 64 VA	58-64 / V2A	5064152	1159 60 7		390	2056N 2 40 FT	34-40 / C / FT	5068594	1164 40 6		322
2056 70 ALU	64-70 / Алюминий	5435310	1183 31 1		323	2056N 2 46 FT	40-46 / C / FT	5068655	1164 46 5		322
2056 70 FT	64-70 / C / FT	5065050	1160 70 2		322	2056N 2 52 FT	46-52 / C / FT	5068716	1164 51 1		322
2056 70 VA	64-70 / V2A	5064213	1159 61 5		390	2056N 2 58 FT	52-58 / C / FT	5068778	1164 58 9		322
2056 76 ALU	70-76 / Алюминий	5435372	1183 33 8		323	2056N 22 FT	16-22 / C / FT	5067511	1163 22 1		322
2056 76 FT	70-76 / C / FT	5065111	1160 76 1		322	2056N 28 FT	22-28 / C / FT	5067573	1163 28 0		322
2056 76 VA	70-76 / V2A	5064275	1159 62 3		390	2056N 34 FT	28-34 / C / FT	5067634	1163 34 5		322
2056 82 FT	76-82 / C / FT	5065173	1160 82 6		322	2056N 40 FT	34-40 / C / FT	5067696	1163 39 6		322
2056 90 FT	82-90 / C / FT	5065234	1160 90 7		322	2056N 46 FT	40-46 / C / FT	5067757	1163 46 9		322
2056 M 100 FT	90-100 / C / FT	5063551	1156 16 0		324	2056N 52 FT	46-52 / C / FT	5067818	1163 52 3		322
2056 M 12 FT	8-12 / C / FT	5062714	1156 00 4		324	2056N 58 FT	52-58 / C / FT	5067870	1163 58 2		322
2056 M 16 FT	12-16 / C / FT	5062776	1156 01 2		324	2056N 64 FT	58-64 / C / FT	5067931	1163 64 7		322
2056 M 22 FT	16-22 / C / FT	5062837	1156 02 0		324	2056N 70 FT	64-70 / C / FT	5067993	1163 70 1		322
2056 M 28 FT	22-28 / C / FT	5062899	1156 03 9		324	2056U 100 FT	90-100 / C / FT	5073574	1175 99 8		324
2056 M 34 FT	28-34 / C / FT	5062950	1156 04 7		324	2056U 12 FT	8-12 / C / FT	5072737	1175 12 2		324
2056 M 40 FT	34-40 / C / FT	5063018	1156 05 5		324	2056U 12 VA	8-12 / V2A	5074595	1178 50 4		390
2056 M 46 FT	40-46 / C / FT	5063070	1156 06 3		324	2056U 16 FT	12-16 / C / FT	5072799	1175 16 5		324
2056 M 52 FT	46-52 / C / FT	5063131	1156 07 1		324	2056U 16 VA	12-16 / V2A	5074656	1178 51 2		390
2056 M 58 FT	52-58 / C / FT	5063193	1156 09 8		324	2056U 2 12 FT	8-12 / C / FT	5073635	1176 12 9		325
2056 M 64 FT	58-64 / C / FT	5063254	1156 10 1		324	2056U 2 16 FT	12-16 / C / FT	5073697	1176 16 1		325
2056 M 70 FT	64-70 / C / FT	5063315	1156 12 8		324	2056U 2 22 FT	16-22 / C / FT	5073758	1176 22 6		325
2056 M 76 FT	70-76 / C / FT	5063377	1156 13 6		324	2056U 2 28 FT	22-28 / C / FT	5073819	1176 28 5		325
2056 M 82 FT	76-82 / C / FT	5063438	1156 14 4		324	2056U 2 34 FT	28-34 / C / FT	5073871	1176 33 1		325
2056 M 90 FT	82-90 / C / FT	5063490	1156 15 2		324	2056U 2 40 FT	34-40 / C / FT	5073932	1176 40 4		325
2056F 12 FT	8-12 / C / FT	5070634	1169 12 2		326	2056U 2 46 FT	40-46 / C / FT	5073994	1176 46 3		325
2056F 16 FT	12-16 / C / FT	5070696	1169 16 5		326	2056U 2 52 FT	46-52 / C / FT	5074052	1176 52 8		325
2056F 2 12 FT	8-12 / C / FT	5071532	1170 12 0		326	2056U 2 58 FT	52-58 / C / FT	5074113	1176 58 7		325
2056F 2 16 FT	12-16 / C / FT	5071594	1170 16 3		326	2056U 22 FT	16-22 / C / FT	5072850	1175 21 1		324
2056F 2 22 FT	16-22 / C / FT	5071655	1170 22 8		326	2056U 22 VA	16-22 / V2A	5074717	1178 52 0		390
2056F 2 28 FT	22-28 / C / FT	5071716	1170 28 7		326	2056U 28 FT	22-28 / C / FT	5072911	1175 28 9		324
2056F 2 34 FT	28-34 / C / FT	5071778	1170 34 1		326	2056U 28 VA	22-28 / V2A	5074779	1178 53 9		390
2056F 2 40 FT	34-40 / C / FT	5071839	1170 40 6		326	2056U 3 12 FT	8-12 / C / FT	5074175	1177 12 5		325
2056F 2 46 FT	40-46 / C / FT	5071891	1170 46 5		326	2056U 3 16 FT	12-16 / C / FT	5074236	1177 16 8		325
2056F 2 52 FT	46-52 / C / FT	5071952	1170 51 1		326	2056U 3 22 FT	16-22 / C / FT	5074298	1177 22 2		325
2056F 22 FT	16-22 / C / FT	5070757	1169 21 1		326	2056U 3 28 FT	22-28 / C / FT	5074359	1177 28 1		325
2056F 28 FT	22-28 / C / FT	5070818	1169 28 9		326	2056U 3 34 FT	28-34 / C / FT	5074410	1177 34 6		325
2056F 34 FT	28-34 / C / FT	5070870	1169 34 3		326	2056U 3 40 FT	34-40 / C / FT	5074472	1177 40 0		325
2056F 40 FT	34-40 / C / FT	5070931	1169 40 8		326	2056U 3 46 FT	40-46 / C / FT	5074533	1177 45 1		325
2056F 46 FT	40-46 / C / FT	5070993	1169 46 7		326	2056U 34 FT	28-34 / C / FT	5072973	1175 34 3		324
2056F 52 FT	46-52 / C / FT	5071051	1169 52 1		326	2056U 34 VA	28-34 / V2A	5074830	1178 54 7		390
2056F 58 FT	52-58 / C / FT	5071112	1169 58 0		326	2056U 40 FT	34-40 / C / FT	5073031	1175 40 8		324
2056F 64 FT	58-64 / C / FT	5071174	1169 64 5		326	2056U 40 VA	34-40 / V2A	5074892	1178 55 5		390
2056F 70 FT	64-70 / C / FT	5071235	1169 69 6		326	2056U 46 FT	40-46 / C / FT	5073093	1175 46 7		324
						2056U 46 VA	40-46 / V2A	5074953	1178 56 3		390
						2056U 52 FT	46-52 / C / FT	5073154	1175 52 1		324
						2056U 52 VA	46-52 / V2A	5075011	1178 57 1		390

Указатель по типам

Структура кода EAN: Код страны **40** Код производителя **1219** (для артикулов, номера которых начинаются с **0**, предусмотрено: **1010**) Индивидуальный код

Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.
				€/100 шт.						€/100 м	
2056U 58 FT	52-58 / C / FT	5073215	1175 58 0		324	2063 L 2M FS	35 x 18/ C / FS	5632597	1112 70 8		183
2056U 58 VA	52-58 / V2A	5075073	1178 59 8		390	2063 L 2M FT	35 x 18/ C / FT	5632535	1112 75 9		183
2056U 64 FT	58-64 / C / FT	5073277	1175 64 5		324	2068 2M BK	35 x 18/ C	5046936	1118 02 1		183
2056U 64 VA	58-64 / V2A	5075134	1178 60 1		390	2068 2M FS	35 x 18/ C / FS	5047179	1118 22 6		183
						2068 2M FT	35 x 18/ C / FT	5047056	1118 12 9		183
2056U 70 FT	64-70 / C / FT	5073338	1175 69 6		324						
2056U 70 VA	64-70 / V2A	5075196	1178 62 8		390	2068 L 1M FT	35 x 18/ C / FT	5053958	1119 67 2		183
2056U 76 FT	70-76 / C / FT	5073390	1175 76 9		324					€/100 шт.	
2056U 76 VA	70-76 / V2A	5075257	1178 63 6		390	2068 L 200 FT	35 x 18/ C / FT	5060673	1119 69 6		183
2056U 82 FT	76-82 / C / FT	5073451	1175 82 3		324	2068 L 2M FT	35 x 18/ C / FT	5047599	1119 65 6	€/100 м	183
2056U 90 FT	82-90 / C / FT	5073512	1175 90 4		324	2068 L 2M VA	35 x 18/ V2A	5047650	1119 70 2		359
2056W 12 FT	8-12 / C / FT	5075431	1180 12 6		325					€/100 шт.	
2056W 16 FT	12-16 / C / FT	5075493	1180 16 9		325	2068 L 300 FT	35 x 18/ C / FT	5060611	1119 69 3		183
2056W 2 12 FT	8-12 / C / FT	5076339	1181 12 2		325	2068 L 400 FT	35 x 18/ C / FT	5060376	1119 69 0		183
2056W 2 16 FT	12-16 / C / FT	5076391	1181 16 5		325	2068 L 500 FT	35 x 18/ C / FT	5060253	1119 68 7		183
2056W 2 22 FT	16-22 / C / FT	5076452	1181 21 1		325	2068 L 600 FT	35 x 18/ C / FT	5059417	1119 68 4		183
2056W 2 28 FT	22-28 / C / FT	5076513	1181 28 9		325					€/100 м	
2056W 2 34 FT	28-34 / C / FT	5076575	1181 34 3		325	2068 L 6M VA	35 x 18/ V2A	5047711	1119 72 9		359
2056W 2 40 FT	34-40 / C / FT	5076636	1181 40 8		325					€/100 шт.	
2056W 2 46 FT	40-46 / C / FT	5076698	1181 46 7		325						
2056W 2 52 FT	46-52 / C / FT	5076759	1181 52 1		325	2068 L 700 FT	35 x 18/ C / FT	5059356	1119 68 1		183
2056W 2 58 FT	52-58 / C / FT	5076810	1181 58 0		325	2068 L 800 FT	35 x 18/ C / FT	5059295	1119 67 8		183
2056W 22 FT	16-22 / C / FT	5075554	1180 22 3		325	2068 L 900 FT	35 x 18/ C / FT	5056119	1119 67 5		183
2056W 28 FT	22-28 / C / FT	5075615	1180 28 2		325						
2056W 34 FT	28-34 / C / FT	5075677	1180 34 7		325	2078 M10 1M G	M10 10/ C / G	5253396	3141 20 9		144
						2078 M10 1M G	M10 10/ C / G	5253396	3141 20 9		266
2056W 40 FT	34-40 / C / FT	5075738	1180 40 1		325	2078 M10 1M G	M10 10/ C / G	5253396	3141 20 9		333
2056W 46 FT	40-46 / C / FT	5075790	1180 46 0		325	2078 M10 2M G	M10 10/ C / G	5123583	3141 14 0		144
						2078 M10 2M G	M10 10/ C / G	5123583	3141 14 0		333
2056W 52 FT	46-52 / C / FT	5075851	1180 52 5		325	2078 M10 VA	M10 10/ V2A	5023579	3141 31 2		266
						2078 M10 VA	M10 10/ V2A	5023579	3141 31 2		360
2056W 58 FT	52-58 / C / FT	5075912	1180 58 4		325	2078 M10 VA	M10 10/ V2A	5023579	3141 31 2		376
2056W 64 FT	58-64 / C / FT	5075974	1180 64 9		325						
						2078 M12 1M G	M12 12/ C / G	5253457	3141 30 6		144
2056W 70 FT	64-70 / C / FT	5076032	1180 68 1		325	2078 M12 1M G	M12 12/ C / G	5253457	3141 30 6		266
2056W 76 FT	70-76 / C / FT	5076094	1180 76 2		325	2078 M12 1M G	M12 12/ C / G	5253457	3141 30 6		333
2056W 82 FT	76-82 / C / FT	5076155	1180 82 7		325	2078 M12 2M G	M12 12/ C / G	5123644	3141 14 4		144
						2078 M12 2M G	M12 12/ C / G	5123644	3141 14 4		333
2056W 90 FT	82-90 / C / FT	5076216	1180 90 8		325	2078 M12 VA	M12 12/ V2A	5594437	3141 31 4		266
						2078 M12 VA	M12 12/ V2A	5594437	3141 31 4		360
2058 12 LGR	8-12 2700/ PP	5081371	1195 12 3		326	2078 M12 VA	M12 12/ V2A	5594437	3141 31 4		376
2058 16 LGR	12-16 2700/ PP	5081432	1195 16 6		326	2078 M8 1M G	M8 8/ C / G	5253334	3141 12 8		144
						2078 M8 1M G	M8 8/ C / G	5253334	3141 12 8		266
2058 22 LGR	16-22 2700/ PP	5081494	1195 22 0		326	2078 M8 1M G	M8 8/ C / G	5253334	3141 12 8		333
						2078 M8 2M G	M8 8/ C / G	5119982	3141 13 6		144
2058 28 LGR	22-28 1800/ PP	5081555	1195 27 1		326	2078 M8 2M G	M8 8/ C / G	5119982	3141 13 6		333
						2078 M8 VA	M8 8/ V2A	5023456	3141 31 0		266
2058 34 LGR	28-34 1200/ PP	5081616	1195 34 4		326	2078 M8 VA	M8 8/ V2A	5023456	3141 31 0		360
						2078 M8 VA	M8 8/ V2A	5023456	3141 31 0		376
2058 40 LGR	34-40 1200/ PP	5081678	1195 40 9		326					€/100 м	
2058 46 LGR	40-46 1200/ PP	5081739	1195 46 8		326	2084 K M6	M6 22/ Zn / G	5307150	3463 06 0		335
2058 52 LGR	46-52 1200/ PP	5081791	1195 52 2		326						
2058 58 LGR	52-58 1200/ PP	5081852	1195 58 1		326	2100 FT	46 x 24/ C / FT	5047773	1120 20 4		184
2058 64 LGR	58-64 500/ PP	5081913	1195 64 6		326	2110 FT	56 x 30/ C / FT	5048732	1121 22 7		184
2058 70 LGR	64-70 500/ PP	5081975	1195 70 0		326					€/100 шт.	
				€/100 м		2990 M6 G	M6 3,5/ C / G	5306979	3462 86 2		335
2063 2M BK	35 x 18/ C	5043157	1112 02 3		183	2990 M8 G	M8 3,5/ C / G	5307037	3462 88 9		335
2063 2M FS	35 x 18/ C / FS	5043270	1112 12 0		183	5015 M6 OS VA	M6/ V2A	5053231	1141 10 4		285
2063 2M FT	35 x 18/ C / FT	5043393	1112 22 8		183	5017 M6 OS VA	M6/ V4A	5119920	1143 12 3		285
						5019 M10 OS G	10 6/ C / G	5053835	1144 13 8		193
						5019 M6 OS G	6 4/ C / G	5053712	1144 10 3		193
						5019 M8 OS G	8 5/ C / G	5053774	1144 11 1		193

Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.
5022 M10x25 F	M10 25/ C / F	5057499	1151 40 1	€/100 шт.	194	AHB 300 FT	300 8/ C / FT	6881536	6363 93 8	€/шт.	147
5022 M10x30 F	M10 30/ C / F	5057550	1151 42 8		194						
5022 M10x40 F	M10 40/ C / F	5057673	1151 44 4		194	AHB 400 FT	400 8/ C / FT	6881598	6363 94 6		147
5022 M12x30 G	M12 30/ C / G	5057796	1151 62 2	€/100 шт.	194					€/100 шт.	
5022 M12x40 G	M12 40/ C / G	5057918	1151 64 9		194	AHB FT	/ C / F	6935895	6066 50 5		331
5022 M6X25 F	M6 25/ C / F	5057017	1151 01 0	€/шт.	194					€/шт.	
5022 M6X30 F	M6 30/ C / F	5057079	1151 02 9		194	AHIS 8 FT	/ C / FT	6014477	6019 06 4		177
					194	AHIS 8 FT	/ C / FT	6014477	6019 06 4		320
5022 M8X25 F	M8 25/ C / F	5057253	1151 21 5	194	194						
5022 M8X30 F	M8 30/ C / F	5057314	1151 22 3		194						
5022 M8X40 F	M8 40/ C / F	5057437	1151 25 8		194	AS 15 11 FT	110 50/ C / FT	6207732	6421 32 6		178
5023 M10x30 G	M10 30/ C / G	5058335	1153 41 2	194	194	AS 15 16 FT	160 55/ C / FT	6207794	6421 33 4		178
5023 M10x35 G	M10 35/ C / G	5058397	1153 42 0		194						
5023 M10x40 G	M10 40/ C / G	5058458	1153 43 9		194	AS 15 21 FT	210 60/ C / FT	6207855	6421 35 0		178
5023 M12x30 G	M12 30/ C / G	5058755	1153 61 7	194	194	AS 15 31 FT	310 65/ C / FT	6207916	6421 38 5		178
5023 M12x35 G	M12 35/ C / G	5058816	1153 62 5		194						
5023 M12x40 G	M12 40/ C / G	5058878	1153 63 3		194	AS 15 41 FT	410 70/ C / FT	6207978	6421 42 3		178
5023 M12x50 G	M12 50/ C / G	5058939	1153 64 1	194	194						
						AS 15 51 FT	510 75/ C / FT	6208036	6421 46 6		178
5024 M10x30 G	M10 30/ C / G	5059714	1154 41 9	194	194	AS 15 61 FT	610 80/ C / FT	6208098	6421 49 0		178
5024 M10x35 G	M10 35/ C / G	5059776	1154 42 7		194						
5024 M10x40 G	M10 40/ C / G	5059837	1154 43 5		194						
5024 M12x30 G	M12 30/ C / G	5060017	1154 60 5	194	194	AS 30 11 FT	110 60/ C / FT	6205332	6418 75 9		178
5024 M12x35 G	M12 35/ C / G	5060079	1154 61 3		194	AS 30 16 FT	160 65/ C / FT	6205394	6418 76 7		178
5024 M12x40 G	M12 40/ C / G	5060130	1154 62 1		194						
5024 M12x50 G	M12 50/ C / G	5060192	1154 64 8	194	194	AS 30 21 FT	210 70/ C / FT	6205455	6418 77 5		178
						AS 30 31 FT	310 80/ C / FT	6205516	6418 79 1		178
5026 M6X20 G	M6 20/ C / G	5057970	1151 70 3	194	194						
5026 M8X25 G	M8 25/ C / G	5058038	1151 71 1		194	AS 30 41 FT	410 80/ C / FT	6205578	6418 81 3		178
				€/100 м		AS 30 51 FT	510 90/ C / FT	6205639	6418 84 8		178
5050 20X3 3M FT	3000 20/ C / FT	5137597	1465 76 7		186	AS 30 56 FT	560 100/ C / FT	6205691	6418 85 6		178
5050 20X3 FT	20x3 6,5x40/ C / FT	6326112	6017 37 1	€/шт.	265	AS 30 61 FT	610 100/ C / FT	6205752	6418 86 4		178
						AS 30 71 FT	710 100/ C / FT	6481637	6418 87 2		178
5050 25X3 3MFT	3000 25/ C / FT	5137658	1465 77 5	€/100 м	186	AS 55 101 FT	1010 195/ C / FT	6482474	6419 20 8		179
5050 30X3 3M FT	3000 30/ C / FT	5137719	1465 79 1		186	AS 55 21 FT	210 90/ C / FT	6205813	6419 04 6		179
5050 30X4 3M FT	3000 30/ C / FT	5137771	1465 80 5		186						
5050 40X4 3M FT	3000 40/ C / FT	5137832	1465 82 1	186	186	AS 55 31 FT	310 110/ C / FT	6205875	6419 06 2		179
						AS 55 41 FT	410 130/ C / FT	6205936	6419 08 9		179
5050 SB30x3 FT	3000 30/ C / FT	5137955	1466 26 7		186	AS 55 51 FT	510 145/ C / FT	6205998	6419 10 0		179
				€/шт.							
5055 I FS	12 x 1/ C / FS	5138310	1470 12 4		335	AS 55 56 FT	560 165/ C / FT	6206056	6419 11 9		179
5055 II FS	17 x 1/ C / FS	5138372	1470 17 5		335	AS 55 61 FT	610 165/ C / FT	6206117	6419 12 7		179
5055 III FS	26 x 1,2/ C / FS	5138433	1470 26 4	335	335	AS 55 71 FT	710 195/ C / FT	6206179	6419 14 3		179
5055 L I 12	12 x 0,75/ C / FS	5138679	1471 12 0		335	AS 55 81 FT	810 195/ C / FT	6206230	6419 17 8		179
5055 L II 17	17 x 0,75/ C / FS	5138730	1471 17 1		335						
5055 L III 26	26 x 1/ C / FS	5138792	1471 26 0	€/100 шт.	335	AS 55 91 FT	910 195/ C / FT	6482412	6419 19 4		179
						AW 15 11 FT	110 50/ C / FT	6207077	6420 65 6		167
12005 M10 G	M10 10/ C / G	6202270	6410 10 3	334	145						
12005 M10 G	M10 10/ C / G	6202270	6410 10 3		334	AW 15 11 VA4301	110 50/ V2A	6207558	6421 00 8		355
12005 M12 G	M12 12/ C / G	6202331	6410 11 1		145	AW 15 11 VA4571	110 50/ V4A	6817634	6392 00 8		400
12005 M12 G	M12 12/ C / G	6202331	6410 11 1	334	145						
12005 M8 G	M8 8/ C / G	6202218	6410 08 1		145	AW 15 16 FT	160 55/ C / FT	6207138	6420 66 4		167
12005 M8 G	M8 8/ C / G	6202218	6410 08 1		334						
				€/шт.		AW 15 21 FT	210 60/ C / FT	6207190	6420 68 0		167
AHB 100 FT	100 6/ C / FT	6881413	6363 90 3		147	AW 15 21 VA4301	210 60/ V2A	6207619	6421 02 4		355
AHB 150 FT	150 8/ C / FT	6148219	6363 90 7		147	AW 15 21 VA4571	210 60/ V4A	6817696	6392 01 6		400
AHB 200 FT	200 8/ C / FT	6881475	6363 91 1		147	AW 15 31 FT	310 65/ C / FT	6207251	6420 71 0		167

04_KTS_Katalog_2010_Neuer_Stand / ru / 17/03/2010 (LLEExport_010001)

Структура кода EAN: Код страны **40** Код производителя **1219** (для артикулов, номера которых начинаются с **0**, предусмотрено: **1010**) Индивидуальный код

04_KTS_Katalog_2010_Neuer_Stand / ru / 17/03/2010 (LLEExport_010001)

Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.
AWVL 11 FT	170 60/ C / FT	5058670	6419 50 1	€/шт.	171	BEB 300 VA4301	300/ V2A	6232154	7084 06 4	€/шт.	369
AWVL 16 FS	220 60/ C / FS	5058687	6419 46 8		171	BEB 400 DD	400/ C / DD	6024254	7083 63 4		235
AWVL 16 FT	220 60/ C / FT	5058724	6419 50 5		171	BEB 400 FS	400/ C / FS	6231317	7083 40 8		235
AWVL 21 FS	270 60/ C / FS	5058731	6419 47 2		171	BEB 400 VA4301	400/ V2A	6232215	7084 08 0		369
AWVL 21 FT	270 60/ C / FT	5058748	6419 50 9		171	BEB 500 DD	500/ C / DD	6024490	7083 63 8		235
AWVL 31 FS	370 60/ C / FS	5058786	6419 47 6		171	BEB 500 FS	500/ C / FS	6231379	7083 50 5		235
AWVL 31 FT	370 60/ C / FT	5058793	6419 51 3		171	BEB 500 VA4301	500/ V2A	6232277	7084 10 2		369
AWVL 41 FS	470 60/ C / FS	5058809	6419 48 0		171	BEB 550 DD	550/ C / DD	6100996	7083 64 0		235
AWVL 41 FT	470 60/ C / FT	5058847	6419 51 7		171	BEB 550 FS	550/ C / FS	6231430	7083 55 6		235
AZDMD 100 DD	103 3000/ C / DD	6406098	6080 23 5	€/м	339	BEB 600 DD	600/ C / DD	6034635	7083 64 2		235
AZDMD 100 FS	103 3000/ C / FS	6069552	6080 22 7		339	BEB 600 FS	600/ C / FS	6231492	7083 60 2		235
AZDMD 100 VA4301	103 10/ V2A	6069613	6080 29 4		391	BEB 600 VA4301	600/ V2A	6232338	7084 12 9		369
AZDMD 50 DD	53 3000/ C / DD	6405916	6080 15 4		339	BF 140 10 FT	/ C / FT	6295876	6356 36 2		340
AZDMD 50 FS	53 3000/ C / FS	6069439	6080 13 8		339	BFK 132 58 FT	132 99/ C / FT	6079889	6003 88 0		181
AZDMD 50 VA4301	53 10/ V2A	6069491	6080 19 7		391	BFK 132 58 FT	132 99/ C / FT	6079889	6003 88 0		262
AZDR 100 FT	100-100 / C / FT	6064397	6065 10 4	€/шт.	339	BFK 132 58VA4301	132 99/ V2A	6049448	6003 87 1		375
AZDR 100 VA4301	100-100 / V2A	6064694	6065 31 7		392	BFK 153 33 FT	153 101/ C / FT	6079896	6003 88 4		180
AZDR 50 FT	50-50 / C / FT	6064458	6065 11 2		339	BFK 153 33 FT	153 101/ C / FT	6079896	6003 88 4		262
AZDR 50 VA4301	50-50 / V2A	6064632	6065 30 9		391	BFK 153 33VA4301	153 101/ V2A	6049561	6003 87 3		376
AZDU 100 DD	103 3000/ C / DD	6084197	6080 23 9		339	BFK 166 58 20 FT	166 133/ C / FT	6079902	6003 88 8		180
AZDU 50 DD	53 3000/ C / DD	6084135	6080 15 8		339	BFK 166 58 20 FT	166 133/ C / FT	6079902	6003 88 8		262
AZK 050 FS	50 1,5/ C / FS	6068951	6075 09 6		338	BFK 166 58 20V2A	166 133/ V2A	6049806	6003 87 7		375
AZK 050 FT	50 1,5/ C / FT	6069019	6075 14 2		338	BFK 187 33 FT	187 135/ C / FT	6079919	6003 89 2		181
AZK 050 VA4301	50 1,5/ V2A	6069071	6075 15 0		391	BFK 187 33 FT	187 135/ C / FT	6079919	6003 89 2		262
AZK 100 FS	100 1,5/ C / FS	6069132	6075 23 1	€/м	338	BFK 187 33VA4301	187 135/ V2A	6049929	6003 87 9		376
AZK 100 FT	100 1,5/ C / FT	6069194	6075 25 8		338	BID 90 200 FT	200/ C / FT	6445691	6239 15 3	€/шт.	287
AZK 100 VA4301	100 1,5/ V2A	6069255	6075 30 4		391	BID 90 300 FT	300/ C / FT	6445752	6239 16 1		287
AZK A 050 FT	50 1,5/ C / FT	6069316	6076 14 9		338	BID 90 400 FT	400/ C / FT	6445813	6239 18 8		287
AZK A 100 FT	100 1,5/ C / FT	6069378	6076 24 6		338	BID 90 500 FT	500/ C / FT	6445875	6239 19 6		287
B 33020	22 8/ CuZn	6049080	6404 00 6	€/100 шт.	199	BID 90 600 FT	600/ C / FT	6445936	6239 21 8		287
B 33020	22 8/ CuZn	6049080	6404 00 6		266	BKK 104 FT	1,5 104 x 25/ C / FT	6068234	6070 24 8	€/м	341
B 33021	26 10/ CuZn	6049202	6404 01 4		199	BKK 104 VA4301	1,5 104 x 25/ V2A	6068418	6070 77 9		392
B 33021	26 10/ CuZn	6049202	6404 01 4		266	BKK 150 FT	1,5 150 x 25/ C / FT	6068296	6070 34 5		341
BEB 050 DD	50/ C / DD	6100934	7083 61 6		235	BKK 150 VA4301	1,5 150 x 25/ V2A	6068470	6070 78 7		392
BEB 050 FS	50/ C / FS	6231010	7083 04 1		235	BKK 200 FT	1,5 200 x 25/ C / FT	6068357	6070 44 2		341
BEB 100 DD	100/ C / DD	6983728	7083 61 8		235	BKK 200 VA4301	1,5 200 x 25/ V2A	6068531	6070 79 5		392
BEB 100 FS	100/ C / FS	6231072	7083 10 6		235	BKK A 104 FT	1,5 104 x 25/ C / FT	6068593	6071 24 4		341
BEB 100 VA4301	100/ V2A	6232031	7084 01 3		369	BKK A 150 FT	1,5 150 x 25/ C / FT	6068654	6071 34 1		341
BEB 150 DD	150/ C / DD	6026883	7083 62 2		235	BKK A 200 FT	1,5 200 x 25/ C / FT	6068715	6071 44 9		342
BEB 150 FS	150/ C / FS	6231133	7083 15 7	€/шт.	235	BKK B 104 FT	1,5 104 x 25/ C / FT	6068777	6072 24 0		342
BEB 200 DD	200/ C / DD	6982943	7083 62 6		235	BKK B 150 FT	1,5 150 x 25/ C / FT	6068838	6072 34 8		342
BEB 200 FS	200/ C / FS	6231195	7083 20 3		235	BKK B 200 FT	1,5 200 x 25/ C / FT	6068890	6072 44 5		342
BEB 200 VA4301	200/ V2A	6232093	7084 04 8		369	BW 60 40 FT	/ C / FT	6014590	6019 56 0	€/шт.	163
BEB 300 DD	300/ C / DD	6982882	7083 63 0		235	BW 60 40 FT	/ C / FT	6014590	6019 56 0		321
BEB 300 FS	300/ C / FS	6231256	7083 30 0		235	BW 60 40 VA4301	/ V2A	6014651	6019 58 7		390

04_KTS_Katalog_2010_Neuer_Stand / ru / 17/03/2010 (LLEExport_01001)

Указатель по типам

Структура кода EAN: Код страны **40** Код производителя **1219** (для артикулов, номера которых начинаются с **0**, предусмотрено: **1010**) Индивидуальный код

Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.
BW 70 40 FT	/ C / FT	6014835	6019 70 6	€/шт.	163	CPS 4 SPR 992 FT	992/ C / FT	6006311	6007 29 5	€/шт.	318
BW 70 40 FT	/ C / FT	6014835	6019 70 6		321	CPS 4 SPR1092 FT	1092/ C / FT	6006373	6007 30 9		318
						CPS 4 SPR1192 FT	1192/ C / FT	6006434	6007 31 7		318
BW 80 55 FT	/ C / FT	6014538	6019 52 8	€/100 м	177					€/100 м	
BW 80 55 FT	/ C / FT	6014538	6019 52 8		321						
						CPS 4L 2M FT	/ C / FT	5050230	1121 97 9		185
C30 L 1M FT	30 x 15/ C / FT	5037934	1109 86 3	€/100 шт.	184	CPS 4L 2M VA	40 x 22,5/ V2A	5050179	1121 96 0	€/шт.	359
						CPS 4L 6M FT	/ C / FT	5049937	1121 89 8		185
C30 L 200 FT	30 x 15/ C / FT	5036975	1109 78 2		183	CPS 4L 6M VA	40 x 22,5/ V2A	5049999	1121 90 1		359
C30 L 2M FS	30 x 15/ C / FS	5053897	1110 00 2	€/100 шт.	183	CPS 5 G 220 FT	50 x 30/ C / FT	6191710	6349 40 4	€/100 м	185
C30 L 2M FT	30 x 15/ C / FT	5041771	1109 87 1		184	CPS 5 G 260 FT	50 x 30/ C / FT	6191772	6349 41 2		185
						CPS 5 G 260 VA	50 x 30/ V2A	6192076	6349 81 1		359
C30 L 300 FT	30 x 15/ C / FT	5037033	1109 79 0	€/шт.	183	CPS 5 G 300 FT	50 x 30/ C / FT	6191833	6349 43 9	€/шт.	185
						CPS 5 G 340 FT	50 x 30/ C / FT	6191895	6349 44 7		185
C30 L 400 FT	30 x 15/ C / FT	5037095	1109 80 4		183	CPS 5 G 340 VA	50 x 30/ V2A	6192199	6349 84 6		359
C30 L 500 FT	30 x 15/ C / FT	5037156	1109 81 2	€/100 м	183	CPS 5 G 380 FT	50 x 30/ C / FT	6191956	6349 46 3	€/100 шт.	185
						CPS 5 G 380 VA	50 x 30/ V2A	6192250	6349 85 4		359
C30 L 600 FT	30 x 15/ C / FT	5037217	1109 82 0		183						
C30 L 700 FT	30 x 15/ C / FT	5037279	1109 83 9	€/м	183	CPS 5 L 2M FT	50 x 30/ C / FT	5049210	1121 46 4	€/шт.	185
C30 L 800 FT	30 x 15/ C / FT	5037330	1109 84 7		183	CPS 5 L 2M VA	50 x 30/ V2A	5049272	1121 48 0		359
C30 L 900 FT	30 x 15/ C / FT	5037392	1109 85 5		183	CPS 5 L 6M FT	50 x 30/ C / FT	5462491	1121 47 2		185
				€/шт.		CPS 5 L 6M VA	50 x 30/ V2A	5049333	1121 49 9	€/100 шт.	359
						CPS 5 SK OR	оранжевый/ PE	5668138	1124 56 1		185
CGR 50 100 FT	100 4,5/ C / FT	6013999	6017 43 6		261						
CGR 50 100VA4301	100 4,5/ V2A	6012732	6016 23 5	€/шт.	378	DB FT	/ C / FT	6195671	6356 10 9	€/шт.	144
CGR 50 200 FT	200 4,5/ C / FT	6014057	6017 44 4		261	DB FT	/ C / FT	6195671	6356 10 9		333
CGR 50 200VA4301	200 4,5/ V2A	6012794	6016 25 1		378	DBL 50 100 FS	100/ C / FS	6746118	6015 50 6		146
CGR 50 300 FT	300 4,5/ C / FT	6295692	6017 45 2	€/шт.	261	DBL 50 100 FT	100/ C / FT	6785414	6015 56 5	€/шт.	146
						DBL 50 100VA4401	100/ V4A	6937455	6015 63 0		358
CGR 50 400 FT	400 4,5/ C / FT	6014118	6017 46 0		261	DBL 50 100VA4401	100/ V4A	6937455	6015 63 0		402
CGR 50 50 FT	50 4,5/ C / FT	6013937	6017 42 8	€/шт.	261	DBL 50 100VA4401	100/ V4A	6937455	6015 63 0	€/шт.	411
CGR 50 50 VA4301	50 4,5/ V2A	6012671	6016 20 0		378	DBL 50 150 FS	150/ C / FS	6746170	6015 51 4		146
						DBL 50 150 FT	150/ C / FT	6785476	6015 57 3		146
CK 40 100 FT	954/ C / FT	6007998	6008 30 5	€/шт.	320	DBL 50 200 FS	200/ C / FS	6746231	6015 52 2	€/шт.	146
CK 40 110 FT	1054/ C / FT	6008056	6008 31 3		320	DBL 50 200 FT	200/ C / FT	6785537	6015 58 1		146
CK 40 120 FT	1154/ C / FT	6008117	6008 32 1		320	DBL 50 200VA4401	200/ V4A	6937516	6015 63 2		358
CK 40 20 FT	154/ C / FT	6629718	6008 22 4	€/шт.	320	DBL 50 200VA4401	200/ V4A	6937516	6015 63 2	€/шт.	402
CK 40 30 FT	254/ C / FT	6356058	6008 23 2		320	DBL 50 300 FS	300/ C / FS	6746293	6015 53 0		146
CK 40 40 FT	354/ C / FT	6007639	6008 24 0		320	DBL 50 300 FT	300/ C / FT	6785599	6015 60 3		146
CK 40 50 FT	454/ C / FT	6007691	6008 25 9	€/шт.	320	DBL 50 300VA4401	300/ V4A	6937578	6015 63 3	€/шт.	358
CK 40 60 FT	554/ C / FT	6007752	6008 26 7		320	DBL 50 300VA4401	300/ V4A	6937578	6015 63 3		402
CK 40 70 FT	654/ C / FT	6007813	6008 27 5		320	DBL 50 300VA4401	300/ V4A	6937578	6015 63 3		411
CK 40 80 FT	754/ C / FT	6007875	6008 28 3	€/шт.	320	DBL 50 400 FS	400/ C / FS	6746354	6015 54 9	€/шт.	146
CK 40 90 FT	854/ C / FT	6007936	6008 29 1		320	DBL 50 400 FT	400/ C / FT	6785650	6015 61 1		146
					320	DBL 50 400VA4401	400/ V4A	6937639	6015 63 4		358
				€/100 шт.	320	DBL 50 400VA4401	400/ V4A	6937639	6015 63 4	€/шт.	402
					320	DBL 50 500 FS	500/ C / FS	5239154	6015 55 2		146
					320	DBL 50 500 FT	500/ C / FT	5239208	6015 61 4		146
CPS 4 SK OR	оранжевый/ PE	5668121	1124 55 3	€/шт.	185	DBL 50 600 FS	600/ C / FS	5239161	6015 55 5	€/шт.	146
					185	DBL 50 600 FT	600/ C / FT	5239215	6015 61 7		146
					185	DBLG 20 050 FS	50/ C / FS	6961528	6015 64 6		146
CPS 4 SPR 492 FT	492/ C / FT	6006014	6007 24 4	€/шт.	318	DBLG 20 050 FS	50/ C / FS	6961528	6015 64 6	€/шт.	266
CPS 4 SPR 592 FT	592/ C / FT	6006076	6007 25 2		318	DBLG 20 050 FT	50/ C / FT	6042845	6015 64 8		146
CPS 4 SPR 692 FT	692/ C / FT	6006137	6007 26 0		318	DBLG 20 050 FT	50/ C / FT	6042845	6015 64 8		266
CPS 4 SPR 792 FT	792/ C / FT	6006199	6007 27 9	€/шт.	318	DBLG 20 100 FS	100/ C / FS	6961580	6015 65 4	€/шт.	146
CPS 4 SPR 892 FT	892/ C / FT	6006250	6007 28 7		318	DBLG 20 100 FS	100/ C / FS	6961580	6015 65 4		266
					318	DBLG 20 100 FT	100/ C / FT	6042968	6015 65 6		146
				€/шт.	318	DBLG 20 100 FT	100/ C / FT	6042968	6015 65 6	€/шт.	266
					318	DBLG 20 150 FS	150/ C / FS	6279371	6015 65 8		146
					318	DBLG 20 150 FS	150/ C / FS	6279371	6015 65 8		266

Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.
				€/шт.						€/шт.	
DBLG 20 150 FT	150/ C / FT	6043088	6015 66 0		146	DBV FS	/ C / FS	5373070	6356 05 5		144
DBLG 20 150 FT	150/ C / FT	6043088	6015 66 0		266	DBV FS	/ C / FS	5373070	6356 05 5		333
DBLG 20 200 FS	200/ C / FS	6961641	6015 66 2		146						
DBLG 20 200 FS	200/ C / FS	6961641	6015 66 2		266	DFAA 050 DD	50 1/ C / DD	6252138	7131 29 1		239
DBLG 20 200 FT	200/ C / FT	6043200	6015 66 4		146						
DBLG 20 200 FT	200/ C / FT	6043200	6015 66 4		266	DFAA 100 DD	100 1/ C / DD	6252190	7131 30 5		239
DBLG 20 300 FS	300/ C / FS	6961702	6015 67 0		146	DFAA 100 FS	100 1/ C / FS	6249015	7128 42 8		239
DBLG 20 300 FS	300/ C / FS	6961702	6015 67 0		266	DFAA 100 VA4301	100 1/ V2A	6257058	7136 90 0		371
DBLG 20 300 FT	300/ C / FT	6043323	6015 67 2		146						
DBLG 20 300 FT	300/ C / FT	6043323	6015 67 2		266	DFAA 150 DD	150 1/ C / DD	6027484	7131 31 0		239
DBLG 20 400 FS	400/ C / FS	6961764	6015 68 9		146	DFAA 150 FS	150 1/ C / FS	6526154	7128 43 6		239
DBLG 20 400 FS	400/ C / FS	6961764	6015 68 9		266						
DBLG 20 400 FT	400/ C / FT	6043446	6015 69 1		146	DFAA 200 DD	200 1/ C / DD	6252251	7131 32 1		239
DBLG 20 400 FT	400/ C / FT	6043446	6015 69 1		266	DFAA 200 FS	200 1/ C / FS	6249077	7128 44 4		239
DBLG 20 500 FS	500/ C / FS	5239222	6015 69 3		146	DFAA 200 VA4301	200 1/ V2A	6257119	7136 91 9		371
DBLG 20 500 FS	500/ C / FS	5239222	6015 69 3		266						
DBLG 20 500 FT	500/ C / FT	5239260	6015 69 5		146	DFAA 300 DD	300 1/ C / DD	6252312	7131 34 8		239
DBLG 20 500 FT	500/ C / FT	5239260	6015 69 5		266	DFAA 300 FS	300 1/ C / FS	6249138	7128 46 0		239
DBLG 20 600 FS	600/ C / FS	5239277	6015 69 7		146	DFAA 300 VA4301	300 1/ V2A	6257171	7136 92 7		371
DBLG 20 600 FS	600/ C / FS	5239277	6015 69 7		266						
DBLG 20 600 FT	600/ C / FT	5239284	6015 69 9		146	DFAA 400 DD	400 1,25/ C / DD	6252374	7131 35 6		239
DBLG 20 600 FT	600/ C / FT	5239284	6015 69 9		266	DFAA 400 FS	400 1,25/ C / FS	6249190	7128 48 7		239
						DFAA 400 VA4301	400 1,25/ V2A	6257232	7136 93 5		371
DBV 050 S FS	50 0,75/ C / FS	5047551	7130 80 1		241						
DBV 100 S FS	100 0,75/ C / FS	5047568	7130 80 5		241	DFAA 500 DD	500 1,25/ C / DD	6252435	7131 36 4		239
						DFAA 500 FS	500 1,25/ C / FS	6249251	7128 50 9		239
						DFAA 500 VA4301	500 1,25/ V2A	6257294	7136 94 3		371
DBV 110 100 F FS	100 0,75/ C / FS	5712046	7131 03 0		242						
DBV 110 200 F FS	200 0,75/ C / FS	5712053	7131 03 4		242	DFAA 550 DD	550 1,25/ C / DD	6252497	7131 37 2		239
DBV 110 300 F FS	300 0,75/ C / FS	5712060	7131 03 8		242	DFAA 550 FS	550 1,25/ C / FS	6249312	7128 51 7		239
DBV 110 400 F FS	400 0,75/ C / FS	5712077	7131 04 2		242						
DBV 110 500 F FS	500 0,75/ C / FS	5712084	7131 04 6		242	DFAA 600 DD	600 1,25/ C / DD	6252558	7131 38 0		239
DBV 110 550 F FS	600 0,75/ C / FS	5712091	7131 05 0		242	DFAA 600 FS	600 1,25/ C / FS	6249374	7128 52 5		239
						DFAA 600 VA4301	600 1,25/ V2A	6257355	7136 97 8		371
DBV 150 S FS	150 0,75/ C / FS	5047575	7130 80 9		241						
						DFAA BKS100 DD100 4,5/ Алюминий / DD		5079293	7131 45 0		251
DBV 200 S FS	200 0,75/ C / FS	5047582	7130 81 3		241	DFAA BKS200 DD200 4,5/ Алюминий / DD		5079309	7131 45 2		251
						DFAA BKS300 DD300 4,5/ Алюминий / DD		5079316	7131 45 4		251
DBV 300 S FS	300 0,75/ C / FS	5047612	7130 81 7		241	DFAA BKS400 DB00 4,75/ Алюминий / DD		5079323	7131 45 6		251
						DFAA BKS500 DB00 4,75/ Алюминий / DD		5079354	7131 45 8		251
DBV 35 050 F FS	50 0,75/ C / FS	5711896	7130 76 0		241	DFAA BKS550 DB60 4,75/ Алюминий / DD		5079361	7131 46 0		251
						DFAA BKS600 DB00 4,75/ Алюминий / DD		5079378	7131 46 2		251
DBV 35 100 F FS	100 0,75/ C / FS	5711902	7130 76 4		241						
DBV 35 150 F FS	150 0,75/ C / FS	5711933	7130 76 8		241	DFB 45 050 DD	50 1/ C / DD	6252619	7131 80 1		238
DBV 35 200 F FS	200 0,75/ C / FS	5711940	7130 77 2		241	DFB 45 100 DD	100 1/ C / DD	6252671	7131 82 8		238
						DFB 45 100 FS	100 1/ C / FS	6249855	7128 81 9		238
DBV 35 300 F FS	300 0,75/ C / FS	5711957	7130 77 6		241	DFB 45 100VA4301	100 1/ V2A	6253814	7133 90 1		370
						DFB 45 150 DD	150 1/ C / DD	6027125	7131 83 6		238
DBV 400 S FS	400 0,75/ C / FS	5047629	7130 82 1		241	DFB 45 150 FS	150 1/ C / FS	6526338	7128 82 7		238
DBV 500 S FS	500 0,75/ C / FS	5047636	7130 82 5		241	DFB 45 200 DD	200 1/ C / DD	6252732	7131 84 4		238
						DFB 45 200 FS	200 1/ C / FS	6249916	7128 83 5		238
DBV 60 050 F FS	50 0,75/ C / FS	5047674	7130 84 7		241	DFB 45 200VA4301	200 1/ V2A	6253876	7133 92 8		370
DBV 60 100 F FS	100 0,75/ C / FS	5047681	7130 85 2		241	DFB 45 300 DD	300 1/ C / DD	6252794	7131 86 0		238
DBV 60 150 F FS	150 0,75/ C / FS	5047698	7130 85 6		241	DFB 45 300 FS	300 1/ C / FS	6249978	7128 85 1		238
						DFB 45 300VA4301	300 1/ V2A	6253937	7133 93 6		370
DBV 60 200 F FS	200 0,75/ C / FS	5047704	7130 86 0		241						
DBV 60 300 F FS	300 0,75/ C / FS	5047735	7130 86 4		241	DFB 45 400 DD	400 1,25/ C / DD	6252855	7131 87 9		238
						DFB 45 400 FS	400 1,25/ C / FS	6250035	7128 88 6		238
DBV 60 400 F FS	400 0,75/ C / FS	5047742	7130 86 8		241	DFB 45 400VA4301	400 1,25/ V2A	6253999	7133 94 4		370
DBV 60 500 F FS	500 0,75/ C / FS	5047759	7130 87 2		241	DFB 45 500 DD	500 1,25/ C / DD	6252916	7131 88 7		238
						DFB 45 500 FS	500 1,25/ C / FS	6250097	7128 90 8		238
DBV 60 600 F FS	600 0,75/ C / FS	5047766	7130 87 6		241	DFB 45 500VA4301	500 1,25/ V2A	6254057	7133 95 2		370
						DFB 45 550 DD	550 1,25/ C / DD	6252978	7131 89 5		238
DBV 600 S FS	600 0,75/ C / FS	5047643	7130 82 9		241	DFB 45 550 FS	550 1,25/ C / FS	6250158	7128 91 6		238
DBV 85 100 F FS	100 0,75/ C / FS	5711964	7130 99 0		241	DFB 45 600 DD	600 1,25/ C / DD	6253036	7131 90 9		238
						DFB 45 600 FS	600 1,25/ C / FS	6250219	7128 92 4		238
DBV 85 200 F FS	200 0,75/ C / FS	5711995	7130 99 4		241	DFB 45 600VA4301	600 1,25/ V2A	6254118	7133 97 9		370
DBV 85 300 F FS	300 0,75/ C / FS	5712008	7130 99 8		241	DFB 90 050 DD	50 1/ C / DD	6251179	7130 50 3		239
DBV 85 400 F FS	400 0,75/ C / FS	5712015	7131 00 2		241	DFB 90 100 DD	100 1/ C / DD	6251230	7130 51 1		239
						DFB 90 100 FS	100 1/ C / FS	6250752	7129 61 0		239
DBV 85 500 F FS	500 0,75/ C / FS	5712022	7131 00 6		241	DFB 90 100VA4301	100 1/ V2A	6254897	7134 90 8		370
						DFB 90 150 DD	150 1/ C / DD	6015436	7130 53 8		239
DBV 85 600 F FS	600 0,75/ C / FS	5712039	7131 01 0		241	DFB 90 150 FS	150 1/ C / FS	6526451	7129 62 9		239

Указатель по типам

Структура кода EAN: Код страны **40** Код производителя **1219** (для артикулов, номера которых начинаются с **0**, предусмотрено: **1010**) Индивидуальный код

Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.
				€/шт.						€/100 шт.	
DFB 90 200 DD	200 1/ C / DD	6251292	7130 54 6		239	DIN 128 A M10 G	10,5 18,1-18,1 / C / G	5302414	3405 10 9		192
DFB 90 200 FS	200 1/ C / FS	6250813	7129 63 7		239	DIN 128 A M12 G	12,5 21,1-21,1 / C / G	5302476	3405 12 5		192
DFB 90 200VA4301	200 1/ V2A	6254958	7134 91 6		370	DIN 128 A M6 G	6,3 11,8-11,8 / C / G	5302292	3405 06 0		192
						DIN 128 A M8 G	8,3 14,8-14,8 / C / G	5302353	3405 08 7		192
DFB 90 300 DD	300 1/ C / DD	6251353	7130 56 2		239						
DFB 90 300 FS	300 1/ C / FS	6250875	7129 65 3		239	DIN 6798 A M10 G	10,5 18-18 / C / G	5301752	3404 10 2		192
DFB 90 300VA4301	300 1/ V2A	6255016	7134 92 4		370	DIN 6798 A M12 G	13 20,5-20,5 / C / G	5301813	3404 12 9		192
						DIN 6798 A M6 G	6,4 11-11 / C / G	5301639	3404 06 4		192
DFB 90 400 DD	400 1,25/ C / DD	6251414	7130 58 9		239	DIN 6798 A M8 G	8,4 15-15 / C / G	5301691	3404 08 0		192
DFB 90 400 FS	400 1,25/ C / FS	6250936	7129 68 8		239						
DFB 90 400VA4301	400 1,25/ V2A	6255078	7134 93 2		371	DIN 934 M10 G	10 8,4/ C / G	5298212	3400 10 7		192
						DIN 934 M10 VA	10 8,4/ V2A	5297796	3397 10 6		361
DFB 90 500 DD	500 1,25/ C / DD	6251476	7130 60 0		239	DIN 934 M12 G	12 10,8/ C / G	5298274	3400 12 3		192
DFB 90 500 FS	500 1,25/ C / FS	6250998	7129 71 8		239	DIN 934 M12 VA	12 10,8/ V2A	5297857	3397 11 4		361
DFB 90 500VA4301	500 1,25/ V2A	6255139	7134 94 0		371	DIN 934 M4 G	4 3,2/ C / G	5297970	3400 04 2		192
DFB 90 550 DD	550 1,25/ C / DD	6251537	7130 61 9		239	DIN 934 M5 G	5 4,7/ C / G	5298038	3400 05 0		192
DFB 90 550 FS	550 1,25/ C / FS	6251056	7129 72 6		239	DIN 934 M6 G	6 5,2/ C / G	5298090	3400 06 9		192
						DIN 934 M6 VA	6 5,2/ V2A	5297673	3397 06 8		361
DFB 90 600 DD	600 1,25/ C / DD	6251599	7130 62 7		239	DIN 934 M8 G	8 6,8/ C / G	5298151	3400 08 5		192
DFB 90 600 FS	600 1,25/ C / FS	6251117	7129 73 4		239	DIN 934 M8 VA	8 6,8/ V2A	5297734	3397 08 4		361
DFB 90 600VA4301	600 1,25/ V2A	6255191	7134 96 7		371						
DFB BKS90100	100 4,5/ Алюминий / DD	5079187	7130 74 1		250	DIN440 11 F	11 34-34 / C / F	6480074	6408 72 9		191
DFB BKS90200	200 4,5/ Алюминий / DD	5079194	7130 74 3		250	DIN440 14 F	13,5 44-44 / C / F	6480135	6408 73 7		191
DFB BKS90300	300 4,5/ Алюминий / DD	5079200	7130 74 5		250						
DFB BKS90400	400 4,75/ Алюминий / DD	5079231	7130 74 7		250	DIN440 7 F	6,6 22-22 / C / F	6479955	6408 70 2		191
DFB BKS90500	500 4,75/ Алюминий / DD	5079248	7130 74 9		250						
DFB BKS90550	550 4,75/ Алюминий / DD	5079255	7130 75 1		250	DIN440 9 F	9 28-28 / C / F	6480012	6408 71 0		191
DFB BKS90600	600 4,75/ Алюминий / DD	5079262	7130 75 3		250						
DFK 100 DD	100 1/ C / DD	6251711	7131 08 9		240	DIN934 M10 F	10 8,4/ C / F	5298519	3400 36 0		193
DFK 100 FS	100 1/ C / FS	6249435	7128 61 4		240	DIN934 M12 F	12 10,8/ C / F	5298571	3400 37 9		193
						DIN934 M6 F	6 5,2/ C / F	5298397	3400 34 4		193
DFK 150 DD	150 1/ C / DD	6290413	7131 09 7		240	DIN934 M8 F	8 6,8/ C / F	5298458	3400 35 2		193
DFK 150 FS	150 1/ C / FS	6845651	7128 62 2		240						
DFK 200 DD	200 1/ C / DD	6251773	7131 10 0		240					€/шт.	
DFK 200 FS	200 1/ C / FS	6249497	7128 63 0		240	DKL 110 VA4310	120,9/ V2A	6517213	6065 55 4		237
DFK 300 DD	300 1/ C / DD	6251834	7131 12 7		240	DKL 35 VA4310	50,9/ V2A	6517930	6065 50 3		237
DFK 300 FS	300 1/ C / FS	6249558	7128 65 7		240						
						DKL 45 VA4310	60,9/ V2A	6517879	6065 51 1		237
DFK 400 DD	400 1,25/ C / DD	6251896	7131 14 3		240						
DFK 400 FS	400 1,25/ C / FS	6249619	7128 67 3		240	DKL 60 VA4310	75,9/ V2A	6517817	6065 53 8		237
DFK 500 DD	500 1,25/ C / DD	6251957	7131 17 8		240	DKL 85 VA4310	95,9/ V2A	6517756	6065 54 6		237
DFK 500 FS	500 1,25/ C / FS	6249671	7128 70 3		240					€/м	
DFK 550 DD	550 1,25/ C / DD	6252015	7131 18 6		240	DKS 610 FS	100 1/ C / FS	6069736	6085 01 6		212
DFK 550 FS	550 1,25/ C / FS	6249732	7128 71 1		240	DKS 610 FT	100 1/ C / FT	6070091	6085 32 6		212
						DKS 610 VA4301	100 0,8/ V2A	6070459	6085 60 1		366
DFK 600 DD	600 1,25/ C / DD	6252077	7131 19 4		240	DKS 610 VA4571	100 0,8/ V4A	6181933	6085 66 8		405
DFK 600 FS	600 1,25/ C / FS	6249794	7128 73 8		240						
						DKS 620 FS	200 1/ C / FS	6069798	6085 03 2		212
DFT 050 DD	50 1/ C / DD	6250271	7129 30 0		240	DKS 620 FT	200 1/ C / FT	6070152	6085 34 2		212
						DKS 620 VA4301	200 0,8/ V2A	6070510	6085 62 8		366
DFT 100 DD	100 1/ C / DD	6250332	7129 31 9		240	DKS 620 VA4571	200 0,8/ V4A	6343218	6085 67 2		405
DFT 100 FS	100 1/ C / FS	6248599	7128 21 5		240						
						DKS 630 FS	300 1/ C / FS	6069859	6085 05 9		212
DFT 150 DD	150 1/ C / DD	6015313	7129 32 7		240	DKS 630 FT	300 1/ C / FT	6070213	6085 36 9		212
DFT 150 FS	150 1/ C / FS	6526031	7128 22 3		240	DKS 630 VA4301	300 0,8/ V2A	6070572	6085 63 6		366
						DKS 630 VA4571	300 1/ V4A	6955510	6085 67 3		405
DFT 200 DD	200 1/ C / DD	6250394	7129 33 5		240						
DFT 200 FS	200 1/ C / FS	6248650	7128 23 1		240	DKS 640 FS	400 1,5/ C / FS	6069910	6085 20 2		212
						DKS 640 FT	400 1,5/ C / FT	6070275	6085 51 2		212
DFT 300 DD	300 1/ C / DD	6250455	7129 35 1		240	DKS 640 VA4301	400 1/ V2A	6070633	6085 64 4		366
DFT 300 FS	300 1/ C / FS	6248711	7128 26 6		240	DKS 640 VA4571	400 1/ V4A	5020998	6085 67 5		405
DFT 400 DD	400 1,25/ C / DD	6250516	7129 38 6		240	DKS 650 FS	500 1,5/ C / FS	6069972	6085 22 9		212
DFT 400 FS	400 1,25/ C / FS	6248773	7128 28 2		240	DKS 650 FT	500 1,5/ C / FT	6070336	6085 53 9		212
						DKS 650 VA4301	500 1/ V2A	6070695	6085 65 2		366
DFT 500 DD	500 1,25/ C / DD	6250578	7129 40 8		240	DKS 650 VA4571	500 1/ V4A	5021001	6085 67 7		405
DFT 500 FS	500 1,25/ C / FS	6248834	7128 30 4		240						
						DKS 660 FS	600 1,5/ C / FS	6070039	6085 24 5		212
DFT 550 DD	550 1,25/ C / DD	6250639	7129 41 6		240	DKS 660 FT	600 1,5/ C / FT	6070398	6085 55 5		212
DFT 550 FS	550 1,25/ C / FS	6248896	7128 31 2		240	DKS 660 VA4301	600 1/ V2A	6070756	6085 66 0		366
						DKS 660 VA4571	600 1/ V4A	5021032	6085 67 9		405
DFT 600 DD	600 1,25/ C / DD	6250691	7129 42 4		240						
DFT 600 FS	600 1,25/ C / FS	6248957	7128 32 0		240	DKS 810 FT	100 1/ C / FT	6071173	6086 47 0		222

Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.
DKS 820 FT	200 1/ C / FT	6071234	6086 49 7	€/м	222	DRL 500 FS	500 1,25/ C / FS	6058518	6052 50 9	€/м	286
DKS 830 FT	300 1/ C / FT	6071296	6086 51 9			DRL 500 FS	500 1,25/ C / FS	6058518	6052 50 9		237
DKS 840 FT	400 1,5/ C / FT	6071357	6086 65 9		222	DRL 500 VA4301	500 1,25/ V2A	6059119	6052 95 9		382
DKS 850 FT	500 1,5/ C / FT	6071418	6086 67 5		222	DRL 500 VA4301	500 1,25/ V2A	6059119	6052 95 9		370
DKS 860 FT	600 1,5/ C / FT	6071470	6086 69 1		222	DRL 550 DD	550 1,25/ C / DD	6039135	6052 72 1		237
					222	DRL 550 FS	550 1,25/ C / FS	6058631	6052 56 8		237
DKU 120 VA4310	/ V2A	6617050	6065 61 0	€/100 шт.	237	DRL 600 DD	600 1,25/ C / DD	6039197	6052 72 4		286
DKU 120 VA4310	/ V2A	6617050	6065 61 0		268	DRL 600 DD	600 1,25/ C / DD	6039197	6052 72 4		237
DKU 120 VA4310	/ V2A	6617050	6065 61 0		339						
DKU 120 VA4310	/ V2A	6617050	6065 61 0		370	DRL 600 FS	600 1,25/ C / FS	6058754	6052 60 6		286
DKU 120 VA4310	/ V2A	6617050	6065 61 0		377	DRL 600 FS	600 1,25/ C / FS	6058754	6052 60 6		237
DKU 120 VA4310	/ V2A	6617050	6065 61 0		408						
DKU 60 VA4310	/ V2A	6441372	6065 60 0		237	DRL 600 VA4301	600 1,25/ V2A	6059171	6052 97 5		382
DKU 60 VA4310	/ V2A	6441372	6065 60 0		268	DRL 600 VA4301	600 1,25/ V2A	6059171	6052 97 5		370
DKU 60 VA4310	/ V2A	6441372	6065 60 0		339	DRL AB 230 FT SO	3000 200/ C / FT	5063223	7195 25 3		315
DKU 60 VA4310	/ V2A	6441372	6065 60 0		370						
DKU 60 VA4310	/ V2A	6441372	6065 60 0		377	DRL AB 330 FT SO	3000 300/ C / FT	5063230	7195 25 7		315
DKU 60 VA4310	/ V2A	6441372	6065 60 0		408						
				€/м		DRL AB 430 FT SO	3000 400/ C / FT	5063247	7195 26 1		315
DRL 050 DD	50 0,75/ C / DD	6038718	6052 70 0		237	DRL AB 530 FT SO	3000 500/ C / FT	5063278	7195 26 5		315
DRL 050 FS	50 0,75/ C / FS	6057856	6052 05 3		237	DRL AB 630 FT SO	3000 600/ C / FT	5063285	7195 26 9		315
						DRL BKS10 ALU	100 2,5/ Алюминий	5078784	6052 75 0		250
DRL 075 FS	75 0,75/ C / FS	6385577	6052 02 9		330						
DRL 075 FS	75 0,75/ C / FS	6385577	6052 02 9		237	DRL BKS20 ALU	200 2,5/ Алюминий	5078814	6052 75 2		250
DRL 100 DD	100 0,75/ C / DD	6038770	6052 70 3		237	DRL BKS30 ALU	300 2,5/ Алюминий	5078821	6052 75 5		250
DRL 100 FS	100 0,75/ C / FS	6057979	6052 09 6		237	DRL BKS40 ALU	400 2,5/ Алюминий	5078838	6052 75 7		250
DRL 100 VA4301	100 1/ V2A	6058877	6052 87 8		370	DRL BKS50 ALU	500 2,5/ Алюминий	5078845	6052 75 9		250
DRL 150 DD	150 1/ C / DD	6038831	6052 70 6		237	DRL BKS55 ALU	550 2,5/ Алюминий	5078968	6052 76 1		250
DRL 150 FS	150 1/ C / FS	6058099	6052 15 0		237	DRL BKS60 ALU	600 2,5/ Алюминий	5078999	6052 76 3		250
										€/шт.	
DRL 200 DD	200 1/ C / DD	6038893	6052 70 9		286	DRLM 316 DD	/ C / DD	6333134	6222 36 6		238
DRL 200 DD	200 1/ C / DD	6038893	6052 70 9		237	DRLM 316 DD	/ C / DD	6333134	6222 36 6		287
						DRLM 316 VA4301	/ V2A	6167173	6222 35 8		287
DRL 200 FS	200 1/ C / FS	6058150	6052 20 7		286	DRLM 316 VA4301	/ V2A	6167173	6222 35 8		370
DRL 200 FS	200 1/ C / FS	6058150	6052 20 7		237	DRLM 316 VA4301	/ V2A	6167173	6222 35 8		382
										€/м	
DRL 200 VA4301	200 1/ V2A	6058938	6052 89 4		382	DRLU 050 DD	50 0,75/ C / DD	6657490	6052 64 0		237
DRL 200 VA4301	200 1/ V2A	6058938	6052 89 4		370	DRLU 050 DD	50 0,75/ C / DD	6657490	6052 64 0		268
DRL 300 DD	300 1/ C / DD	6038954	6052 71 2		286	DRLU 050 FS	50 0,75/ C / FS	6029655	6052 05 6		236
DRL 300 DD	300 1/ C / DD	6038954	6052 71 2		237	DRLU 050 FS	50 0,75/ C / FS	6029655	6052 05 6		268
DRL 300 FS	300 1/ C / FS	6058273	6052 30 4		286	DRLU 050 VA4301	50 1/ V2A	6031818	6052 82 1		369
DRL 300 FS	300 1/ C / FS	6058273	6052 30 4		237	DRLU 050 VA4301	50 1/ V2A	6031818	6052 82 1		377
DRL 300 VA4301	300 1/ V2A	6058990	6052 90 8		382	DRLU 100 DD	100 0,75/ C / DD	6657551	6052 64 3		237
DRL 300 VA4301	300 1/ V2A	6058990	6052 90 8		370	DRLU 100 DD	100 0,75/ C / DD	6657551	6052 64 3		268
				€/шт.		DRLU 100 FS	100 0,75/ C / FS	6029716	6052 10 3		236
DRL 311 2 FT	/ C / FT	6064519	6065 14 7		238	DRLU 100 FS	100 0,75/ C / FS	6029716	6052 10 3		268
DRL 311 FT	/ C / FT	6064335	6065 00 7		238						
				€/м		DRLU 100 VA4301	100 1/ V2A	6031931	6052 82 4		369
DRL 400 DD	400 1/ C / DD	6039012	6052 71 5		286	DRLU 100 VA4301	100 1/ V2A	6031931	6052 82 4		377
DRL 400 DD	400 1/ C / DD	6039012	6052 71 5		237	DRLU 100 VA4571	100 1/ V4A	5021124	6052 99 1		407
DRL 400 FS	400 1/ C / FS	6058396	6052 40 1		286						
DRL 400 FS	400 1/ C / FS	6058396	6052 40 1		237	DRLU 150 DD	150 0,75/ C / DD	6657612	6052 64 7		237
						DRLU 150 DD	150 0,75/ C / DD	6657612	6052 64 7		268
DRL 400 VA4301	400 1/ V2A	6059058	6052 93 2		382	DRLU 150 FS	150 0,75/ C / FS	6030019	6052 15 3		236
DRL 400 VA4301	400 1/ V2A	6059058	6052 93 2		370	DRLU 150 FS	150 0,75/ C / FS	6030019	6052 15 3		268
						DRLU 150 VA4301	150 1/ V2A	6031993	6052 82 8		369
DRL 500 DD	500 1,25/ C / DD	6039074	6052 71 8		286	DRLU 150 VA4301	150 1/ V2A	6031993	6052 82 8		377
DRL 500 DD	500 1,25/ C / DD	6039074	6052 71 8		237						
						DRLU 200 DD	200 1/ C / DD	6657674	6052 65 0		237

Указатель по типам

Структура кода EAN: Код страны **40** Код производителя **1219** (для артикулов, номера которых начинаются с **0**, предусмотрено: **1010**) Индивидуальный код

Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.
DRLU 200 DD	200 1/ C / DD	6657674	6052 65 0	€/м	268	DSK 61 FT	/ C / FT	6202874	6416 51 9	€/шт.	161
DRLU 200 FS	200 1/ C / FS	6030071	6052 21 0		236	DSK 61 VA4301	/ V2A	6202935	6416 52 7		354
DRLU 200 FS	200 1/ C / FS	6030071	6052 21 0		268					€/м	
DRLU 200 VA4301	200 1/ V2A	6032051	6052 83 1		369	EKS 610 FS	100 2/ C / FS	6542659	6056 14 8		209
DRLU 200 VA4301	200 1/ V2A	6032051	6052 83 1		377	EKS 610 FT	100 2/ C / FT	6333677	6056 77 6		209
DRLU 200 VA4571	200 1/ V4A	5021155	6052 99 3		407						
DRLU 300 DD	300 1/ C / DD	6336678	6052 65 6		237	EKS 620 FS	200 2/ C / FS	6114672	6056 22 9		209
DRLU 300 DD	300 1/ C / DD	6336678	6052 65 6		268	EKS 620 FT	200 2/ C / FT	6333738	6056 79 2		209
DRLU 300 FS	300 1/ C / FS	6031399	6052 30 7		236	EKS 630 FS	300 2/ C / FS	6389834	6056 32 6		209
DRLU 300 FS	300 1/ C / FS	6031399	6052 30 7		268	EKS 630 FT	300 2/ C / FT	6333790	6056 80 6		209
DRLU 300 VA4301	300 1/ V2A	6032174	6052 83 4		369	EKS 640 FS	400 2/ C / FS	6625215	6056 42 3		209
DRLU 300 VA4301	300 1/ V2A	6032174	6052 83 4		377	EKS 640 FT	400 2/ C / FT	6333493	6056 97 0		209
DRLU 300 VA4571	300 1/ V4A	5021162	6052 99 4		407	EKS 650 FS	500 2/ C / FS	6625277	6056 52 0		209
						EKS 650 FT	500 2/ C / FT	6333554	6056 98 9		209
DRLU 400 DD	400 1/ C / DD	6336739	6052 66 2		237						
DRLU 400 DD	400 1/ C / DD	6336739	6052 66 2		268	EKS 660 FS	600 2/ C / FS	6389896	6056 62 8		209
DRLU 400 FS	400 1/ C / FS	6031511	6052 40 5		236	EKS 660 FT	600 2/ C / FT	6333615	6056 99 7		209
DRLU 400 FS	400 1/ C / FS	6031511	6052 40 5		268	ELB-L 20 FS	200 1/ C / FS	6420735	6103 23 5		286
DRLU 400 VA4301	400 1/ V2A	6032235	6052 83 7		369	ELB-L 20 FS	200 1/ C / FS	6420735	6103 23 5		304
DRLU 400 VA4301	400 1/ V2A	6032235	6052 83 7		377	ELB-L 20 FT	200 1/ C / FT	6289455	6103 42 1		286
DRLU 400 VA4571	400 1/ V4A	5021216	6052 99 5		407	ELB-L 20 FT	200 1/ C / FT	6289455	6103 42 1		304
DRLU 500 DD	500 1,25/ C / DD	6336791	6052 66 8	€/шт.	237	ELB-L 30 FS	300 1/ C / FS	6420858	6103 25 1	€/100 шт.	286
DRLU 500 DD	500 1,25/ C / DD	6336791	6052 66 8		268	ELB-L 30 FS	300 1/ C / FS	6420858	6103 25 1		304
DRLU 500 FS	500 1,25/ C / FS	6031634	6052 51 2		236	ELB-L 30 FT	300 1/ C / FT	6308651	6103 44 8		286
DRLU 500 FS	500 1,25/ C / FS	6031634	6052 51 2		268	ELB-L 30 FT	300 1/ C / FT	6308651	6103 44 8		304
DRLU 500 VA4301	500 1,25/ V2A	6032297	6052 84 1		369	ELB-L 40 FS	400 1/ C / FS	6420971	6103 28 6		286
DRLU 500 VA4301	500 1,25/ V2A	6032297	6052 84 1		377	ELB-L 40 FS	400 1/ C / FS	6420971	6103 28 6		304
DRLU 500 VA4571	500 1,25/ V4A	5021223	6052 99 6		407	ELB-L 40 FT	400 1/ C / FT	6308590	6103 45 6		286
						ELB-L 40 FT	400 1/ C / FT	6308590	6103 45 6		304
DRLU 550 DD	550 1,25/ C / DD	6336852	6052 67 1		237	ELB-L 50 FS	500 1/ C / FS	6421091	6103 31 6		286
DRLU 550 FS	550 1,25/ C / FS	6031696	6052 57 1		236	ELB-L 50 FS	500 1/ C / FS	6421091	6103 31 6		304
						ELB-L 50 FT	500 1/ C / FT	6308538	6103 46 4		286
						ELB-L 50 FT	500 1/ C / FT	6308538	6103 46 4		304
DRLU 600 DD	600 1,25/ C / DD	6336913	6052 67 4		268	ELB-L 60 FS	600 1/ C / FS	6421213	6103 33 2		286
DRLU 600 DD	600 1,25/ C / DD	6336913	6052 67 4		237	ELB-L 60 FS	600 1/ C / FS	6421213	6103 33 2		304
DRLU 600 FS	600 1,25/ C / FS	6031757	6052 60 9		268	ELB-L 60 FT	600 1/ C / FT	6308477	6103 48 0		286
DRLU 600 FS	600 1,25/ C / FS	6031757	6052 60 9		236	ELB-L 60 FT	600 1/ C / FT	6308477	6103 48 0		304
DRLU 600 VA4301	600 1,25/ V2A	6032358	6052 84 4		369	ELB-L20 VA4301	200 3000/ V2A	5037354	6103 61 4		387
DRLU 600 VA4301	600 1,25/ V2A	6032358	6052 84 4		377	ELB-L30 VA4301	300 3000/ V2A	5037361	6103 61 8		387
DRLU 600 VA4571	600 1,25/ V4A	5021247	6052 99 8		407	ELB-L40 VA4301	400 3000/ V2A	5037378	6103 62 2		387
						ELB-L50 VA4301	500 3000/ V2A	5037385	6103 62 6		387
						ELB-L60 VA4301	600 3000/ V2A	5037415	6103 63 0		387
DS 4 FS	/ C / FS	6202997	6416 55 1	€/шт.	153					€/100 шт.	
DS 4 FT	/ C / FT	6555611	6416 58 6		153	FAZ II 10 10 GS	M10 95/ C / G	5888499	3498 54 9		195
DS 4 VA4301	/ V2A / FT	5617884	6416 59 4		348	FAZ II 10 100	M10 185/ C / G	5049500	3498 59 7		195
DSK 25 FT	/ C / FT	6229277	6416 44 6		155	FAZ II 10 30	M10 115/ C / G	5888550	3498 58 1		195
DSK 25 VA4301	/ V2A	5706045	6416 44 8		350	FAZ II 10/10GS V	M 10 90/ V4A	5692713	3498 82 4		361
DSK 25 VA4571	25/ V4A	5618485	6416 45 0		397	FAZ II 10/10GS V	M 10 90/ V4A	5692713	3498 82 4		403
DSK 45 FT	/ C / FT	6202812	6416 50 0		158	FAZ II 10/50 V4A	M10 115/ V4A	5688808	3498 83 5		361
DSK 45 FT	/ C / FT	6202812	6416 50 0		162	FAZ II 10/50 V4A	M10 115/ V4A	5688808	3498 83 5		403
DSK 45 VA4301	/ V2A	6202751	6416 48 9		352	FAZ II 12 10	M12 110/ C / G	5888611	3498 65 4		195
DSK 45 VA4301	/ V2A	6202751	6416 48 9		355	FAZ II 12/10 VA	M12 103/ V4A	5692652	3498 85 9		361
DSK 45 VA4571	/ V4A	6818235	6416 46 2		399	FAZ II 12/10 VA	M12 103/ V4A	5692652	3498 85 9		403
DSK 47 FT	/ C / FT	6894253	6416 50 4		159	FAZ II 8 10 GS	M8 77/ C / G	5888437	3498 50 6		195
DSK 47 VA4301	/ V2A / blk	5018346	6416 50 7		352	FAZ II 8 30 GS	M8 97/ C / G	5504252	3498 48 4		195
DSK 47 VA4571	/ V4A / blk	5018407	6416 51 1		399	FAZ II 810VA4401	M8 77/ V4A	5706076	3498 50 9		361
						FAZ II 810VA4401	M8 77/ V4A	5706076	3498 50 9		403
						FAZ II 830VA4401	M8 97/ V4A	5706069	3498 48 7		361
						FAZ II 830VA4401	M8 97/ V4A	5706069	3498 48 7		403
						FCM F	M6x12/ C / F	5438519	6424 54 8		190

Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.
FESP 50 5	3000 5/ C	6239719	7104 36 7	€/м	187	FRS 8X16 F 5.6	M8x16/ C / F	6201198	6406 93 9	€/100 шт.	190
FESP L 50 4 BK	3000 4/ C	6239832	7104 96 0		187	FRS 8X16 F 8.8	M8x16/ C / F	6201259	6406 96 3		190
FESP Q 50 4 BK	3000 4/ C	6239771	7104 66 9		187	FRS 8X16 VA4301	M8x16 16/ V2A	6200412	6406 69 6		360
FH II 18X80	M12 120/ C / G	5489139	3498 74 3	€/100 шт.		FRS 8X20 F	M8x20/ C / F	6201310	6406 97 1		190
FHY M10	M10 10/ C / G	5599111	3498 76 4			FRS 8X20 VA4301	M8x20 20/ V2A	6200719	6406 80 7		360
FHY M8	M8 8/ C / G	5598930	3498 76 0		195	FRS 8X25 F	M8x25/ C / F	6201372	6406 99 8		190
FIS A M10X110	110 10/ C / G	5714316	3488 30 6		196	FRS 8X25 VA4301	M8x25 25/ V2A	6200771	6406 81 5		360
FIS A M10X130	130 10/ C / G	5437390	3488 30 8		196	FRS 8X35 F	M8x35/ C / F	6201433	6407 04 8		190
FIS A M12X120	120 12/ C / G	5437406	3488 31 2		196	FRS 8X35 VA4301	M8x35 35/ V2A	6200832	6406 82 3		360
FIS A M6X70	70 6/ C / G	5437376	3488 29 2		197	FRSB 6X12 F	M6 x 12/ C / F	6199815	6406 12 2		343
FIS A M8X90	90 8/ C / G	5437383	3488 29 8		197	FRSB 6X12 F	M6 x 12/ C / F	6199815	6406 12 2		190
FIS AK	красный	5318910	3488 52 7	€/шт.	197	FRSB 6X12 VA4301	M6 x 12/ V2A	6077595	6406 13 8		360
FIS H 12X50 K	12 50/ PP	5437437	3488 45 2	€/100 шт.	197	FRSB 6X12 VA4301	M6 x 12 12/ V2A	6200238	6406 52 1		360
FIS H 12X85 K	12 85/ PP	5437444	3488 46 4		197	FRSB 6X12 VA4301	M6 x 12/ V2A	6077595	6406 13 8		393
FIS H 16X85 K	16 75/ PP	5714255	3488 46 2		197	FRSB 6X12 VA4401	M6 x 12 12/ V4A	6078370	6406 14 2		402
FIS H 20X85 K	20 85/ PP	5437451	3488 46 8		197	FRSB 6X12 VZ F	M6 x 12/ C / F	5059585	6406 12 5		190
FIS PBB	15 1/ C	5437499	3488 52 5	€/шт.	197	FRSB 6X12 VZ G	M6 x 12/ C / G	5059561	6406 13 3		190
FIS PBZ	/ PP	5437468	3488 51 5	€/100 шт.	197	FRSB 6X12 VZ G	M6 x 12/ C / G	6563111	6406 13 0		190
FIS V 360 S		5319276	3488 40 3	€/шт.	196	FRSB 6X15 F	M6x15/ C / F	6199877	6406 15 7		343
FNA II 6X30 M6/5	M6 6/ C / G	5461890	3498 42 5	€/100 шт.	195	FRSB 6X15 F	M6x15/ C / F	6199877	6406 15 7		190
FNA II 6X30/5	15 6/ C / G	5693192	3498 46 8		195	FRSB 6X16 VA4301	M6x16/ V2A	6077717	6406 18 9		360
FRS 10X20 F	M10x20/ C / F	6201730	6407 47 1		190	FRSB 6X16 VA4301	M6x16 15/ V2A	6200290	6406 55 6		360
FRS 10X20 VA4301	M10x20 20/ V2A	6200894	6406 86 6		360	FRSB 6X16 VA4301	M6x16/ V2A	6077717	6406 18 9		393
FRS 10X20 VA4401	M10x20 20/ V4A	6822072	6406 87 0		397	FRSB 6X16 VA4401	M6x16 16/ V4A	6078431	6406 19 3		402
FRS 10X20 VA4401	M10x20 20/ V4A	6822072	6406 87 0		403	FRSB 6X20 F	M6x20/ C / F	6199990	6406 20 3		343
FRS 10X20SVA4401	M10x20 20/ V4A	6437894	6406 87 2		403	FRSB 6X20 F	M6x20/ C / F	6199990	6406 20 3		190
FRS 10X25 F	M10x25/ C / F	6201792	6407 52 8		190	FRSB 6X20 G	M6x20/ C / G	6616152	6406 18 1		190
FRS 10X25 F 8.8	M10x25/ C / F	6201914	6407 56 0		156	FRSB 6X20 VA4301	M6x20 20/ V2A	6200351	6406 60 2		360
FRS 10X25 F 8.8	M10x25/ C / F	6201914	6407 56 0		159	FRSB 6X30 F	M6x30/ C / F	5045243	6406 90 7		190
FRS 10X25 F 8.8	M10x25/ C / F	6201914	6407 56 0		190	FZEA II 10X40 G	M8 10/ C / G	5454038	3492 03 6		195
FRS 10X25 F TPS	M10x25/ C / F	6201853	6407 53 6		153	FZEA II 10X40 VA	M8 10/ V4A	5025177	3492 14 5		361
FRS 10X25 F TPS	M10x25/ C / F	6201853	6407 53 6		190	FZEA II 10X40 VA	M8 10/ V4A	5025177	3492 14 5		403
FRS 10X25 VA4301	M10x25 25/ V2A	6200474	6406 71 8		350	FZEA II 12X40 G	M10 12/ C / G	5454090	3492 06 0		195
FRS 10X25 VA4301	M10x25 25/ V2A	6200474	6406 71 8		352	FZEA II 12X40 VA	M10 12/ V4A	5025184	3492 15 0		361
FRS 10X25 VA4301	M10x25 25/ V2A	6200474	6406 71 8		360	FZEA II 12X40 VA	M10 12/ V4A	5025184	3492 15 0		403
FRS 10X30 F	M10x30/ C / F	6201976	6407 57 9		190	FZEA II 14X40 G	M12 14/ C / G	5454151	3492 09 5		195
FRS 10X30 VA4301	M10x30 30/ V2A	6200535	6406 72 6		360	FZED 10X40 G	/ C / G	5454212	3492 62 1	€/шт.	195
FRS 12X25 F	M12 x 25/ C / F	6200054	6406 25 4		163	FZED 10X40 G	/ C / G	5454212	3492 62 1		361
FRS 12X25 F	M12 x 25/ C / F	6200054	6406 25 4		190	FZED 12X40 G	/ C / G	5454274	3492 66 4		195
FRS 12X25 VA4301	M12 x 25 25/ V2A	6200597	6406 75 0		354	FZED 12X40 G	/ C / G	5454274	3492 66 4		361
FRS 12X25 VA4301	M12 x 25 25/ V2A	6200597	6406 75 0		360	FZED 14X40 G	/ C / G	5454335	3492 69 9		195
FRS 12X25 VA4401	M12 x 25 25/ V4A	6064328	6406 78 5		403	FZUB 10X40	10 10/ C	5454397	3492 33 8		195
FRS 12X30 F	M12x30/ C / F	6200115	6406 27 0		190	FZUB 10X40	10 10/ C	5454397	3492 33 8		362
FRS 12X30 VA4301	M12x30 30/ V2A	6200658	6406 76 9		360	FZUB 12X40	12 10/ C	5454458	3492 36 2		195
FRS 6X12 VA4401	M6 x 12 12/ V4A	6291311	6406 56 4		403	FZUB 12X40	12 10/ C	5454458	3492 36 2		362
FRS 6X16 VA4401	M6x16 16/ V4A	6817573	6406 58 0		403	FZUB 14X40	14 10/ C	5454519	3492 39 7		195
FRS 6X20 VA4401	M6x20 20/ V4A	6603077	6406 61 0		403	GEV 36 FT	/ C / FT	6013272	6016 72 3		265
						GEV 36 G	/ C / G	6307876	6016 71 5		265
						GEV 36 VA4301	/ V2A	6013333	6016 73 1		376
						GEV 36 VA4401 SP	/ V4A	6120253	6016 76 4		411
						G-GRM 125 75 FT	75 125/ C / FT	5686415	6005 52 6	€/м	260
						G-GRM 125 75 G	75 125/ C / G	5686453	6005 54 1		260
						G-GRM 125 75 VA	75 125/ V2A	5686491	6005 55 6		374
						G-GRM 150 100 FT	100 155/ C / FT	5686422	6005 52 9		260

Указатель по типам

Структура кода EAN: Код страны **40** Код производителя **1219** (для артикулов, номера которых начинаются с **0**, предусмотрено: **1010**) Индивидуальный код

Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.
G-GRM 150 100 G	100 155/ C / G	5686460	6005 54 4	€/м	260	GMS 370 VA4401	370/ V4A	6952212	6015 42 0	€/шт.	377
	100 155/ V2A	5686507	6005 55 9		374	GMS 370 VA4401	370/ V4A	6952212	6015 42 0		411
G-GRM 50 50 FT	55 55/ C / FT	5686392	6005 52 0		260	GMS 470 FS	470/ C / FS	6941056	6015 40 6		267
						GMS 470 VA4401	470/ V4A	6952274	6015 42 1		267
						GMS 470 VA4401	470/ V4A	6952274	6015 42 1		377
G-GRM 50 50 G	55 55/ C / G	5686439	6005 53 5		260	GMS 470 VA4401	470/ V4A	6952274	6015 42 1		411
G-GRM 50 50 VA	55 55/ V2A	5686477	6005 55 0		373	GMS 570 FS	570/ C / FS	6941117	6015 40 8		267
G-GRM 75 50 FT	53 73/ C / FT	5686408	6005 52 3		260	GMS 570 VA4401	570/ V4A	6952335	6015 42 2		267
G-GRM 75 50 G	53 73/ C / G	5686446	6005 53 8		260	GMS 570 VA4401	570/ V4A	6952335	6015 42 2		377
G-GRM 75 50 VA	53 73/ V2A	5686484	6005 55 3		373	GMS 570 VA4401	570/ V4A	6952335	6015 42 2		411
GKB 34 G	/ C / G	5694052	6016 67 4	€/шт.	265	GP 15 28 FT	/ C / FT	6296354	6357 00 8		340
						GP 31 28 FT	/ C / FT	6296415	6357 01 6		340
GKB 34 VA	/ V2A	5694069	6016 67 6		375	GR BS	450 3-6,0 / C	6931330	6017 70 0		269
GKS 34 FT	/ C / FT	6013395	6016 82 0		262						
GKS 34 FT	/ C / FT	6013395	6016 82 0		264	GRB 90 110 FT	100 3,9/ C / FT	6002054	6002 30 7		259
GKS 34 G	/ C / G	7261436	6016 85 5		264						
GKS 34 VA4301	/ V2A	6013456	6016 83 9		375	GRB 90 110 G	100 3,9/ C / G	5456230	6002 37 0		259
GKS 34 VA4301	/ V2A	6013456	6016 83 9		378	GRB 90 115 FT	150 3,9/ C / FT	6027361	6002 31 1		259
GKS 34 VA4401 SP	/ V4A	6120437	6016 85 9		410	GRB 90 115 G	150 3,9/ C / G	5456247	6002 37 2		259
GKS 50 07 FS	7/ C / FS	6421398	6015 26 3		267	GRB 90 120 FT	200 4,4/ C / FT	6002115	6002 31 5		259
GKS 50 07 FT	7/ C / FT	6785353	6015 27 1		267	GRB 90 120 G	200 4,4/ C / G	5456254	6002 37 4		259
GKS 50 11 FS	11/ C / FS	6965847	6015 27 6		267	GRB 90 130 FT	300 4,8/ C / FT	6002177	6002 32 3		259
GKS 50 FT	11/ C / FT	6965908	6015 27 8		267	GRB 90 130 G	300 4,8/ C / G	5456261	6002 37 6		259
GKS 50 VA4404	11/ V4A	6937394	6015 28 0		411	GRB 90 140 FT	400 4,8/ C / FT	6002238	6002 33 1		259
GKT 38 FT	/ C / FT	6013630	6017 06 1		262	GRB 90 140 G	400 4,8/ C / G	5456278	6002 37 8		259
GKT 38 FT	/ C / FT	6013630	6017 06 1		265	GRB 90 145 G	450 4,8/ C / G	5456285	6002 38 0		259
GKT 38 G	/ C / G	6307937	6017 03 7		265	GRB 90 150 FT	500 4,8/ C / FT	6002290	6002 35 8		259
GKT 38 VA4301	/ V2A	6013579	6017 04 5		375	GRB 90 150 G	500 4,8/ C / G	5456292	6002 38 2		259
GKT 38 VA4401 SP	/ V4A	6120499	6017 09 2		411	GRB 90 160 FT	600 4,8/ C / FT	6002351	6002 36 6		259
GMH18 M10 G	10-10 / C / G	5054672	1146 52 1		193	GRB 90 160 G	600 4,8/ C / G	5456308	6002 38 4		259
GMH18 M10 VA	10-10 / V4A	5084907	1146 56 0		359	GRB 90 510 FT	100 3,9/ C / FT	6001699	6002 21 8		257
GMH18 M12 VA	12-12 / V4A	5084167	1146 56 2		359	GRB 90 510 G	100 3,9/ C / G	6352630	6001 92 0		257
GMH18 M6 G	6-6 / C / G	5054559	1146 50 5		193	GRB 90 515 FT	150 3,9/ C / FT	6027248	6002 22 2		257
GMH18 M6 VA	6-6 / V4A	5084129	1146 55 6		359	GRB 90 515 G	150 3,9/ C / G	6624799	6001 99 8		257
GMH18 M8 G	8-8 / C / G	5054610	1146 51 3		193	GRB 90 520 FT	200 3,9/ C / FT	6001750	6002 22 6		257
GMH18 M8 VA	8-8 / V4A	5084150	1146 55 8		359	GRB 90 520 G	200 3,9/ C / G	6352692	6001 93 9		257
GMH22 M10 G	10-10 / C / G	5054917	1146 62 9		193	GRB 90 530 FT	300 4,4/ C / FT	6001811	6002 23 4		257
GMH22 M10 VA	10-10 / V4A	5084211	1146 65 0		359	GRB 90 530 G	300 4,4/ C / G	6352753	6001 94 7		257
GMH22 M12 G	12-12 / C / G	5054979	1146 63 7		193	GRB 90 540 FT	400 4,8/ C / FT	6001873	6002 24 2		257
GMH22 M12 VA	12-12 / V4A	5084228	1146 65 2		359	GRB 90 540 G	400 4,8/ C / G	6352814	6001 95 5		257
GMH22 M6 G	6-6 / C / G	5054795	1146 60 2		193	GRB 90 550 FT	500 4,8/ C / FT	6001934	6002 25 0		257
GMH22 M6 VA	6-6 / V4A	5084174	1146 64 6		359	GRB 90 550 G	500 4,8/ C / G	6352876	6001 96 3		257
GMH22 M8 G	8-8 / C / G	5054856	1146 61 0		193	GRB 90 560 FT	600 4,8/ C / FT	6001996	6002 26 9		257
GMH22 M8 VA	8-8 / V4A	5084181	1146 64 8		359	GRB 90 560 G	600 4,8/ C / G	6352937	6001 97 1		257
GMS 170 FS	170/ C / FS	6940875	6015 40 0		267	GRM 105 100 FT	100 3,9/ C / FT	6021239	6002 43 1	€/м	258
GMS 170 VA4401	170/ V4A	6952090	6015 41 8		267	GRM 105 100 G	100 3,9/ C / G	6020270	6002 40 2		258
GMS 170 VA4401	170/ V4A	6952090	6015 41 8		377	GRM 105 150 FT	150 3,9/ C / FT	6021352	6002 43 3		258
GMS 170 VA4401	170/ V4A	6952090	6015 41 8		411	GRM 105 150 G	150 3,9/ C / G	6020393	6002 40 4		258
GMS 270 FS	270/ C / FS	6940936	6015 40 2		267	GRM 105 200 FT	200 4,8/ C / FT	6021475	6002 43 5		258
GMS 270 VA4401	270/ V4A	6952151	6015 41 9		267	GRM 105 200 G	200 4,8/ C / G	6020515	6002 40 6		258
GMS 270 VA4401	270/ V4A	6952151	6015 41 9		377	GRM 105 300 FT	300 4,8/ C / FT	6021598	6002 43 7		258
GMS 270 VA4401	270/ V4A	6952151	6015 41 9		411	GRM 105 300 G	300 4,8/ C / G	6020638	6002 40 8		258
GMS 370 FS	370/ C / FS	6940998	6015 40 4		267	GRM 105 400 FT	400 4,8/ C / FT	6021710	6002 43 9		258
GMS 370 VA4401	370/ V4A	6952212	6015 42 0		267	GRM 105 400 G	400 4,8/ C / G	6020751	6002 41 0		258
				€/шт.	267	GRM 105 500 FT	500 4,8/ C / FT	6021956	6002 44 3		258
						GRM 105 500 G	500 4,8/ C / G	6020997	6002 41 5		258
					267	GRM 105 600 FT	600 4,8/ C / FT	6022076	6002 44 5		258
						GRM 105 600 G	600 4,8/ C / G	6021116	6002 41 7		258
					267	GRM 35 100 FT	100 3,9/ C / FT	5037200	6000 07 1		254
						GRM 35 100 G	100 3,9/ C / G	5037149	6000 06 2		254
					377	GRM 35 100VA4301	100 3,9/ V2A	5467700	6000 05 5		372
						GRM 35 100VA4401	100 3,9/ V4A	5360759	6000 08 7		409
					411	GRM 35 150 FT	150 3,9/ C / FT	5037231	6000 07 2		254
						GRM 35 150 G	150 3,9/ C / G	5037170	6000 06 3		254
					267	GRM 35 150VA4301	150 3,9/ V2A	5467731	6000 05 6		372
						GRM 35 150VA4401	150 3,9/ V4A	5360766	6000 08 9		409
					411	GRM 35 200 FT	200 3,9/ C / FT	5037248	6000 07 3		254
						GRM 35 200 G	200 3,9/ C / G	5037187	6000 06 4		254
					267	GRM 35 200VA4301	200 3,9/ V2A	5470724	6000 05 7		372

04_KTS_Katalog_2010_Neuer_Stand / ru / 17/03/2010 (LLEExport_01001)

Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.
GRM 35 200VA4401	200 3,9/ V4A	5360773	6000 09 0	€/м	409	GRS 3.9 DD	/ C / DD	6518111	6016 54 5	€/шт.	264
GRM 35 300 FT	300 4,8/ C / FT	5037255	6000 07 5		254	GRS 4.4 DD	/ C / DD	6518050	6016 55 3		264
GRM 35 300 G	300 4,8/ C / G	5037194	6000 06 6		254	GRS 4.8 DD	/ C / DD	6517992	6016 56 1		264
GRM 35 300VA4301	300 4,8/ V2A	5470731	6000 05 9		372						
GRM 35 300VA4401	300 4,8/ V4A	5360780	6000 09 1		409	GRV 245 DD	245/ C / DD	6054251	6016 68 4		264
GRM 35 50 FT	50 3,9/ C / FT	5624820	6000 06 9		254	GRV 245 FS	245/ C / FS	6052578	6016 68 0		264
GRM 35 50 G	50 3,9/ C / G	5624813	6000 06 0		254	GRV 245 VA4404	245/ V4A	6054312	6016 68 8		375
GRM 35 50VA4301	50 3,9/ V2A	5650591	6000 05 4		372	GRV 245 VA4404	245/ V4A	6054312	6016 68 8		410
GRM 55 100 F	100 3,9/ C / F	6317233	6001 04 0		255	GSV 34 FT	/ C / FT	6013159	6016 63 4		262
GRM 55 100 FT	100 3,9/ C / FT	6814879	6001 41 6		255	GSV 34 FT	/ C / FT	6013159	6016 63 4		264
GRM 55 100 G	100 3,9/ C / G	6858552	6001 44 2		255	GSV 34 G	/ C / G	6520510	6016 59 6		264
GRM 55 100VA4301	100 3,9/ V2A	6101290	6001 07 2		372						
GRM 55 100VA4401	100 3,9/ V4A	5166016	6001 08 8		409	GSV 34 VA4301	/ V2A	6013210	6016 64 2		375
GRM 55 150 F	150 3,9/ C / F	6317356	6001 04 4		255	GSV 34 VA4301	/ V2A	6013210	6016 64 2		378
GRM 55 150 FT	150 3,9/ C / FT	6078912	6001 41 8		255	GSV 34 VA4401	/ V4A	6120079	6016 64 8		410
GRM 55 150 G	150 3,9/ C / G	6078974	6001 44 4		255	GW 40 80 FT	2000 / C / FT	6002955	6003 81 8	€/м	268
GRM 55 150VA4301	150 3,9/ V2A	6101351	6001 07 4		372						
GRM 55 150VA4401	150 3,9/ V4A	5166023	6001 09 0		409	HGMH18 M10 G	10-10 / C / G	5055150	1146 73 4	€/100 шт.	193
GRM 55 200 4.8 G	200 4,8/ C / G	5045274	6001 44 7		255	HGMH18 M12 G	12-12 / C / G	5055211	1146 74 2		193
GRM 55 200 4.8FT	200 4,8/ C / FT	5045281	6001 42 1		255	HGMH18 M6 G	6-6 / C / G	5055037	1146 71 8		193
GRM 55 200 F	200 3,9/ C / F	6317479	6001 04 7		255	HGMH18 M8 G	8-8 / C / G	5055099	1146 72 6		193
GRM 55 200 FT	200 3,9/ C / FT	6814930	6001 42 0		255	HGMH22 M10 G	10-10 / C / G	5055334	1146 81 5		193
GRM 55 200 G	200 3,9/ C / G	6858613	6001 44 6		255	HGMH22 M12 G	12-12 / C / G	5055396	1146 82 3		193
GRM 55 200VA4301	200 3,9/ V2A	6101412	6001 07 6		372	HGMH22 M8 G	8-8 / C / G	5055273	1146 80 7		193
GRM 55 200VA4401	200 3,9/ V4A	5166061	6001 09 1		409	HMS-KS5X50	5 x 50 50/ C / G	5964100	3498 20 4		196
GRM 55 300 F	300 4,8/ C / F	6323531	6001 05 0		255	HS M6 VA4567	M6/ V2A	5463399	1154 99 0		262
GRM 55 300 FT	300 4,8/ C / FT	6815050	6001 42 4		255	HS M6 VA4567	M6/ V2A	5463399	1154 99 0		265
GRM 55 300 G	300 4,8/ C / G	6858675	6001 44 8		255	HS M6 VA4567	M6/ V2A	5463399	1154 99 0		376
GRM 55 300VA4301	300 4,8/ V2A	6101771	6001 07 8		372	IKS 610 FS	100 1/ C / FS	6168439	6087 11 6	€/м	213
GRM 55 300VA4401	300 4,8/ V4A	5166078	6001 09 3		409						
GRM 55 400 F	400 4,8/ C / F	6323838	6001 05 3		255	IKS 620 FS	200 1/ C / FS	6335053	6087 13 2		213
GRM 55 400 FT	400 4,8/ C / FT	6815111	6001 42 8		255	IKS 630 FS	300 1/ C / FS	6335114	6087 14 0		213
GRM 55 400 G	400 4,8/ C / G	6858736	6001 45 0		255	IKS 640 FS	400 1/ C / FS	6335176	6087 15 9		213
GRM 55 400VA4301	400 4,8/ V2A	6102198	6001 08 0		372	IS 8 100 FT	1000/ C / FT	6183197	6337 11 2	€/шт.	175
GRM 55 400VA4401	400 4,8/ V4A	5166085	6001 09 5		409	IS 8 110 FT	1100/ C / FT	6183258	6337 12 0		175
GRM 55 50 FT	50 3,9/ C / FT	5430940	6001 41 5		255	IS 8 120 FT	1200/ C / FT	5804550	6337 13 9		175
GRM 55 50 G	50 3,9/ C / G	5430957	6001 44 1		255	IS 8 130 FT	1300/ C / FT	5805038	6337 14 7		175
GRM 55 500 F	500 4,8/ C / F	6324132	6001 05 6		255	IS 8 140 FT	1400/ C / FT	5934936	6337 15 5		175
GRM 55 500 FT	500 4,8/ C / FT	6815173	6001 43 2		255	IS 8 150 FT	1500/ C / FT	6183494	6337 16 3		175
GRM 55 500 G	500 4,8/ C / G	6858798	6001 45 2		255	IS 8 160 FT	1600/ C / FT	5934752	6337 17 1		175
GRM 55 500VA4301	500 4,8/ V2A	6102259	6001 08 2		372	IS 8 170 FT	1700/ C / FT	6183616	6337 19 8		175
GRM 55 500VA4401	500 4,8/ V4A	5166122	6001 09 7		409	IS 8 180 FT	1800/ C / FT	5934875	6337 20 1		175
GRM 55 50VA4301	50 3,9/ V2A	5430933	6001 07 0		372	IS 8 190 FT	1900/ C / FT	5934219	6337 22 8		175
GRM 55 50VA4401	50 3,9/ V4A	5431046	6001 08 7		409	IS 8 200 FT	2000/ C / FT	6183791	6337 23 6		175
GRM 55 600 F	600 4,8/ C / F	6324439	6001 05 9		255	IS 8 30 FT	300/ C / FT	6182770	6337 03 1		175
GRM 55 600 FT	600 4,8/ C / FT	6815234	6001 43 6		255	IS 8 300 FT	3000/ C / FT	6183852	6337 24 4		175
GRM 55 600 G	600 4,8/ C / G	6858859	6001 45 4		255	IS 8 40 FT	400/ C / FT	6182831	6337 05 8		175
GRM 55 600VA4301	600 4,8/ V2A	6102310	6001 08 5		372	IS 8 50 FT	500/ C / FT	6182893	6337 06 6		175
GRM 55 600VA4401	600 4,8/ V4A	5166139	6001 09 9		409						
GRM105 100VA4301	100 3,9/ V2A	5149620	6002 45 1		373						
GRM105 200VA4301	200 4,8/ V2A	5149637	6002 45 7		373						
GRM105 300VA4301	300 4,8/ V2A	5149644	6002 46 0		373						
GRM105 400VA4301	400 4,8/ V2A	5149675	6002 46 3		373						
GRM105 500VA4301	500 4,8/ V2A	5149682	6002 46 6		373						
GRM-2T 55 200 G	200/ C / G	5438649	6006 39 5		256						
GRM-2T 55 300	300/ C / G	5438656	6006 39 6		256						
GRM-2T 55 400 G	400/ C / G	5438663	6006 39 7		256						
GRM-T 55 100 G	100 59,5/ C / G	6150854	6006 45 3		256						
GRM-T 55 200 G	200 59,5/ C / G	6151219	6006 45 5		256						
GRM-T 55 300 G	300 199,5/ C / G	6151578	6006 45 6		256						
GRM-T 55 400 G	400 299,5/ C / G	6151936	6006 45 7		256						
GRM-T 55 500 G	500 399,5/ C / G	6152292	6006 45 8		256						

04_KTS_Katalog_2010_Neuer_Stand / ru / 17/03/2010 (LLEExport_01001)

Указатель по типам

Структура кода EAN: Код страны **40** Код производителя **1219** (для артикулов, номера которых начинаются с **0**, предусмотрено: **1010**) Индивидуальный код

Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.
IS 8 60 FT	600/ C / FT	6182954	6337 07 4	€/шт.	175	KL1 15 S FT	15 M10 x 50/ C / FT	6194353	6354 11 4	€/шт.	180
IS 8 600 FT	6000/ C / FT	6183913	6337 25 2		175	KL1 20 S FT	20 M10 x 50/ C / FT	6194414	6354 12 2		180
IS 8 70 FT	700/ C / FT	6183012	6337 08 2	€/100 шт.	175	KM M6 F	6 6/ C / F	6078493	6408 96 2	€/100 шт.	192
IS 8 80 FT	800/ C / FT	6183074	6337 09 0		175	KM M6 G	6 6/ C / G	6623952	6408 95 8		192
IS 8 90 FT	900/ C / FT	6183135	6337 10 4	€/100 шт.	175	KM M6 VA4301	6 6/ V2A	6078554	6408 96 6	€/100 шт.	262
IS 8 K 100 FT	1000/ C / FT	6196814	6361 21 8		174	KM M6 VA4301	6 6/ V2A	6078554	6408 96 6		265
IS 8 K 110 FT	1100/ C / FT	6196876	6361 23 4	€/шт.	174	KM M6 VA4301	6 6/ V2A	6078554	6408 96 6	€/шт.	361
IS 8 K 120 FT	1200/ C / FT	6196937	6361 25 0		174	KM M6 VA4301	6 6/ V2A	6078554	6408 96 6		376
IS 8 K 130 FT	1300/ C / FT	6196999	6361 27 7	€/шт.	174	KM M6 VA4401	M 6/ V4A	6078615	6408 97 0	€/шт.	402
IS 8 K 140 FT	1400/ C / FT	6197057	6361 29 3		174	KNG G	4/ C / G	6936199	6050 37 5		334
IS 8 K 150 FT	1500/ C / FT	6197118	6361 31 5	€/шт.	174	KS 23 35 FT	/ C / FT	6012312	6015 17 4	€/шт.	263
IS 8 K 160 FT	1600/ C / FT	6197170	6361 33 1		174	KS 23 35 VA4301	/ V2A	6013098	6016 52 9		379
IS 8 K 170 FT	1700/ C / FT	6197231	6361 36 6	€/100 шт.	174	KS GR VA4310	/ V2A	5694625	6062 28 2	€/100 шт.	254
IS 8 K 180 FT	1800/ C / FT	6197293	6361 38 2		174	KS GR VA4310	/ V2A	5694625	6062 28 2		257
IS 8 K 20 FT	200/ C / FT	6196333	6361 02 1	€/100 шт.	174	KS GR VA4310	/ V2A	5694625	6062 28 2	€/100 шт.	258
IS 8 K 200 FT	2000/ C / FT	6197415	6361 42 0		174	KS GR VA4310	/ V2A	5694625	6062 28 2		261
IS 8 K 30 FT	300/ C / FT	6196395	6361 05 6	€/100 шт.	174	KS GR VA4310	/ V2A	5694625	6062 28 2	€/100 шт.	375
IS 8 K 40 FT	400/ C / FT	6196456	6361 07 2		174	KS GR VA4310	/ V2A	5694625	6062 28 2		410
IS 8 K 50 FT	500/ C / FT	6196517	6361 09 9	€/100 шт.	174	KS KL VA4310	/ V2A	5694656	6062 28 4	€/100 шт.	274
IS 8 K 60 FT	600/ C / FT	6196579	6361 11 0		174	KS KL VA4310	/ V2A	5694656	6062 28 4		282
IS 8 K 70 FT	700/ C / FT	6196630	6361 13 7	€/100 шт.	174	KS KL VA4310	/ V2A	5694656	6062 28 4	€/100 шт.	291
IS 8 K 80 FT	800/ C / FT	6196692	6361 15 3		174	KS KL VA4310	/ V2A	5694656	6062 28 4		294
IS 8 K 90 FT	900/ C / FT	6196753	6361 18 8	€/100 шт.	174	KS KL VA4310	/ V2A	5694656	6062 28 4	€/100 шт.	297
IS 8 KS OR	оранжевый/ PE	5668077	6338 51 9		174	KS KL VA4310	/ V2A	5694656	6062 28 4		300
IS 8 KS OR	оранжевый/ PE	5668077	6338 51 9	€/100 шт.	319	KS KL VA4310	/ V2A	5694656	6062 28 4	€/100 шт.	306
K 12 1818 FS	/ C / FS	6208876	6437 10 9		266	KS KL VA4310	/ V2A	5694656	6062 28 4		381
K 60 FT	60 50/ C / FT	6465972	6348 40 8	€/100 м	192	KS KR VA4310	/ V2A	5694618	6062 28 0	€/100 м	384
K 70 FT	70 70/ C / FT	6466092	6348 44 0		192	KS KR VA4310	/ V2A	5694618	6062 28 0		388
K12 1818 VA4301	/ V2A	6013036	6016 42 1	€/шт.	266	KS KR VA4310	/ V2A	5694618	6062 28 0	€/шт.	413
K12 1818 VA4301	/ V2A	6013036	6016 42 1		376	KS KR VA4310	/ V2A	5694618	6062 28 0		203
KA-ASY FT	/ C / FT	6346875	6346 82 0	€/шт.	163	KS KR VA4310	/ V2A	5694618	6062 28 0	€/шт.	211
KA-ASY FT	/ C / FT	6346875	6346 82 0		177	KS KR VA4310	/ V2A	5694618	6062 28 0		221
KA-AW 30 FT	140/ C / FT	6536832	6346 71 5	€/шт.	182	KS KR VA4310	/ V2A	5694618	6062 28 0	€/шт.	229
KA-AW 80 FT	270/ C / FT	6536894	6346 73 1		182	KS KR VA4310	/ V2A	5694618	6062 28 0		365
KA-E 45 FT	400/ C / FT	6340156	6346 75 8	€/шт.	173	KS KR VA4310	/ V2A	5694618	6062 28 0	€/шт.	406
KA-E 45 FT	400/ C / FT	6340156	6346 75 8		182	KS KR VA4310	/ V2A	5694618	6062 28 0		203
KA-EA FT	/ C / FT	5703938	6346 76 3	€/шт.	173	KS KR VA4310	/ V2A	5694618	6062 28 0	€/шт.	211
KA-SY FT	/ C / FT	6346813	6346 80 4		162	KS KR VA4310	/ V2A	5694618	6062 28 0		221
KA-SY FT	/ C / FT	6346813	6346 80 4	€/шт.	176	KS KR VA4310	/ V2A	5694618	6062 28 0	€/шт.	222
KI 8 AOX FT	/ C / FT	6190638	6347 08 8		176	KS KR VA4310	/ V2A	5694618	6062 28 0		331
KI 8 FT	/ C / FT	6190515	6347 05 3	€/шт.	175	KS KR VA4310	/ V2A	5694618	6062 28 0	€/шт.	339
KI 8 NOK FT	/ C / FT	6190577	6347 06 1		175	KS KR VA4310	/ V2A	5694618	6062 28 0		366
KI 8 VLK FT	/ C / FT	6190997	6348 15 7	€/шт.	176	KS KR VA4310	/ V2A	5694618	6062 28 0	€/шт.	391
KI 8 VLP FT	/ C / FT	6190874	6347 84 3		176	KS KR VA4310	/ V2A	5694618	6062 28 0		391
KI 8 VQP FT	/ C / FT	6190935	6348 10 6	€/шт.	176	KS KR VA4310	/ V2A	5694618	6062 28 0	€/шт.	213
KL 20 FT	20/ C / FT	6003013	6003 85 0		269	KS KR VA4310	/ V2A	5694618	6062 28 0		155
KL 30 FT	30/ C / FT	6003075	6003 86 9	€/шт.	269	KS KR VA4310	/ V2A	5694618	6062 28 0	€/шт.	156
KL1 10 S FT	10 M10 x 40/ C / FT	6194292	6354 10 6		180	KS KR VA4310	/ V2A	5694618	6062 28 0		350

04_KTS_Katalog_2010_Neuer_Stand / ru / 17/03/2010 (LLEExport_01001)

Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.
KU 3 VA4301	/ V2A	5706014	6348 87 6	€/шт.	350	LAB 50 VA4301	500/ V2A	6261970	7164 04 1	€/шт.	382
KU 3 VA4571	/ V4A	5706021	6348 87 7		397	LAB 60 FT	600/ C / FT	6163632	6220 47 9		286
KU 5 V FT	/ C / FT	6901456	6348 92 0		158	LAB 60 VA4301	600/ V2A	6262038	7164 06 8		382
KU 5 V VA4301	/ V2A	5018360	6348 92 5		352	LAL 70 FS	/ C / FS	6164417	6221 00 9		285
KU 5 V VA4571	/ V4A	5018452	6348 92 7		399	LAL 70 VA4301	/ V2A	6164479	6221 01 7		285
KU 7 AOX FT	/ C / FT	6191598	6349 21 8		162	LAL 70 VA4301	/ V2A	6164479	6221 01 7		382
KU 7 FT	/ C / FT	6191413	6349 10 2		161	LALB 20 FT	200/ C / FT	6166152	6221 85 8		286
KU 7 NOX FT	/ C / FT	6191352	6349 05 6		161	LALB 30 FT	300/ C / FT	6166213	6221 86 6		286
KU 7 VQP FT	/ C / FT	6191475	6349 15 3		162	LALB 40 FT	400/ C / FT	6166275	6221 87 4		286
KU 7 VQP VA4301	/ V2A	6191536	6349 19 6		354	LALB 50 FT	500/ C / FT	6166336	6221 88 2		286
KUS 5 FT	/ C / FT	6168910	6348 90 4		158	LALB 60 FT	600/ C / FT	6166398	6221 89 0		286
KUS 5 NOK FT	/ C / FT	6437771	6348 93 9		158	LAS 110 FS	/ C / FS	6165254	6221 41 6		282
KUS 5 NOK VA4301	/ V2A	6437832	6348 94 7		352	LAS 110 FT	/ C / FT	6165315	6221 42 4		282
KUS 7 VA4301	/ V2A	6191659	6349 27 7		354	LAS 45 FS	/ C / FS	6164950	6221 30 0		274
KWH 10 FT	10/ C / FT	6194537	6355 04 8	€/пара	180	LAS 45 FT	/ C / FT	6165018	6221 31 9		274
KWH 10 VA4301	10/ V2A	6195138	6355 31 5		358	LAS 60 FS	/ C / FS	6165070	6221 35 1		278
KWH 15 FT	15/ C / FT	6194599	6355 05 6		180	LAS 60 FT	/ C / FT	6165131	6221 37 8		278
KWH 15 VA4301	15/ V2A	6195190	6355 32 3		358	LAS 60 VA4301	/ V2A	6165193	6221 38 6		381
KWH 20 FT	20/ C / FT	6194650	6355 06 4		180	LAW FT	/ C / FT	6165438	6221 51 3		285
KWH 20 VA4301	20/ V2A	6195251	6355 33 1		358	LBI 90 112 FS	200/ C / FS	6157273	6217 62 1		283
KWH 25 FT	25/ C / FT	6194711	6355 07 2		180	LBI 90 112 FT	200/ C / FT	6157631	6217 72 9		283
KWH 25 VA4301	25/ V2A	6195312	6355 35 8		358	LBI 90 113 FS	300/ C / FS	6157334	6217 64 8		283
KWH 5 FT	5/ C / FT	6194476	6355 02 1		180	LBI 90 113 FT	300/ C / FT	6157693	6217 73 7		283
KWH 5 VA4301	5/ V2A	6195077	6355 30 7		358	LBI 90 114 FS	400/ C / FS	6157396	6217 65 6		283
KWS 10 FT	10/ C / FT	6194834	6355 22 6		180	LBI 90 114 FT	400/ C / FT	6157754	6217 74 5		283
KWS 10 VA4301	10/ V2A	6195435	6355 41 2		359	LBI 90 115 FS	500/ C / FS	6157457	6217 66 4		283
KWS 15 FT	15/ C / FT	6194896	6355 23 4		180	LBI 90 115 FT	500/ C / FT	6157815	6217 75 3		283
KWS 15 VA4301	15/ V2A	6195497	6355 42 0		359	LBI 90 116 FS	600/ C / FS	6157518	6217 67 2		283
KWS 20 FT	20/ C / FT	6194957	6355 24 2		180	LBI 90 116 FT	600/ C / FT	6157877	6217 76 1		283
KWS 20 VA4301	20/ V2A	6195558	6355 43 9		359	LBI 90 420 FS	200/ C / FS	6126378	6203 02 7		275
KWS 25 FT	25/ C / FT	6195015	6355 25 0		180	LBI 90 420 FT	200/ C / FT	6126736	6203 12 4		275
KWS 25 VA4301	25/ V2A	6195619	6355 44 7		359	LBI 90 430 FS	300/ C / FS	6126439	6203 03 5		275
KWS 5 FT	5/ C / FT	6194773	6355 21 8		180	LBI 90 430 FT	300/ C / FT	6126798	6203 13 2		275
KWS 5 VA4301	5/ V2A	6195374	6355 40 4		359	LBI 90 440 FS	400/ C / FS	6126491	6203 04 3		275
LAB 20 FT	200/ C / FT	6163397	6220 43 6		286	LBI 90 440 FT	400/ C / FT	6126859	6203 14 0		275
LAB 20 VA4301	200/ V2A	6261796	7164 01 7		382	LBI 90 450 FS	500/ C / FS	6126552	6203 05 1		275
LAB 30 FT	300/ C / FT	6163458	6220 44 4		286	LBI 90 450 FT	500/ C / FT	6126910	6203 15 9		275
LAB 30 VA4301	300/ V2A	6261857	7164 02 5		382	LBI 90 460 FS	600/ C / FS	6126613	6203 07 8		275
LAB 40 FT	400/ C / FT	6163519	6220 45 2		286	LBI 90 460 FT	600/ C / FT	6126972	6203 16 7		275
LAB 40 VA4301	400/ V2A	6261918	7164 03 3		382	LBI 90 620 NS FS	200/ C / FS	6142996	6211 03 8		279
LAB 50 FT	500/ C / FT	6163571	6220 46 0		286	LBI 90 620 NS FT	200/ C / FT	6143351	6211 12 7		279
				€/шт.		LBI 90 620 VS FS	200/ C / FS	6143719	6211 22 4		279
						LBI 90 620 VS FT	200/ C / FT	6144075	6211 32 1		279
						LBI 90 620 VS VA	200/ V2A	6259991	7160 04 6		381
						LBI 90 630 NS FS	300/ C / FS	6143054	6211 04 6		279
						LBI 90 630 NS FT	300/ C / FT	6143412	6211 13 5		279
						LBI 90 630 VS FS	300/ C / FS	6143771	6211 23 2		279
						LBI 90 630 VS FT	300/ C / FT	6144136	6211 34 8		279
						LBI 90 630 VS VA	300/ V2A	6260058	7160 05 4		381
						LBI 90 640 NS FS	400/ C / FS	6143115	6211 05 4		279
						LBI 90 640 NS FT	400/ C / FT	6143474	6211 14 3		279
						LBI 90 640 VS FS	400/ C / FS	6143832	6211 24 0		279
						LBI 90 640 VS FT	400/ C / FT	6144198	6211 35 6		279
						LBI 90 640 VS VA	400/ V2A	6260119	7160 06 2		381
						LBI 90 650 NS FS	500/ C / FS	6143177	6211 06 2		279
						LBI 90 650 NS FT	500/ C / FT	6143535	6211 15 1		279
						LBI 90 650 VS FS	500/ C / FS	6143894	6211 25 9		279
						LBI 90 650 VS FT	500/ C / FT	6144259	6211 36 4		279
						LBI 90 650 VS VA	500/ V2A	6260171	7160 08 9		381
						LBI 90 660 NS FS	600/ C / FS	6143238	6211 07 0		279
						LBI 90 660 NS FT	600/ C / FT	6143597	6211 17 8		279
						LBI 90 660 VS FS	600/ C / FS	6143955	6211 26 7		279

Указатель по типам

Структура кода EAN: Код страны **40** Код производителя **1219** (для артикулов, номера которых начинаются с **0**, предусмотрено: **1010**) Индивидуальный код

Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.
LBI 90 660 VS FT	600/ C / FT	6144310	6211 37 2	€/шт.	279	LG 630 NS 6000FT	300 1,5/ C / FT	5064190	6208 60 6	€/м	276
	600/ V2A	6260232	7160 09 7		381						
LEB 25 DD	250/ C / DD	6089116	6221 21 6		286	LG 630 VS 3000FS	300 1,5/ C / FS	5064053	6208 54 1		277
					286		300 1,5/ C / FS				
LEB 25 FS	250/ C / FS	6164714	6221 20 3		286	LG 630 VS 3000FT	300 1,5/ C / FT	5434160	6208 56 6		277
					286		300 1,5/ C / FT				
LEB 50 DD	500/ C / DD	6089239	6221 25 9		286	LG 630 VS 6000FS	300 1,5/ C / FS	5064268	6208 63 0		277
					286		300 1,5/ C / FS				
LEB 50 FS	500/ C / FS	6164837	6221 24 6		286	LG 630 VS 6000FT	300 1,5/ C / FT	5064350	6208 65 3		277
					286		300 1,5/ C / FT				
LG 112 3000 FS	200 1,5/ C / FS	5064480	6216 40 4	€/м	281	LG 630 VS VA4301	300 1,5/ V2A	5064428	6208 70 3		380
					281		300 1,5/ V2A				
LG 112 3000 FT	200 1,5/ C / FT	5065210	6216 42 3		281	LG 630 VS VA4571	300 1,5/ V4A	6514038	6101 20 8		412
					281						
LG 112 6000 FS	200 1,5/ C / FS	5065289	6216 44 2		281	LG 640 NS 3000FS	400 1,5/ C / FS	5063995	6208 51 2		276
					281		400 1,5/ C / FS				
LG 112 6000 FT	200 1,5/ C / FT	5065371	6216 46 5		281	LG 640 NS 6000FS	400 1,5/ C / FS	5064138	6208 58 7		276
					281		400 1,5/ C / FT				
LG 113 3000 FS	300 1,5/ C / FS	5064497	6216 40 7		281	LG 640 NS 6000FT	400 1,5/ C / FT	5064206	6208 60 9		276
					281						
LG 113 3000 FT	300 1,5/ C / FT	5065227	6216 42 6		281	LG 640 VS 3000FS	400 1,5/ C / FS	5064060	6208 54 4		277
					281		400 1,5/ C / FS				
LG 113 6000 FS	300 1,5/ C / FS	5065319	6216 44 5		281	LG 640 VS 3000FT	400 1,5/ C / FT	5434207	6208 57 0		277
					281		400 1,5/ C / FT				
LG 113 6000 FT	300 1,5/ C / FT	5065388	6216 46 8		281	LG 640 VS 6000FS	400 1,5/ C / FS	5434207	6208 57 0		312
					281		400 1,5/ C / FS				
LG 114 3000 FS	400 1,5/ C / FS	5064503	6216 41 0		281	LG 640 VS 6000FT	400 1,5/ C / FT	5064299	6208 63 3		277
					281		400 1,5/ C / FT				
LG 114 3000 FT	400 1,5/ C / FT	5065258	6216 42 9		281	LG 640 VS 6000FS	400 1,5/ C / FS	5064299	6208 63 3		313
					281		400 1,5/ C / FS				
LG 114 6000 FS	400 1,5/ C / FS	5065326	6216 44 8		281	LG 640 VS 6000FT	400 1,5/ C / FT	5064367	6208 65 6		277
					281		400 1,5/ C / FT				
LG 114 6000 FT	400 1,5/ C / FT	5065395	6216 47 1		281	LG 640 VS VA4301	400 1,5/ V2A	5064435	6208 70 6		380
					281		400 1,5/ V2A				
LG 115 3000 FS	500 1,5/ C / FS	5064534	6216 41 3		281	LG 640 VS VA4301	400 1,5/ V2A	5064435	6208 70 6		389
					281		400 1,5/ V2A				
LG 115 3000 FT	500 1,5/ C / FT	5065265	6216 43 2		281	LG 640 VS VA4571	400 1,5/ V4A	5022114	6101 21 6		412
					281						
LG 115 6000 FS	500 1,5/ C / FS	5065333	6216 45 1		281	LG 650 NS 3000FS	500 1,5/ C / FS	5064008	6208 51 5		276
					281		500 1,5/ C / FS				
LG 115 6000 FT	500 1,5/ C / FT	5065401	6216 47 4		281	LG 650 NS 6000FS	500 1,5/ C / FS	5064145	6208 59 0		276
					281		500 1,5/ C / FT				
LG 116 3000 FS	600 1,5/ C / FS	5065203	6216 41 6		281	LG 650 NS 6000FT	500 1,5/ C / FT	5064237	6208 61 2		276
					281						
LG 116 3000 FT	600 1,5/ C / FT	5065272	6216 43 5		281	LG 650 VS 3000FS	500 1,5/ C / FS	5064077	6208 54 7		277
					281		500 1,5/ C / FS				
LG 116 6000 FS	600 1,5/ C / FS	5065340	6216 45 4		281	LG 650 VS 3000FT	500 1,5/ C / FT	5064077	6208 54 7		312
					281		500 1,5/ C / FT				
LG 116 6000 FT	600 1,5/ C / FT	5065432	6216 47 7		281	LG 650 VS 6000FS	500 1,5/ C / FS	5434214	6208 57 4		277
					281		500 1,5/ C / FS				
LG 420 NS 3000FS	200 1,25/ C / FS	5063483	6200 50 8		272	LG 650 VS 6000FT	500 1,5/ C / FT	5434214	6208 57 4		312
					272		500 1,5/ C / FT				
LG 420 NS 6000FS	200 1,25/ C / FS	5063643	6200 58 3		272	LG 650 VS 6000FS	500 1,5/ C / FS	5064305	6208 63 6		277
					272		500 1,5/ C / FS				
LG 420 NS FT	200 1,25/ C / FT	5063711	6200 60 5		272	LG 650 VS 6000FT	500 1,5/ C / FT	5064305	6208 63 6		313
					272		500 1,5/ C / FT				
LG 430 NS 3000FS	300 1,25/ C / FS	5063513	6200 51 1		272	LG 650 VS 6000FS	500 1,5/ C / FS	5064374	6208 65 9		277
					272		500 1,5/ C / FS				
LG 430 NS 6000FS	300 1,25/ C / FS	5063650	6200 58 6		272	LG 650 VS 6000FT	500 1,5/ C / FT	5064374	6208 65 9		313
					272		500 1,5/ C / FT				
LG 430 NS FT	300 1,25/ C / FT	5063728	6200 60 8		272	LG 650 VS VA4301	500 1,5/ V2A	5064442	6208 70 9		380
					272		500 1,5/ V2A				
LG 440 NS 3000FS	400 1,25/ C / FS	5063520	6200 51 4		272	LG 650 VS VA4301	500 1,5/ V2A	5064442	6208 70 9		389
					272		500 1,5/ V2A				
LG 440 NS 6000FS	400 1,25/ C / FS	5063667	6200 58 9		272	LG 650 VS VA4571	500 1,5/ V4A	5022121	6101 22 3		412
					272						
LG 440 NS FT	400 1,25/ C / FT	5063759	6200 61 1		272	LG 660 NS 3000FS	600 1,5/ C / FS	5064015	6208 51 8		276
					272		600 1,5/ C / FS				
LG 450 NS 3000FS	500 1,25/ C / FS	5063537	6200 51 7		272	LG 660 NS 6000FS	600 1,5/ C / FS	5064176	6208 59 3		276
					272		600 1,5/ C / FS				
LG 450 NS 6000FS	500 1,25/ C / FS	5063698	6200 59 2		272	LG 660 NS 6000FT	600 1,5/ C / FT	5064244	6208 61 5		276
					272		600 1,5/ C / FT				
LG 450 NS FT	500 1,25/ C / FT	5063766	6200 61 4		272	LG 660 VS 3000FS	600 1,5/ C / FS	5064084	6208 55 0		277
					272		600 1,5/ C / FS				
LG 460 NS 3000FS	600 1,25/ C / FS	5063544	6200 52 0		272	LG 660 VS 3000FT	600 1,5/ C / FT	5064084	6208 55 0		312
					272		600 1,5/ C / FT				
LG 460 NS 6000FS	600 1,25/ C / FS	5063704	6200 59 5		272	LG 660 VS 6000FS	600 1,5/ C / FS	5434221	6208 57 8		277

Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.
				€/шт.						€/шт.	
LGBV 420 FT	200/ C / FT	6132492	6205 12 7		275	LK 620 VS FS	200/ C / FS	6152353	6214 22 3		280
						LK 620 VS FT	200/ C / FT	6152711	6214 32 0		280
LGBV 430 FS	300/ C / FS	6132195	6205 04 6		275						
LGBV 430 FT	300/ C / FT	6132553	6205 13 5		275	LK 630 NS FS	300/ C / FS	6151691	6214 03 7		280
						LK 630 NS FT	300/ C / FT	6152056	6214 14 2		280
LGBV 440 FS	400/ C / FS	6132256	6205 05 4		275						
LGBV 440 FT	400/ C / FT	6132614	6205 14 3		275	LK 630 VS FS	300/ C / FS	6152414	6214 23 1		280
						LK 630 VS FT	300/ C / FT	6152773	6214 33 9		280
LGBV 450 FS	500/ C / FS	6132317	6205 06 2		275						
LGBV 450 FT	500/ C / FT	6132676	6205 15 1		275	LK 640 NS FS	400/ C / FS	6151752	6214 04 5		280
						LK 640 NS FT	400/ C / FT	6152117	6214 15 0		280
LGBV 460 FS	600/ C / FS	6132379	6205 07 0		275						
LGBV 460 FT	600/ C / FT	6132737	6205 17 8		275	LK 640 VS FS	400/ C / FS	6152476	6214 25 8		280
						LK 640 VS FT	400/ C / FT	6152834	6214 34 7		280
LGBV 620 NS FS	200/ C / FS	6148752	6213 02 2		280						
LGBV 620 NS FT	200/ C / FT	6149117	6213 13 8		280	LK 650 NS FS	500/ C / FS	6151813	6214 05 3		280
LGBV 620 VS FS	200/ C / FS	6149476	6213 22 7		280	LK 650 NS FT	500/ C / FT	6152179	6214 16 9		280
LGBV 620 VS FT	200/ C / FT	6149834	6213 32 4		280						
						LK 650 VS FS	500/ C / FS	6152537	6214 26 6		280
LGBV 630 NS FS	300/ C / FS	6148813	6213 03 0		280	LK 650 VS FT	500/ C / FT	6152896	6214 35 5		280
LGBV 630 NS FT	300/ C / FT	6149179	6213 14 6		280						
LGBV 630 VS FS	300/ C / FS	6149537	6213 23 5		280	LK 660 NS FS	600/ C / FS	6151875	6214 06 1		280
LGBV 630 VS FT	300/ C / FT	6149896	6213 33 2		280	LK 660 NS FT	600/ C / FT	6152230	6214 17 7		280
LGBV 640 NS FS	400/ C / FS	6148875	6213 04 9		280	LK 660 VS FS	600/ C / FS	6152599	6214 27 4		280
LGBV 640 NS FT	400/ C / FT	6149230	6213 15 4		280	LK 660 VS FT	600/ C / FT	6152957	6214 36 3		280
LGBV 640 VS FS	400/ C / FS	6149599	6213 24 3		280						
LGBV 640 VS FT	400/ C / FT	6149957	6213 34 0		280	LKS 40 FS	/ C / FS	6164530	6221 07 6		285
						LKS 40 FT	/ C / FT	6164592	6221 08 4		285
LGBV 650 NS FS	500/ C / FS	6148936	6213 05 7		280						
LGBV 650 NS FT	500/ C / FT	6149292	6213 16 2		280	LKS 40 VA4301	/ V2A	6295630	6017 13 4		382
LGBV 650 VS FS	500/ C / FS	6149650	6213 25 1		280						
LGBV 650 VS FT	500/ C / FT	6150014	6213 35 9		280	LKS 60 4 VA4301	/ V2A	6015252	6221 13 0		388
LGBV 660 NS FS	600/ C / FS	6148998	6213 06 5		280	LKS 60 5 FT	/ C / FT	6175512	6232 48 5		298
LGBV 660 NS FT	600/ C / FT	6149353	6213 17 0		280	LKS 60 5 FT	/ C / FT	6175512	6232 48 5		302
LGBV 660 VS FS	600/ C / FS	6149711	6213 27 8		280	LKS 60 5 FT	/ C / FT	6175512	6232 48 5		306
LGBV 660 VS FT	600/ C / FT	6150076	6213 36 7		280						
						LKS60 4 FT	/ C / FT	6164653	6221 12 2		285
LGVG 110 FS	110-110 / C / FS	5065739	6216 65 0		282	LKS60 4 FT	/ C / FT	6164653	6221 12 2		298
LGVG 110 FT	110-110 / C / FT	5065746	6216 65 3		282	LKS60 4 VA4571	/ V4A	6524839	6221 15 7		413
LGVG 45 FS	45/ C / FS	5065517	6200 92 6		274	LT 112 FS	200/ C / FS	6160877	6219 22 5		283
LGVG 45 FT	45/ C / FT	5065524	6200 92 9		274	LT 112 FT	200/ C / FT	6161232	6219 32 2		283
LGVG 60 FS	60/ C / FS	5065623	6208 94 1		278	LT 113 FS	300/ C / FS	6160938	6219 23 3		283
LGVG 60 FS	60/ C / FS	5065623	6208 94 1		315	LT 113 FT	300/ C / FT	6161294	6219 33 0		283
LGVG 60 FT	60/ C / FT	5065630	6208 94 4		278						
LGVG 60 FT	60/ C / FT	5065630	6208 94 4		315	LT 114 FS	400/ C / FS	6160990	6219 24 1		283
LGVG 60 VA4301	60/ V2A	5065647	6208 94 7		381	LT 114 FT	400/ C / FT	6161355	6219 34 9		283
LGVG 60 VA4301	60/ V2A	5065647	6208 94 7		390						
LGVG 60 VA4571	60/ V4A	5046370	6208 93 2		413	LT 115 FS	500/ C / FS	6161058	6219 26 8		283
						LT 115 FT	500/ C / FT	6161416	6219 35 7		283
LK 112 FS	200/ C / FS	6161591	6219 52 7		283						
LK 112 FT	200/ C / FT	6161959	6219 62 4		283	LT 116 FS	600/ C / FS	6161119	6219 27 6		283
						LT 116 FT	600/ C / FT	6161478	6219 36 5		283
LK 113 FS	300/ C / FS	6161652	6219 53 5		283						
LK 113 FT	300/ C / FT	6162017	6219 63 2		283	LT 420 FS	200/ C / FS	6133574	6205 53 4		275
						LT 420 FT	200/ C / FT	6133932	6205 62 3		275
LK 114 FS	400/ C / FS	6161713	6219 54 3		283						
LK 114 FT	400/ C / FT	6162079	6219 64 0		283	LT 430 FS	300/ C / FS	6133635	6205 54 2		275
						LT 430 FT	300/ C / FT	6133994	6205 63 1		275
LK 115 FS	500/ C / FS	6161775	6219 55 1		283						
LK 115 FT	500/ C / FT	6162130	6219 65 9		283	LT 440 FS	400/ C / FS	6133697	6205 55 0		275
						LT 440 FT	400/ C / FT	6134052	6205 65 8		275
LK 116 FS	600/ C / FS	6161836	6219 57 8		283						
LK 116 FT	600/ C / FT	6162192	6219 66 7		283	LT 450 FS	500/ C / FS	6133758	6205 56 9		275
						LT 450 FT	500/ C / FT	6134113	6205 66 6		275
LK 420 FT	200/ C / FT	6135370	6206 12 3		275						
						LT 460 FS	600/ C / FS	6133819	6205 57 7		275
LK 430 FT	300/ C / FT	6135431	6206 13 1		275	LT 460 FT	600/ C / FT	6134175	6205 67 4		275
LK 440 FT	400/ C / FT	6135493	6206 15 8		275	LT 620 NS FS	200/ C / FS	6150199	6213 52 9		279
						LT 620 NS FT	200/ C / FT	6150557	6213 63 4		279
LK 450 FT	500/ C / FT	6135554	6206 16 6		275						
						LT 620 VS FS	200/ C / FS	6150915	6213 72 3		279
LK 460 FT	600/ C / FT	6135615	6206 17 4		275	LT 620 VS FT	200/ C / FT	6151271	6213 82 0		279
						LT 620 VS VA4301	200/ V2A	6261079	7162 02 2		382
LK 620 NS FS	200/ C / FS	6151639	6214 02 9		280						
LK 620 NS FT	200/ C / FT	6151998	6214 13 4		280	LT 630 NS FS	300/ C / FS	6150250	6213 53 7		279

Указатель по типам

Структура кода EAN: Код страны **40** Код производителя **1219** (для артикулов, номера которых начинаются с **0**, предусмотрено: **1010**) Индивидуальный код

Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.
				€/шт.						€/шт.	
LT 630 NS FT	300/ C / FT	6150618	6213 64 2		279	LWVG 60 VA4301	60/ V2A	5065616	6208 89 8		315
LT 630 VS FS	300/ C / FS	6150977	6213 73 1		279	LWVG 60 VA4301	60/ V2A	5065616	6208 89 8		380
LT 630 VS FT	300/ C / FT	6151332	6213 83 9		279	LWVG 60 VA4301	60/ V2A	5065616	6208 89 8		389
LT 630 VS VA4301	300/ V2A	6261130	7162 04 9		382	LWVG 60 VA4571	60-60 / V4A	5022084	6208 89 1		412
LT 640 NS FS	400/ C / FS	6150311	6213 54 5		279	MAH 050 FS	50-50 / C / FS	6765553	6358 50 0		145
LT 640 NS FT	400/ C / FT	6150670	6213 65 0		279	MAH 075 FS	75-75 / C / FS	6874699	6358 51 0		145
LT 640 VS FS	400/ C / FS	6151035	6213 75 8		279	MAH 100 FS	100-100 / C / FS	6765676	6358 52 7		145
LT 640 VS FT	400/ C / FT	6151394	6213 84 7		279	MAH 100 FS	100-100 / C / FS	6765676	6358 52 7		145
LT 640 VS VA4301	400/ V2A	6261192	7162 05 7		382	MAH 150 FS	150-150 / C / FS	6765737	6358 53 5		145
LT 650 NS FS	500/ C / FS	6150373	6213 55 3		279	MAH 200 FS	200-200 / C / FS	6765799	6358 54 3		145
LT 650 NS FT	500/ C / FT	6150731	6213 66 9		279	MAH 200 FS	200-200 / C / FS	6765799	6358 54 3		145
LT 650 VS FS	500/ C / FS	6151097	6213 76 6		279	MAH 35 100 FS	100-100 M10/ C / FS	5364061	6358 69 0		145
LT 650 VS FT	500/ C / FT	6151455	6213 85 5		279	MAH 35 200 FS	200-200 M10/ C / FS	5364078	6358 69 2		145
LT 650 VS VA4301	500/ V2A	6261253	7162 07 3		382	MAH 35 200 FS	200-200 M10/ C / FS	5364078	6358 69 2		145
LT 660 NS FS	600/ C / FS	6150434	6213 56 1		279	MAH 35 300 FS	300-300 M10/ C / FS	5364085	6358 69 4		145
LT 660 NS FT	600/ C / FT	6150793	6213 67 7		279	MAH 60 100 FS	100-100 M10/ C / FS	6939374	6358 70 5		145
LT 660 VS FS	600/ C / FS	6151158	6213 77 4		279	MAH 60 100 FT	100-100 M10/ C / FT	6947171	6358 75 2		145
LT 660 VS FT	600/ C / FT	6151516	6213 86 3		279	MAH 60 150 FS	150-150 M10/ C / FS	6939435	6358 70 9		145
LT 660 VS VA4301	600/ V2A	6261314	7162 08 1		382	MAH 60 150 FT	150-150 M10/ C / FT	6947232	6358 75 6		145
				€/м		MAH 60 200 FS	200-200 M10/ C / FS	6939497	6358 71 3		145
LTK-K 10 G	2,6/ C / G	6057559	6050 36 0		334	MAH 60 200 FT	200-200 M10/ C / FT	6947294	6358 76 0		145
LTK-K 25 G	2,6/ C / G	6936137	6050 37 0		334	MAH 60 300 FS	300-300 M10/ C / FS	6939558	6358 71 7		145
LTR 3000 FS	75 60-60 / C / FS	6943876	6055 81 0		330	MAH 60 300 FT	300-300 M10/ C / FT	6947355	6358 76 4		145
LTR 6000 FS	75 60-60 / C / FS	6943937	6055 81 2		330	MAH LTR FS	75-75 M10/ C / FS	5268611	6358 81 0		330
LTR FSK RW	75 60-60 / C / FSK	5163329	6055 82 0		330	MAHU 200 FS	200/ C / FS	5435761	6358 85 3		146
LTS 100 FS	100 1,5/ C / FS	5247135	6075 02 4		331	MAHU 200 FS	200/ C / FS	5435761	6358 85 3		285
LTS 50 FS	50 50/ C / FS	6935956	6075 00 0		331	MAHU 200 FT	200/ C / FT	5435839	6358 88 4		146
LTS 50 FT	50 50/ C / FT	6936014	6075 00 5		331	MAHU 200 FT	200/ C / FT	5435839	6358 88 4		285
LTS B DD	50 50/ C / DD	5453451	6074 90 1		332	MAHU 300 FS	300/ C / FS	5435778	6358 85 6		146
LTS DFB DD	50 50/ C / DD	5453482	6074 95 2		332	MAHU 300 FS	300/ C / FS	5435778	6358 85 6		285
LTS DFK DD	50 50/ C / DD	5453529	6074 97 2		332	MAHU 300 FT	300/ C / FT	5435846	6358 88 8		146
LTS DFT DD	50 50/ C / DD	5453512	6074 96 1		332	MAHU 300 FT	300/ C / FT	5435846	6358 88 8		285
LTS K DD	50 50/ C / DD	5453475	6074 92 1		332	MAHU 400 FS	400/ C / FS	5435785	6358 86 0		146
LTS T DD	50 50/ C / DD	5453468	6074 91 2		332	MAHU 400 FS	400/ C / FS	5435785	6358 86 0		285
LVG 110 FS	110-110 / C / FS	5065678	6216 54 5		281	MAHU 400 FT	400/ C / FT	5435877	6358 89 2		146
LVG 110 FT	110-110 / C / FT	5065685	6216 54 8		281	MAHU 400 FT	400/ C / FT	5435877	6358 89 2		285
LVG 45 FS	45/ C / FS	5065197	6200 83 2		273	MAHU 500 FS	500/ C / FS	5435815	6358 86 4		146
LVG 45 FT	45/ C / FT	5065463	6200 83 5		273	MAHU 500 FS	500/ C / FS	5435815	6358 86 4		285
LVG 60 FS	60/ C / FS	5065555	6208 84 0		277	MAHU 500 FT	500/ C / FT	5435884	6358 89 6		146
LVG 60 FS	60/ C / FS	5065555	6208 84 0		315	MAHU 500 FT	500/ C / FT	5435884	6358 89 6		285
LVG 60 FT	60/ C / FT	5065562	6208 84 3		277	MAHU 600 FS	600/ C / FS	5435822	6358 86 8		146
LVG 60 FT	60/ C / FT	5065562	6208 84 3		315	MAHU 600 FS	600/ C / FS	5435822	6358 86 8		285
LVG 60 VA4301	60/ V2A	5065579	6208 84 6		380	MAHU 600 FT	600/ C / FT	5435891	6358 90 0		146
LVG 60 VA4301	60/ V2A	5065579	6208 84 6		389	MAHU 600 FT	600/ C / FT	5435891	6358 90 0		285
LVG 60 VA4571	60/ V4A	6666799	6208 83 5		412	MASD 90 FT	900/ C / FT	6471195	6356 91 5		340
LWVG 110 FS	110-110 / C / FS	5065692	6216 58 7		282	MKS 110 FS	100 1/ C / FS	6061815	6060 10 2		227
LWVG 110 VA4301	110-110 / V2A	5065708	6216 59 0		282	MKS 120 FS	200 1/ C / FS	6061877	6060 19 6		227
LWVG 45 FS	45/ C / FS	5065494	6200 88 2		274	MKS 130 FS	300 1/ C / FS	6061938	6060 30 7		227
LWVG 45 VA4301	45/ V2A	5065500	6200 88 5		274	MKS 140 FS	400 1/ C / FS	6061990	6060 40 4		227
LWVG 60 FS	60/ C / FS	5065586	6208 89 5		278	MKS 150 FS	500 1/ C / FS	6062058	6060 41 2		227
LWVG 60 FS	60/ C / FS	5065586	6208 89 5		315	MKS 155 FS	550 1/ C / FS	6062119	6060 52 8		227
LWVG 60 VA4301	60/ V2A	5065616	6208 89 8		278	MKS 305 FS	50 1/ C / FS	6386598	6053 51 3		203
					278	MKS 305 FT	50 1/ C / FT	6059232	6053 04 1		203

Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.
				€/м						€/м	
MKS 310 FS	100 1/ C / FS	6059478	6053 54 8		203	MKSU 620 FS	200 1/ C / FS	6063673	6063 18 7		210
						MKSU 620 FT	200 1/ C / FT	6396856	6064 34 5		210
MKS 310 FT	100 1/ C / FT	6059294	6053 10 6		203	MKSU 620 VA4301	200 0,8/ V2A	6064038	6063 78 0		364
MKS 315 FS	150 1/ C / FS	6386659	6053 57 2		203	MKSU 630 FS	300 1/ C / FS	6063734	6063 20 9		210
MKS 315 FT	150 1/ C / FT	6386352	6053 16 5		203	MKSU 630 FT	300 1/ C / FT	6396979	6064 39 6		210
						MKSU 630 VA4301	300 0,8/ V2A	6064090	6063 79 9		364
MKS 320 FS	200 1/ C / FS	6059539	6053 59 9		203	MKSU 640 FS	400 1/ C / FS	6063796	6063 22 5		210
						MKSU 640 FT	400 1/ C / FT	6397099	6064 42 6		210
MKS 320 FT	200 1/ C / FT	6059355	6053 20 3		203	MKSU 640 VA4301	400 1/ V2A	6064151	6063 84 5		364
						MKSU 650 VA4301	500 1/ V2A	6064212	6063 86 1		364
MKS 330 FS	300 1/ C / FS	6059591	6053 63 7		203	MKSU 660 VA4301	600 1/ V2A	6064274	6063 88 8		364
MKS 330 FT	300 1/ C / FT	6059416	6053 30 0		203						
MKS 605 FS	50 1/ C / FS	6387618	6055 05 2		208					€/100 шт.	
MKS 605 FT	50 1/ C / FT	6387854	6055 51 6		208	MMS10X100	10 x 100/ C / G	5964049	3498 15 8		196
						MMS10X80	10 x 80/ C / G	5963981	3498 12 3		196
MKS 610 FS	100 1/ C / FS	6059652	6055 10 9		208	MMS6X50	6 x 50 50/ C / GC	5963929	3498 10 7		196
MKS 610 FT	100 1/ C / FT	6060016	6055 53 2		208	MMS-ST6X60	M6 6 x 60/ C / G	5964162	3498 26 3		196
MKS 610 VA4301	100 1/ V2A	6389292	6056 01 6		364						
MKS 615 FS	150 1/ C / FS	6387731	6055 14 1		208					€/шт.	
MKS 615 FT	150 1/ C / FT	6387915	6055 55 9		208	MP 225 UNI FS	115 225/ C / FS	5012245	7084 87 0		235
						MP FL DD	235 120/ C / DD	5163268	7085 10 8		236
MKS 620 FS	200 1/ C / FS	6059713	6055 20 6		208	MP FL FS	235 120/ C / FS	6146772	7084 75 7		236
MKS 620 FT	200 1/ C / FT	6060078	6055 57 5		208	MP UNI DD	115 170/ C / DD	5163312	7085 11 4		235
MKS 620 VA4301	200 1/ V2A	6389353	6056 02 4		364	MP UNI DD	115 170/ C / DD	5163312	7085 11 4		267
						MP UNI FS	115 170/ C / FS	6146895	7084 77 3		235
MKS 630 FS	300 1/ C / FS	6059775	6055 30 3		208	MP UNI FS	115 170/ C / FS	6146895	7084 77 3		267
MKS 630 FT	300 1/ C / FT	6060139	6055 61 3		208	MP UNI VA4301	115 170/ V2A	5166320	7085 13 3		369
MKS 630 VA4301	300 1/ V2A	6389414	6056 04 0		364						
						MP WI GR. DD	240 200/ C / DD	5286790	7085 11 2		236
MKS 640 FS	400 1/ C / FS	6059836	6055 40 0		208	MP WI GR. FS	240 200/ C / FS	6146956	7084 78 1		236
MKS 640 FT	400 1/ C / FT	6388035	6055 66 4		208	MP WI KL. DD	210 120/ C / DD	5163305	7085 11 1		236
MKS 640 VA4301	400 1/ V2A	6389476	6056 05 9		364	MP WI KL. FS	210 120/ C / FS	6146833	7084 76 5		236
						MPG 65 FT	81 65/ C / FT	6933259	6006 48 6		267
MKS 650 FS	500 1/ C / FS	6059898	6055 50 8		208	MPG 65 VA4404	81 65/ V4A	6933372	6006 48 8		377
MKS 650 FT	500 1/ C / FT	6388097	6055 69 9		208	MPG 90 FT	111 95/ C / FT	6933310	6006 48 7		267
MKS 650 VA4301	500 1/ V2A	6389537	6056 07 5		364	MPG 90 VA4404	111 95/ V4A	6933433	6006 48 9		377
										€/100 м	
MKS 660 FS	600 1/ C / FS	6059959	6055 52 4		208	MS 22 L 3M FT	40x22,5/ C / FT	5502517	1122 74 2		185
MKS 660 FT	600 1/ C / FT	6388219	6055 71 0		208	MS 22 L 6M FT	40x22,5/ C / FT	5502579	1122 74 6		185
MKS 660 VA4301	600 1/ V2A	6389599	6056 08 3		364						
						MS 41 LS 3M FT	41x41/ C / FT	5050735	1122 48 3		185
MKS 810 FS	100 1/ C / FS	6060733	6057 10 1		220	MS 41 LS 6M FT	41x41/ C / FT	5050742	1122 48 7		185
MKS 820 FS	200 1/ C / FS	6060795	6057 20 9		220						
MKS 830 FS	300 1/ C / FS	6060856	6057 30 6		220					€/шт.	
MKS 840 FS	400 1/ C / FS	6060917	6057 40 3		220	MW 45 SL10 FT	/ C / FT	6013692	6017 32 0		263
						MW 45 SL10VA4301	/ V2A	6013753	6017 33 9		378
MKS 850 FS	500 1/ C / FS	6060979	6057 50 0		220	MW 90 SL17 FT	/ C / FT	6013814	6017 34 7		263
						MW 90 SL17VA4301	/ V2A	6012855	6016 27 8		379
MKS 860 FS	600 1/ C / FS	6061037	6057 53 5		220	MW 90 SL23 FT	/ C / FT	6013876	6017 35 5		263
						MW 90 SL23VA4301	/ V2A	6012916	6016 30 8		379
MKSU 610 FS	100 1/ C / FS	6063611	6063 16 0		210						
MKSU 610 FT	100 1/ C / FT	6396795	6064 30 2		210	MWA 12 11S FS	110 53/ C / FS	6636853	6424 71 6		164
MKSU 610 VA4301	100 0,8/ V2A	6063970	6063 77 2		364						
						MWA 12 21S FS	210 65/ C / FS	6636976	6424 73 2		164
MKSU 615 FS	150 1/ C / FS	6394630	6063 17 9		210	MWA 12 31S FS	310 75/ C / FS	6637034	6424 74 0		164
MKSU 615 FT	150 1/ C / FT	6026760	6064 31 9		210						

Указатель по типам

Структура кода EAN: Код страны 40 Код производителя 1219 (для артикулов, номера которых начинаются с 0, предусмотрено: 1010) Индивидуальный код

Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.
MWA 12 41S FS	410 83/ C / FS	6637096	6424 75 9	€/шт.	164	RAA 610 FT	100/ C / FT	6813131	7121 10 9	€/шт.	249
						RAA 610 VA4301	100/ V2A	6821235	7136 12 0		368
MWAG 12 11 FS	110 53/ C / FS	6324736	6424 60 0		166						
MWAG 12 21 FS	210 65/ C / FS	6325030	6424 60 8		166	RAA 615 FS	150/ C / FS	6502639	6040 41 1		216
MWAG 12 31 FS	310 75/ C / FS	6325337	6424 61 6		166						
MWAG 12 41 FS	410 83/ C / FS	6325634	6424 62 4		166	RAA 615 FT	150/ C / FT	6027002	7121 20 5		216
MWAM 12 11 FS	110 53/ C / FS	5438526	6424 55 0		165	RAA 620 FS	200/ C / FS	6379453	6040 43 8		249
MWAM 12 21 FS	210 65/ C / FS	5438533	6424 55 2		165	RAA 620 FS	200/ C / FS	6379453	6040 43 8		216
MWAM 12 31 FS	310 75/ C / FS	5438540	6424 55 4		165						
MWAM 12 41 FS	410 83/ C / FS	5438571	6424 55 6		165	RAA 620 FT	200/ C / FT	6813193	7121 21 0		249
RAA 110 FS	100/ C / FS	6819799	7002 63 7		231	RAA 620 FT	200/ C / FT	6813193	7121 21 0		216
RAA 110 FS	100/ C / FS	6819799	7002 63 7		250	RAA 620 VA4301	200/ V2A	6821297	7136 13 3		368
RAA 110 FT	100/ C / FT	6813490	7123 11 6		231	RAA 630 FS	300/ C / FS	6379514	6040 44 6		249
RAA 110 FT	100/ C / FT	6813490	7123 11 6		250	RAA 630 FS	300/ C / FS	6379514	6040 44 6		216
RAA 120 FS	200/ C / FS	6819850	7002 65 3		231	RAA 630 FT	300/ C / FT	6813254	7121 31 8		249
RAA 120 FS	200/ C / FS	6819850	7002 65 3		250	RAA 630 FT	300/ C / FT	6813254	7121 31 8		216
RAA 120 FT	200/ C / FT	6813551	7123 21 3		231	RAA 630 VA4301	300/ V2A	6821358	7136 14 1		368
RAA 120 FT	200/ C / FT	6813551	7123 21 3		250						
RAA 130 FS	300/ C / FS	6819911	7002 68 8		231	RAA 640 FS	400/ C / FS	6212897	7002 39 4		216
RAA 130 FS	300/ C / FS	6819911	7002 68 8		250	RAA 640 FS	400/ C / FS	6212897	7002 39 4		249
RAA 130 FT	300/ C / FT	6813674	7123 31 0		231	RAA 640 FT	400/ C / FT	6246373	7121 40 7		216
RAA 130 FT	300/ C / FT	6813674	7123 31 0		250	RAA 640 FT	400/ C / FT	6246373	7121 40 7		249
RAA 140 FS	400/ C / FS	6213610	7002 69 6		232	RAA 650 FS	500/ C / FS	6212958	7002 41 6		216
RAA 140 FS	400/ C / FS	6213610	7002 69 6		250	RAA 650 FS	500/ C / FS	6212958	7002 41 6		249
RAA 140 FT	400/ C / FT	6247097	7123 39 6		232	RAA 650 FT	500/ C / FT	6246434	7121 50 4		216
RAA 140 FT	400/ C / FT	6247097	7123 39 6		250	RAA 650 FT	500/ C / FT	6246434	7121 50 4		249
RAA 150 FS	500/ C / FS	6213672	7002 72 6		232	RAA 660 FS	600/ C / FS	6213016	7002 43 2		216
RAA 150 FS	500/ C / FS	6213672	7002 72 6		250	RAA 660 FS	600/ C / FS	6213016	7002 43 2		249
RAA 150 FT	500/ C / FT	6247158	7123 50 7		232	RAA 660 FT	600/ C / FT	6246496	7121 60 1		216
RAA 150 FT	500/ C / FT	6247158	7123 50 7		250	RAA 660 FT	600/ C / FT	6246496	7121 60 1		249
RAA 155 FS	550/ C / FS	6213733	7002 73 4		232	RAA 810 FS	100/ C / FS	6819614	7002 47 5		224
RAA 155 FS	550/ C / FS	6213733	7002 73 4		250	RAA 810 FT	100/ C / FT	6813315	7122 10 9		224
RAA 155 FT	550/ C / FT	6247219	7123 55 8		232	RAA 820 FS	200/ C / FS	6819676	7002 49 1		224
RAA 155 FT	550/ C / FT	6247219	7123 55 8		250	RAA 820 FT	200/ C / FT	6813377	7122 21 3		224
RAA 305 FS	50/ C / FS	5069225	6040 31 4		205	RAA 830 FS	300/ C / FS	6819737	7002 51 3		224
RAA 305 FT	50/ C / FT	6812899	7120 06 0		205	RAA 830 FT	300/ C / FT	6813438	7122 31 0		224
RAA 310 FS	100/ C / FS	6453191	6040 32 2		205	RAA 840 FS	400/ C / FS	6213252	7002 52 1		225
RAA 310 FT	100/ C / FT	6812950	7120 11 7		205	RAA 840 FT	400/ C / FT	6246731	7122 40 3		225
RAA 320 FS	200/ C / FS	6449835	6040 34 9		205	RAA 850 FS	500/ C / FS	6213313	7002 55 6		225
RAA 320 FT	200/ C / FT	6813018	7120 21 4		205	RAA 850 FT	500/ C / FT	6246793	7122 50 0		225
RAA 330 FS	300/ C / FS	6453672	6040 35 7		205	RAA 860 FS	600/ C / FS	6213375	7002 57 2		225
RAA 330 FT	300/ C / FT	6813070	7120 31 1		205	RAA 860 FT	600/ C / FT	6246854	7122 60 8		225
RAA 610 FS	100/ C / FS	6379392	6040 40 3		216	RAAU 640 VA4301	400/ V2A	6256877	7136 24 2		368
RAA 610 FS	100/ C / FS	6379392	6040 40 3		249	RAAU 650 VA4301	500/ V2A	6256938	7136 25 0		368
RAA 610 FT	100/ C / FT	6813131	7121 10 9		216						

Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.
RAAU 660 VA4301	600/ V2A	6256990	7136 26 9	€/шт.	368	RB 45 660 FT	600/ C / FT	6224951	7066 60 0	€/шт.	215
RB 45 110 FS	100/ C / FS	6818594	7000 63 4		230	RB 45 810 FS	100/ C / FS	6818419	7000 47 2		223
RB 45 110 FT	100/ C / FT	6991280	7068 11 5		230	RB 45 810 FT	100/ C / FT	6991105	7067 11 9		223
RB 45 120 FS	200/ C / FS	6818778	7000 65 0		230	RB 45 820 FS	200/ C / FS	6818471	7000 49 9		223
RB 45 120 FT	200/ C / FT	6991341	7068 21 2		230	RB 45 820 FT	200/ C / FT	6991167	7067 21 6		223
RB 45 130 FS	300/ C / FS	6818839	7000 67 7		230	RB 45 830 FS	300/ C / FS	6818532	7000 51 0		223
RB 45 130 FT	300/ C / FT	6991402	7068 32 8		230	RB 45 830 FT	300/ C / FT	6991228	7067 31 3		223
RB 45 140 FS	400/ C / FS	6211098	7000 68 5		231	RB 45 840 FS	400/ C / FS	6210732	7000 52 9		224
RB 45 140 FT	400/ C / FT	6225552	7068 40 9		231	RB 45 840 FT	400/ C / FT	6225194	7067 40 2		224
RB 45 150 FS	500/ C / FS	6211159	7000 70 7		231	RB 45 850 FS	500/ C / FS	6210794	7000 54 5		224
RB 45 150 FT	500/ C / FT	6225613	7068 50 6		231	RB 45 850 FT	500/ C / FT	6225255	7067 49 6		224
RB 45 155 FS	550/ C / FS	6211210	7000 71 5		231	RB 45 860 FS	600/ C / FS	6210855	7000 56 1		224
RB 45 155 FT	550/ C / FT	6225675	7068 55 7		231	RB 45 860 FT	600/ C / FT	6225316	7067 60 7		224
RB 45 305 FT	50/ C / FT	6990689	7065 07 8		205	RB 90 110 FS	100/ C / FS	6819430	7001 89 4		231
RB 45 310 FS	100/ C / FS	6052035	6043 70 4		205	RB 90 110 FS	100/ C / FS	6819430	7001 89 4		249
RB 45 310 FT	100/ C / FT	6990740	7065 11 6		205	RB 90 110 FT	100/ C / FT	6814695	7127 10 3		231
RB 45 315 FT	150/ C / FT	6926893	7065 16 7		205	RB 90 110 FT	100/ C / FT	6814695	7127 10 3		249
RB 45 320 FS	200/ C / FS	6052097	6043 71 2		205	RB 90 120 FS	200/ C / FS	6819492	7001 91 6		231
RB 45 320 FT	200/ C / FT	6990801	7065 21 3		205	RB 90 120 FS	200/ C / FS	6819492	7001 91 6		249
RB 45 330 FS	300/ C / FS	6052158	6043 72 0		205	RB 90 120 FT	200/ C / FT	6814756	7127 22 7		231
RB 45 330 FT	300/ C / FT	6990863	7065 31 0		205	RB 90 120 FT	200/ C / FT	6814756	7127 22 7		249
RB 45 610 FS	100/ C / FS	6052271	6043 76 3		215	RB 90 130 FS	300/ C / FS	6819553	7001 93 2		231
RB 45 610 FT	100/ C / FT	6990924	7066 11 2		215	RB 90 130 FS	300/ C / FS	6819553	7001 93 2		249
RB 45 615 FS	150/ C / FS	6052219	6043 75 5		215	RB 90 130 FT	300/ C / FT	6814817	7127 32 0		231
RB 45 615 FT	150/ C / FT	6901579	7066 15 8		215	RB 90 130 FT	300/ C / FT	6814817	7127 32 0		249
RB 45 620 FS	200/ C / FS	6052332	6043 77 1		215	RB 90 140 FS	400/ C / FS	6212354	7001 94 0		231
RB 45 620 FT	200/ C / FT	6990986	7066 22 8		215	RB 90 140 FS	400/ C / FS	6212354	7001 94 0		249
RB 45 630 FS	300/ C / FS	6052394	6043 79 8		215	RB 90 140 FT	400/ C / FT	6248414	7127 41 3		231
RB 45 630 FT	300/ C / FT	6991044	7066 31 7		215	RB 90 140 FT	400/ C / FT	6248414	7127 41 3		249
RB 45 640 FS	400/ C / FS	6210374	7000 38 3		215	RB 90 150 FS	500/ C / FS	6212415	7001 96 7		231
RB 45 640 FT	400/ C / FT	6224838	7066 40 6		215	RB 90 150 FS	500/ C / FS	6212415	7001 96 7		249
RB 45 650 FS	500/ C / FS	6210435	7000 40 5		215	RB 90 150 FT	500/ C / FT	6248476	7127 49 9		231
RB 45 650 FT	500/ C / FT	6224890	7066 50 3		215	RB 90 150 FT	500/ C / FT	6248476	7127 49 9		249
RB 45 660 FS	600/ C / FS	6210497	7000 42 1		215	RB 90 155 FS	550/ C / FS	6212477	7001 97 5		231
						RB 90 155 FS	550/ C / FS	6212477	7001 97 5		249
						RB 90 155 FT	550/ C / FT	6248537	7127 54 5		231
						RB 90 155 FT	550/ C / FT	6248537	7127 54 5		249
						RB 90 305 FT	50/ C / FT	6813858	7124 07 0		205
						RB 90 310 FS	100/ C / FS	6050239	6043 11 9		205
						RB 90 310 FT	100/ C / FT	6813919	7124 12 0		205

Указатель по типам

Структура кода EAN: Код страны **40** Код производителя **1219** (для артикулов, номера которых начинаются с **0**, предусмотрено: **1010**) Индивидуальный код

Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.
RB 90 315 FS	150/ C / FS	6926657	6043 12 3	€/шт.	205	RB 90 850 FS	500/ C / FS	6212057	7001 83 5	€/шт.	224
RB 90 320 FS	200/ C / FS	6050291	6043 12 7		205	RB 90 850 FT	500/ C / FT	6248117	7126 51 4		224
RB 90 320 FT	200/ C / FT	6813971	7124 23 6		205	RB 90 860 FS	600/ C / FS	6212118	7001 85 1		224
RB 90 330 FS	300/ C / FS	6050352	6043 13 5		205	RB 90 860 FT	600/ C / FT	6248179	7126 61 1		224
RB 90 330 FT	300/ C / FT	6814039	7124 32 5		205	RB45 610 VA4301	100/ V2A	6820696	7133 10 7		367
RB 90 610 FS	100/ C / FS	6050475	6043 21 6		216	RB45 620 VA4301	200/ V2A	6820757	7133 12 0		367
RB 90 610 FS	100/ C / FS	6050475	6043 21 6		248	RB45 630 VA4301	300/ V2A	6820818	7133 14 2		367
RB 90 610 FT	100/ C / FT	6814091	7125 10 0		216	RB90 610 VA4301	100/ V2A	6820870	7134 12 2		368
RB 90 610 FT	100/ C / FT	6814091	7125 10 0		248	RB90 620 VA4301	200/ V2A	6820931	7134 13 0		368
RB 90 615 FS	150/ C / FS	6050413	6043 20 8		216	RB90 630 VA4301	300/ V2A	6820993	7134 13 8		368
RB 90 615 FT	150/ C / FT	6901753	7125 18 9		216	RBU 45 640VA4301	400/ V2A	6253630	7133 23 5		368
RB 90 620 FS	200/ C / FS	6050536	6043 22 4		248	RBU 45 650VA4301	500/ V2A	6253692	7133 24 3		368
RB 90 620 FS	200/ C / FS	6050536	6043 22 4		216	RBU 45 660VA4301	600/ V2A	6253753	7133 25 1		368
RB 90 620 FT	200/ C / FT	6814152	7125 22 0		248	RBU 90 640VA4301	400/ V2A	6254712	7134 23 1		368
RB 90 620 FT	200/ C / FT	6814152	7125 22 0		216	RBU 90 650VA4301	500/ V2A	6254774	7134 25 8		368
RB 90 630 FS	300/ C / FS	6050598	6043 23 2		248	RBU 90 660VA4301	600/ V2A	6254835	7134 26 6		368
RB 90 630 FS	300/ C / FS	6050598	6043 23 2		216	RBV 110 F FS	100 1/ C / FS	5711810	7007 35 0		233
RB 90 630 FT	300/ C / FT	6814336	7125 30 5		248	RBV 110 S FS	100 1/ C / FS	5711711	7007 31 0		233
RB 90 630 FT	300/ C / FT	6814336	7125 30 5		216	RBV 120 F FS	200 1/ C / FS	5711827	7007 35 4		233
RB 90 640 FS	400/ C / FS	6211630	7001 29 0		248	RBV 120 S FS	200 1/ C / FS	5711728	7007 31 4		233
RB 90 640 FS	400/ C / FS	6211630	7001 29 0		216	RBV 130 F FS	300 1/ C / FS	5711834	7007 35 8		233
RB 90 640 FT	400/ C / FT	6247691	7125 41 0		248	RBV 130 S FS	300 1/ C / FS	5711759	7007 31 8		233
RB 90 640 FT	400/ C / FT	6247691	7125 41 0		216	RBV 140 F FS	400 1/ C / FS	5711841	7007 36 2		233
RB 90 650 FS	500/ C / FS	6211692	7001 30 4		248	RBV 140 S FS	400 1/ C / FS	5711766	7007 32 2		233
RB 90 650 FS	500/ C / FS	6211692	7001 30 4		216	RBV 150 F FS	500 1/ C / FS	5711872	7007 36 6		233
RB 90 650 FT	500/ C / FT	6247752	7125 52 6		248	RBV 150 S FS	500 1/ C / FS	5711773	7007 32 6		233
RB 90 650 FT	500/ C / FT	6247752	7125 52 6		216	RBV 155 F FS	600 1/ C / FS	5711889	7007 37 0		233
RB 90 660 FS	600/ C / FS	6211753	7001 31 2		248	RBV 155 S FS	600 1/ C / FS	5711780	7007 33 0		233
RB 90 660 FS	600/ C / FS	6211753	7001 31 2		216	RBV 305 F FS	50 1/ C / FS	5711469	7007 20 0		206
RB 90 660 FT	600/ C / FT	6247813	7125 58 5		248	RBV 305 S FS	50 1/ C / FS	5711414	7007 17 0		206
RB 90 660 FT	600/ C / FT	6247813	7125 58 5		216	RBV 310 F FS	100 1/ C / FS	5711476	7007 20 4		206
RB 90 810 FS	100/ C / FS	6818891	7001 76 2		248	RBV 310 S FS	100 1/ C / FS	5711421	7007 17 4		206
RB 90 810 FT	100/ C / FT	6814510	7126 12 7		216	RBV 315 F FS	150 1/ C / FS	5711483	7007 20 8		206
RB 90 820 FS	200/ C / FS	6819317	7001 78 9		248	RBV 315 S FS	150 1/ C / FS	5711438	7007 17 8		206
RB 90 820 FT	200/ C / FT	6814572	7126 21 6		216	RBV 320 F FS	200 1/ C / FS	5711513	7007 21 2		206
RB 90 830 FS	300/ C / FS	6819379	7001 80 0		248	RBV 320 S FS	200 1/ C / FS	5711445	7007 18 2		206
RB 90 830 FT	300/ C / FT	6814633	7126 30 1		224	RBV 330 F FS	300 1/ C / FS	5711520	7007 21 6		206
RB 90 840 FS	400/ C / FS	6211999	7001 81 9		224	RBV 330 S FS	300 1/ C / FS	5711452	7007 18 6		206
RB 90 840 FT	400/ C / FT	6248056	7126 41 7		224	RBV 605 F FS	50/ C / FS	5047438	7007 05 1		218
						RBV 605 S FS	50/ C / FS	5047315	7007 00 1		218
						RBV 610 F FS	100/ C / FS	5047445	7007 05 5		218
						RBV 610 S FS	100/ C / FS	5047322	7007 00 5		218
						RBV 615 F FS	150/ C / FS	5047452	7007 05 9		218
						RBV 615 S FS	150/ C / FS	5047339	7007 00 9		218
						RBV 620 F FS	200/ C / FS	5047469	7007 06 3		218
						RBV 620 S FS	200/ C / FS	5047346	7007 01 3		218
						RBV 630 F FS	300/ C / FS	5047490	7007 06 7		218
						RBV 630 S FS	300/ C / FS	5047377	7007 01 7		218
						RBV 640 F FS	400/ C / FS	5047506	7007 07 1		218
						RBV 640 S FS	400/ C / FS	5047384	7007 02 1		218
						RBV 650 F FS	500/ C / FS	5047513	7007 07 5		218

Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.
				€/шт.						€/шт.	
RBV 650 S FS	500 / C / FS	5047391	7007 02 5		218	RGBEV 630 FS	300 / C / FS	6216673	7005 36 9		219
						RGBEV 630 FT	300 / C / FT	6228195	7075 30 8		219
RBV 660 F FS	600 / C / FS	5047520	7007 07 9		218						
RBV 660 S FS	600 / C / FS	5047407	7007 02 9		218	RGBEV 640 FS	400 / C / FS	6216734	7005 38 5		219
						RGBEV 640 FT	400 / C / FT	6228256	7075 40 5		219
RBV 810 F FS	100 1/ C / FS	5711636	7007 27 0		225						
RBV 810 S FS	100 1/ C / FS	5711537	7007 23 0		225	RGBEV 650 FS	500 / C / FS	6216796	7005 40 7		219
						RGBEV 650 FT	500 / C / FT	6228317	7075 50 2		219
RBV 820 F FS	200 1/ C / FS	5711643	7007 27 4		225						
RBV 820 S FS	200 1/ C / FS	5711544	7007 23 4		225	RGBEV 660 FS	600 / C / FS	6216857	7005 42 3		219
						RGBEV 660 FT	600 / C / FT	6228379	7075 59 6		219
RBV 830 F FS	300 1/ C / FS	5711650	7007 27 8		225						
RBV 830 S FS	300 1/ C / FS	5711575	7007 23 8		225	RGBEV 810 FS	100 / C / FS	6216918	7005 46 6		226
						RGBEV 810 FT	100 / C / FT	6228430	7076 09 6		226
RBV 840 F FS	400 1/ C / FS	5711667	7007 28 2		225						
RBV 840 S FS	400 1/ C / FS	5711582	7007 24 2		225	RGBEV 820 FS	200 / C / FS	6216970	7005 48 2		226
						RGBEV 820 FT	200 / C / FT	6228492	7076 20 7		226
RBV 850 F FS	500 1/ C / FS	5711698	7007 28 6		225						
RBV 850 S FS	500 1/ C / FS	5711599	7007 24 6		225	RGBEV 830 FS	300 / C / FS	6217038	7005 50 4		226
						RGBEV 830 FT	300 / C / FT	6228553	7076 30 4		226
RBV 860 F FS	600 1/ C / FS	5711704	7007 29 0		225						
RBV 860 S FS	600 1/ C / FS	5711605	7007 25 0		225	RGBEV 840 FS	400 / C / FS	6217090	7005 52 0		226
						RGBEV 840 FT	400 / C / FT	6228614	7076 40 1		226
REV 110 DD	110-110 / C / DD	6067817	6069 33 9		230						
REV 110 FS	110-110 / C / FS	6066438	6067 99 9		230	RGBEV 850 FS	500 / C / FS	6217151	7005 54 7		226
						RGBEV 850 FT	500 / C / FT	6228676	7076 50 9		226
REV 35 DD	35/ C / DD	6067633	6069 30 4		204						
						RGBEV 860 FS	600 / C / FS	6217212	7005 56 3		226
REV 35 FS	35/ C / FS	6066254	6067 95 6		204	RGBEV 860 FT	600 / C / FT	6228737	7076 60 6		226
REV 60 DD	60-60 / C / DD	6337033	6069 41 0		215	RGBV 110 FS	100 / C / FS	6218592	7006 62 4		233
						RGBV 110 FT	100 / C / FT	6230112	7081 10 3		233
REV 60 FS	60-60 / C / FS	6066315	6067 97 2		215						
						RGBV 120 FS	200 / C / FS	6218653	7006 64 0		233
REV 60 VA4301	60/ V2A	6066490	6068 02 2		367	RGBV 120 FT	200 / C / FT	6230174	7081 20 0		233
REV 60 VA4571	60-60 / V4A	5021483	6068 05 4		407						
						RGBV 130 FT	300 / C / FT	6230235	7081 30 8		233
REV 85 DD	85-85 / C / DD	6067756	6069 32 0		223						
						RGBV 140 FS	400 / C / FS	6218776	7006 68 3		233
REV 85 FS	85-85 / C / FS	6066377	6067 98 0		223	RGBV 140 FT	400 / C / FT	6230297	7081 40 5		233
RGBEV 110 FS	100 / C / FS	6217274	7005 62 8		234	RGBV 150 FS	500 / C / FS	6218837	7006 70 5		233
RGBEV 110 FT	100 / C / FT	6228799	7077 10 6		234	RGBV 150 FT	500 / C / FT	6230358	7081 50 2		233
RGBEV 120 FS	200 / C / FS	6217335	7005 64 4		234	RGBV 155 FT	550 / C / FT	6230419	7081 55 3		233
RGBEV 120 FT	200 / C / FT	6228850	7077 20 3		234						
						RGBV 610 FS	100 / C / FS	6217878	7006 32 2		218
RGBEV 130 FS	300 / C / FS	6217397	7005 66 0		234	RGBV 610 FT	100 / C / FT	6229390	7079 10 9		218
RGBEV 130 FT	300 / C / FT	6228911	7077 30 0		234	RGBV 610 VA4301	100/ V2A	6258499	7138 11 3		369
RGBEV 140 FS	400 / C / FS	6217458	7005 68 7		234	RGBV 615 FS	150 / C / FS	6500352	7006 33 0		218
RGBEV 140 FT	400 / C / FT	6228973	7077 40 8		234	RGBV 615 FT	150 / C / FT	6984985	7079 14 1		218
RGBEV 150 FS	500 / C / FS	6217519	7005 70 9		234	RGBV 620 FS	200 / C / FS	6217939	7006 34 9		218
RGBEV 150 FT	500 / C / FT	6229031	7077 50 5		234	RGBV 620 FT	200 / C / FT	6229451	7079 20 6		218
RGBEV 155 FS	550 / C / FS	6217571	7005 71 7		234	RGBV 620 VA4301	200/ V2A	6258550	7138 12 1		369
RGBEV 155 FT	550 / C / FT	6229093	7077 55 6		234						
						RGBV 630 FS	300 / C / FS	6217991	7006 36 5		218
RGBEV 305 FS	50 / C / FS	6216314	7005 00 8		206	RGBV 630 FT	300 / C / FT	6229512	7079 30 3		218
RGBEV 305 FT	50 / C / FT	6227839	7074 05 0		206	RGBV 630 VA4301	300/ V2A	6258611	7138 14 8		369
RGBEV 310 FS	100 / C / FS	6216376	7005 02 4		206	RGBV 640 FS	400 / C / FS	6218059	7006 38 1		218
RGBEV 310 FT	100 / C / FT	6227891	7074 10 7		206	RGBV 640 FT	400 / C / FT	6229574	7079 40 0		218
RGBEV 315 FS	150 / C / FS	6947416	7005 01 6		206	RGBV 640 VA4301	400/ V2A	6258673	7138 15 6		369
RGBEV 315 FT	150 / C / FT	6947478	7074 15 8		206						
						RGBV 650 FS	500 / C / FS	6218110	7006 41 1		218
RGBEV 320 FS	200 / C / FS	6216437	7005 04 0		206	RGBV 650 FT	500 / C / FT	6229635	7079 50 8		218
RGBEV 320 FT	200 / C / FT	6227952	7074 20 4		206						
						RGBV 660 FS	600 / C / FS	6218172	7006 44 6		218
RGBEV 330 FS	300 / C / FS	6216499	7005 06 7		206	RGBV 660 FT	600 / C / FT	6229697	7079 60 5		218
RGBEV 330 FT	300 / C / FT	6228010	7074 30 1		206	RGBV 660 VA4301	600/ V2A	6258796	7138 17 2		369
RGBEV 610 FS	100 / C / FS	6216550	7005 32 6		219	RGBV 810 FS	100 / C / FS	6218233	7006 46 2		225
RGBEV 610 FT	100 / C / FT	6228072	7075 10 3		219	RGBV 810 FT	100 / C / FT	6229758	7080 10 7		225
RGBEV 615 FS	150 / C / FS	6500239	7005 33 4		219						
RGBEV 615 FT	150 / C / FT	6511877	7075 15 4		219	RGBV 820 FS	200 / C / FS	6218295	7006 48 9		225
						RGBV 820 FT	200 / C / FT	6229819	7080 20 4		225
RGBEV 620 FS	200 / C / FS	6216611	7005 34 2		219	RGBV 830 FS	300 / C / FS	6218356	7006 50 0		225
RGBEV 620 FT	200 / C / FT	6228133	7075 20 0		219	RGBV 830 FT	300 / C / FT	6229871	7080 30 1		225

Указатель по типам

Структура кода EAN: Код страны **40** Код производителя **1219** (для артикулов, номера которых начинаются с **0**, предусмотрено: **1010**) Индивидуальный код

Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.
RGBV 840 FS	400/ C / FS	6218417	7006 52 7	€/шт.	225	RK 630 FT	300/ C / FT	6991822	7113 31 5	€/шт.	217
RGBV 840 FT	400/ C / FT	6229932	7080 40 9		225						
RGBV 850 FS	500/ C / FS	6218479	7006 54 3		225	RK 640 FS	400/ C / FS	6215416	7004 39 7		217
RGBV 850 FT	500/ C / FT	6229994	7080 50 6		225	RK 640 FT	400/ C / FT	6243730	7113 40 4		217
RGBV 860 FS	600/ C / FS	6218530	7006 57 8		225						
RGBV 860 FT	600/ C / FT	6230051	7080 60 3		225	RK 650 FS	500/ C / FS	6215478	7004 41 9		217
RGV 110 FS	110/ C / FS	6230655	7082 03 7		230	RK 650 FT	500/ C / FT	6243792	7113 50 1		217
RGV 110 FT	110/ C / FT	6230952	7082 43 6		230	RK 660 FS	600/ C / FS	6215539	7004 43 5		217
RGV 35 FS	35/ C / FS	6230471	7082 00 2		204	RK 660 FT	600/ C / FT	6243853	7113 60 9		217
RGV 35 FT	35/ C / FT	6230716	7082 12 6		204						
RGV 60 FS	60-60 / C / FS	6230532	7082 01 0		214	RKSM 310 FS	100 0,75/ C / FS	5390848	6047 41 7	€/м	202
RGV 60 FT	60-60 / C / FT	6230778	7082 22 3		214	RKSM 320 FS	200 0,75/ C / FS	5390855	6047 43 3		202
RGV 60 VA4301	60/ V2A	6230839	7082 25 8		367	RKSM 330 FS	300 0,75/ C / FS	5390862	6047 46 0		202
RGV 60 VA4571	60/ V4A	6080113	7082 26 5		407	RKSM 610 FS	100 0,75/ C / FS	5390879	6047 61 1		207
						RKSM 610 VA4301	100 0,75/ V2A	5706083	6047 61 3		363
RGV 85 FS	85-85 / C / FS	6230594	7082 02 9		223	RKSM 610 VA4571	100 0,75/ V4A	5706113	6047 61 4		404
RGV 85 FT	85-85 / C / FT	6230891	7082 32 0		223	RKSM 615 FS	150 0,75/ C / FS	5391197	6047 63 0		207
						RKSM 615 VA4301	150 0,75/ V2A	5706120	6047 63 2		363
RK 110 FS	100/ C / FS	6820511	7004 64 8		232	RKSM 615 VA4571	150 0,75/ V4A	5706137	6047 63 3		404
RK 110 FT	100/ C / FT	6990085	7115 11 3		232						
RK 120 FS	200/ C / FS	6820573	7004 66 4		232	RKSM 620 FS	200 0,75/ C / FS	5391203	6047 63 8		207
RK 120 FT	200/ C / FT	6811878	7115 21 0		232	RKSM 620 VA4301	200 0,75/ V2A	5706144	6047 64 0		363
						RKSM 620 VA4571	200 0,75/ V4A	5706175	6047 64 1		404
RK 130 FS	300/ C / FS	6820634	7004 68 0		232	RKSM 630 FS	300 0,75/ C / FS	5391210	6047 65 4		207
RK 130 FT	300/ C / FT	6811939	7115 31 8		232	RKSM 630 VA4301	300 0,75/ V2A	5706182	6047 65 6		363
						RKSM 630 VA4571	300 0,75/ V4A	5706199	6047 65 7		404
RK 140 FS	400/ C / FS	6216130	7004 69 9		233	RKSM 640 FS	400 0,9/ C / FS	5391227	6047 68 9		207
RK 140 FT	400/ C / FT	6244454	7115 40 7		233	RKSM 640 VA4301	400 0,9/ V2A	5706205	6047 69 1		363
						RKSM 640 VA4571	400 0,9/ V4A	5706236	6047 69 2		404
RK 150 FS	500/ C / FS	6216192	7004 71 0		233	RKSM 650 FS	500 0,9/ C / FS	5391234	6047 71 9		207
RK 150 FT	500/ C / FT	6244515	7115 50 4		233	RKSM 650 VA4301	500 0,9/ V2A	5706243	6047 72 1		363
						RKSM 650 VA4571	500 0,9/ V4A	5706250	6047 72 2		404
RK 155 FS	550/ C / FS	6216253	7004 72 9		233	RKSM 660 FS	600 0,9/ C / FS	5391241	6047 73 5		207
RK 155 FT	550/ C / FT	6244577	7115 55 5		233	RKSM 660 VA4301	600 0,9/ V2A	5706267	6047 73 7		363
						RKSM 660 VA4571	600 0,9/ V4A	5706298	6047 73 8		404
RK 610 FS	100/ C / FS	6051670	6043 61 5		217					€/шт.	
RK 610 FT	100/ C / FT	6991709	7113 11 0		217	RLVK 35 FS	35/ C / FS	6065356	6067 08 5		204
RK 615 FS	150/ C / FS	6051618	6043 60 7		217	RLVK 35 FT	35/ C / FT	6065714	6067 30 1		204
RK 615 FT	150/ C / FT	6901630	7113 15 8		217	RLVK 60 FS	60-60 / C / FS	6065417	6067 09 3		214
RK 620 FS	200/ C / FS	6051731	6043 62 3		217	RLVK 60 FT	60-60 / C / FT	6065899	6067 60 3		214
RK 620 FT	200/ C / FT	6991761	7113 21 8		217	RLVK 60 VA4301	60-60 / V2A	6066018	6067 65 4		367
						RLVK 60 VA4571	60-60 / V4A	6955459	6067 67 5		407
RK 630 FS	300/ C / FS	6051793	6043 63 1		217						

Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.
				€/шт.						€/шт.	
RLVL 110 FS	110-110 / C / FS	6065653	6067 13 1		230	RV 320 FS	35 200/ C / FS	6066674	6068 11 1		204
RLVL 110 FT	110-110 / C / FT	6066193	6067 91 3		230	RV 330 FS	35 300/ C / FS	6066735	6068 13 8		204
RLVL 85 FS	85-85 / C / FS	6065592	6067 12 3		222	RV 605 FS	60-60 50/ C / FS	6049325	6068 14 6		214
RLVL 85 FT	85-85 / C / FT	6066131	6067 81 6		222	RV 607 FS	60-60 75/ C / FS	6897070	6068 15 0		330
						RV 607 FS	60-60 75/ C / FS	6897070	6068 15 0		214
RT 110 FS	100/ C / FS	6820153	7003 63 3		232	RV 610 DD	60-60 100/ C / DD	5074526	6068 35 1		214
RT 110 FT	100/ C / FT	6812714	7119 11 9		232	RV 610 FS	60-60 100/ C / FS	6066797	6068 15 4		214
RT 120 FS	200/ C / FS	6820214	7003 66 8		232	RV 615 DD	60-60 150/ C / DD	5074557	6068 35 5		214
RT 120 FT	200/ C / FT	6812776	7119 21 6		232	RV 615 FS	60-60 150/ C / FS	6066858	6068 16 2		214
RT 130 FS	300/ C / FS	6820276	7003 68 4		232	RV 620 DD	60-60 200/ C / DD	5074564	6068 35 9		214
RT 130 FT	300/ C / FT	6812837	7119 31 3		232	RV 620 FS	60-60 200/ C / FS	6066919	6068 17 0		214
RT 140 FS	400/ C / FS	6214877	7003 69 2		232	RV 630 DD	60-60 300/ C / DD	5074571	6068 36 3		214
RT 140 FT	400/ C / FT	6245772	7119 40 2		232	RV 630 FS	60-60 300/ C / FS	6066971	6068 18 9		214
RT 150 FS	500/ C / FS	6214938	7003 71 4		232	RV 640 DD	60-60 400/ C / DD	5074588	6068 36 7		214
RT 150 FT	500/ C / FT	6245833	7119 49 6		232	RV 640 FS	60-60 400/ C / FS	6067039	6068 19 7		214
RT 155 FS	550/ C / FS	6214990	7003 72 2		232	RV 650 DD	60-60 500/ C / DD	5074618	6068 37 1		214
RT 155 FT	550/ C / FT	6245895	7119 55 0		232	RV 650 FS	60-60 500/ C / FS	6067091	6068 20 0		214
RT 610 FS	100/ C / FS	6051076	6043 41 0		217	RV 660 DD	60-60 600/ C / DD	5074625	6068 37 5		214
RT 610 FT	100/ C / FT	6812356	7117 11 6		217	RV 660 FS	60-60 600/ C / FS	6067152	6068 21 9		214
RT 615 FS	150/ C / FS	6051014	6043 40 2		217	RVS 110 10 DD	100 110/ C / DD	5079088	6068 78 9		248
RT 615 FT	150/ C / FT	6901692	7117 16 2		217	RVS 110 20 DD	200 110/ C / DD	5079118	6068 79 1		248
RT 620 FS	200/ C / FS	6051137	6043 42 9		217	RVS 110 30 DD	300 110/ C / DD	5079125	6068 79 3		248
RT 620 FT	200/ C / FT	6812417	7117 20 9		217	RVS 110 40 DD	400 110/ C / DD	5079132	6068 79 5		248
RT 630 FS	300/ C / FS	6051199	6043 43 7		217	RVS 110 50 DD	500 110/ C / DD	5079149	6068 79 7		248
RT 630 FT	300/ C / FT	6812479	7117 30 6		217	RVS 110 55 DD	550 110/ C / DD	5079170	6068 79 9		248
RT 640 FS	400/ C / FS	6214150	7003 39 0		217	RVS 60 10 DD	100 60/ C / DD	5079002	6068 77 1		248
RT 640 FT	400/ C / FT	6245055	7117 39 6		217	RVS 60 20 DD	200 60/ C / DD	5079019	6068 77 3		248
RT 650 FS	500/ C / FS	6214211	7003 41 2		217	RVS 60 30 DD	300 60/ C / DD	5079026	6068 77 5		248
RT 650 FT	500/ C / FT	6245116	7117 50 7		217	RVS 60 40 DD	400 60/ C / DD	5079057	6068 77 7		248
RT 660 FS	600/ C / FS	6214273	7003 43 9		217	RVS 60 50 DD	500 60/ C / DD	5079064	6068 77 9		248
RT 660 FT	600/ C / FT	6245178	7117 60 4		217	RVS 60 60 DD	600 60/ C / DD	5079071	6068 78 1		248
RV 305 FS	35 50/ C / FS	6066551	6068 08 1		204	RWEB 110 DD	110-110 100/ C / DD	6241033	7107 45 5		230
RV 310 FS	35 100/ C / FS	6066612	6068 10 3		204	RWEB 110 FS	110-110 100/ C / FS	6242771	7111 09 6		230
						RWEB 120 DD	110-110 200/ C / DD	6241095	7107 47 1		230
						RWEB 120 FS	110-110 200/ C / FS	6242894	7111 20 7		230

04_KTS_Katalog_2010_Neuer_Stand / ru / 17/03/2010 (LLEExport_010001)

Указатель по типам

Структура кода EAN: Код страны **40** Код производителя **1219** (для артикулов, номера которых начинаются с **0**, предусмотрено: **1010**) Индивидуальный код

Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.
RWEB 130 DD	110-110 300/ C / DD	6241156	7107 50 1	€/шт.	230	RWEB 810 FS	100/ C / FS	6242412	7110 10 3	€/шт.	223
RWEB 130 FS	110-110 300/ C / FS	6243013	7111 30 4		230	RWEB 820 DD	200/ C / DD	6240739	7107 33 1		223
RWEB 140 DD	110-110 400/ C / DD	6241217	7107 53 6		230	RWEB 820 FS	200/ C / FS	6242474	7110 20 0		223
RWEB 140 FS	110-110 400/ C / FS	6243136	7111 42 8		230	RWEB 830 DD	300/ C / DD	6240791	7107 36 6		223
RWEB 150 DD	110-110 500/ C / DD	6241279	7107 55 2		230	RWEB 830 FS	300/ C / FS	6242535	7110 30 8		223
RWEB 150 FS	110-110 500/ C / FS	6243198	7111 50 9		230	RWEB 840 DD	400/ C / DD	6240852	7107 38 2		223
RWEB 155 DD	110-110 550/ C / DD	6241330	7107 56 0		230	RWEB 840 FS	400/ C / FS	6242597	7110 40 5		223
RWEB 155 FS	110-110 550/ C / FS	6243259	7111 54 1		230	RWEB 850 DD	500/ C / DD	6240913	7107 40 4		223
RWEB 305 FS	50/ C / FS	6241392	7108 05 2		205	RWEB 850 FS	500/ C / FS	6242658	7110 50 2		223
RWEB 310 DD	100/ C / DD	6240135	7107 01 3		205	RWEB 860 DD	600/ C / DD	6240975	7107 42 0		223
RWEB 310 FS	100/ C / FS	6241453	7108 10 9		205	RWEB 860 FS	600/ C / FS	6242719	7110 61 8		223
RWEB 320 DD	200/ C / DD	6240197	7107 04 8		205	RWVL 35 FS	35-35 / C / FS	6065479	6067 10 7		204
RWEB 320 FS	200/ C / FS	6241514	7108 20 6		205	RWVL 35 FT	35-35 / C / FT	6065776	6067 32 8		204
RWEB 330 DD	300/ C / DD	6240258	7107 06 4		205	RWVL 60 FS	60-60 / C / FS	6065530	6067 11 5		214
RWEB 330 FS	300/ C / FS	6241576	7108 31 1		205	RWVL 60 FT	60-60 / C / FT	6065950	6067 61 1		214
RWEB 605 DD	60-60 50/ C / DD	6988525	7107 14 5		215	RWVL 60 VA4301	60/ V2A	6066070	6067 66 2		367
RWEB 610 DD	60-60 100/ C / DD	6982820	7106 10 6		215	RWVL 60 VA4571	60/ V4A	6343157	6067 66 4		407
RWEB 610 FS	60-60 100/ C / FS	6241637	7109 10 5		215	SA CPS 4 FT	/ C / FT	5439448	6007 49 6	€/пара	318
RWEB 610 VA4301	60-60 100/ V2A	6242054	7109 81 4		367	SAA CPS 4 FT	/ C / FT	5439479	6007 49 8		318
RWEB 615 DD	60-60 150/ C / DD	6308170	7106 11 0		215	SF 140 11 FT	/ C / FT	6295814	6356 39 7	€/шт.	340
RWEB 615 FS	60-60 150/ C / FS	6241699	7109 15 6		215	SH KAB 20 FS	20/ C / FS	6649990	6015 42 5		267
RWEB 620 DD	60-60 200/ C / DD	6982769	7106 11 4		215	SH KAB 25 FS	25/ C / FS	6650057	6015 43 3	€/шт.	267
RWEB 620 FS	60-60 200/ C / FS	6241750	7109 20 2		215	SH M10 FS	M10/ C / FS	6608539	6015 33 6		267
RWEB 620 VA4301	60-60 200/ V2A	6242115	7109 83 0		367	SH M10 FT	M10/ C / FT	6951970	6015 33 8	€/шт.	267
RWEB 630 DD	60-60 300/ C / DD	6982707	7106 11 8		215	SH M10 VA4401	M10/ V4A	6952038	6015 34 0		376
RWEB 630 FS	60-60 300/ C / FS	6241811	7109 29 6		215	SH M10 VA4401	M10/ V4A	6952038	6015 34 0	€/пара	411
RWEB 630 VA4301	60-60 300/ V2A	6242177	7109 85 7		367	SKH 110 OR	оранжевый/ PE	5668015	6222 55 3		281
RWEB 640 DD	60-60 400/ C / DD	6024612	7106 12 2		215	SKH 45 OR	оранжевый/ PE	5667995	6222 50 2	€/шт.	273
RWEB 640 FS	60-60 400/ C / FS	6241873	7109 40 7		215	SKH 60 OR	оранжевый/ PE	5668008	6222 53 7		277
RWEB 640 VA4301	60-60 400/ V2A	6242238	7109 87 3		367	SKH 60 OR	оранжевый/ PE	5668008	6222 53 7	€/шт.	315
RWEB 650 DD	60-60 500/ C / DD	6024735	7106 12 6		215	SKH 60 OR	оранжевый/ PE	5668008	6222 53 7		380
RWEB 650 FS	60-60 500/ C / FS	6241934	7109 50 4		215	SKH 60 OR	оранжевый/ PE	5668008	6222 53 7	€/шт.	389
RWEB 650 VA4301	60-60 500/ V2A	6242290	7109 90 3		367	SKH 60 OR	оранжевый/ PE	5668008	6222 53 7		412
RWEB 660 DD	60-60 600/ C / DD	6034697	7106 13 0		215	SKHW 110 OR	оранжевый/ PE	5668022	6310 39 8	€/шт.	296
RWEB 660 FS	60-60 600/ C / FS	6241996	7109 60 1		215	SKHW 110 OR	оранжевый/ PE	5668022	6310 39 8		387
RWEB 660 VA4301	60-60 600/ V2A	6242351	7109 93 8		367	SKS 10X110 G	M10x110 110/ C / G	6348794	6418 24 4	€/шт.	144
RWEB 810 DD	100/ C / DD	6240678	7107 31 5		223	SKS 10X110 G	M10x110 110/ C / G	6348794	6418 24 4		334
						SKS 10X120 F	M10x120 120/ C / F	5505631	3160 79 3	€/100 шт.	159
						SKS 10X120 F	M10x120 120/ C / F	5505631	3160 79 3		191

Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.
SKS 10X25 F	M10x25 25/ C / F	5257233	3160 73 4	€/100 шт.	191	SKS 620 FS	200 1,5/ C / FS	6060252	6056 20 2	€/м	209
SKS 10X30 F	M10x30 30/ C / F	5257295	3160 74 2		191	SKS 620 FT	200 1,5/ C / FT	6390076	6056 65 2		209
SKS 10X40 F	M10x40 40/ C / F	5257356	3160 75 0		191	SKS 620 VA4301	200 1,5/ V2A	6120611	6056 73 7		365
SKS 10X60 F	M10x60 60/ C / F	6202157	6408 51 6		191	SKS 620 VA4571	200 1,5/ V4A	6044887	6056 75 5		406
SKS 10X60 F	M10x60 60/ C / F	6202157	6408 51 6		153	SKS 630 FS	300 1,5/ C / FS	6060313	6056 29 6		209
					191	SKS 630 FT	300 1,5/ C / FT	6390137	6056 67 9		209
				€/шт.	156	SKS 630 VA4301	300 1,5/ V2A	6120673	6056 73 9		365
SKS 10X80 F	M10x80 80/ C / F	6437474	6418 25 0		159	SKS 630 VA4571	300 1,5/ V4A	6050161	6056 75 7		406
SKS 10X80 F	M10x80 80/ C / F	6437474	6418 25 0		191	SKS 640 FS	400 1,5/ C / FS	6060375	6056 40 7		209
SKS 10X80 F	M10x80 80/ C / F	6437474	6418 25 0		191	SKS 640 FT	400 1,5/ C / FT	6060559	6056 69 5		209
SKS 10X80 VA4401	M10x80 80/ V4A	6822133	6418 24 8		350	SKS 640 VA4301	400 1,5/ V2A	6120734	6056 74 2		365
SKS 10X80 VA4401	M10x80 80/ V4A	6822133	6418 24 8		352	SKS 640 VA4571	400 1,5/ V4A	6050284	6056 75 9		406
SKS 10X80 VA4401	M10x80 80/ V4A	6822133	6418 24 8		397	SKS 650 FS	500 1,5/ C / FS	6060436	6056 50 4		209
SKS 10X80 VA4401	M10x80 80/ V4A	6822133	6418 24 8		399	SKS 650 FT	500 1,5/ C / FT	6060610	6056 71 7		209
SKS 10X90 F	M10x90 90/ C / F	6518470	6418 25 2		156	SKS 650 VA4301	500 1,5/ V2A	6120796	6056 74 4		365
SKS 10X90 F	M10x90 90/ C / F	6518470	6418 25 2		159	SKS 650 VA4571	500 1,5/ V4A	6050406	6056 76 1		406
SKS 10X90 F	M10x90 90/ C / F	6518470	6418 25 2		191	SKS 660 FS	600 1,5/ C / FS	6060498	6056 60 1		209
				€/м	228	SKS 660 FT	600 1,5/ C / FT	6060672	6056 73 3		209
SKS 110 FS	100 1,5/ C / FS	6062171	6061 10 9		228	SKS 660 VA4301	600 1,5/ V2A	6120857	6056 74 6		365
SKS 110 FT	100 1,5/ C / FT	6062539	6061 60 5		228	SKS 660 VA4571	600 1,5/ V4A	6050529	6056 76 3		406
SKS 120 FS	200 1,5/ C / FS	6062232	6061 20 6		228	SKS 6X12 F	M6x10 12/ C / F	5255857	3156 49 4	€/100 шт.	190
SKS 120 FT	200 1,5/ C / FT	6062591	6061 62 1		228	SKS 6X20 F	M6x20 20/ C / F	5255970	3156 51 6		190
				€/шт.	163	SKS 6X30 F	M6x30 30/ C / F	5256038	3156 52 4		190
SKS 12X100 F	M12 x 100 100/ C / F	6204496	6418 29 5		191	SKS 810 FS	100 1,5/ C / FS	6061099	6058 10 8	€/м	221
SKS 12X100 F	M12 x 100 100/ C / F	6204496	6418 29 5		355	SKS 810 FT	100 1,5/ C / FT	6061457	6058 62 0		221
SKS 12X100VA4401	M12 x 100 100/ V4A	6204618	6418 36 8		355	SKS 820 FS	200 1,5/ C / FS	6061150	6058 20 5		221
SKS 12X110 F	M12 x 110 110/ C / F	6204557	6418 31 7		163	SKS 820 FT	200 1,5/ C / FT	6061518	6058 64 7		221
SKS 12X110 F	M12 x 110 110/ C / F	6204557	6418 31 7		191	SKS 830 FS	300 1,5/ C / FS	6061211	6058 30 2		221
SKS 12X110VA4401	M12 x 110 110/ V4A	6204670	6418 37 6	€/100 шт.	355	SKS 830 FT	300 1,5/ C / FT	6061570	6058 66 3		221
SKS 12X130 F	M12x130 130/ C / F	6479535	6408 47 8		163	SKS 840 FS	400 1,5/ C / FS	6061273	6058 39 6		221
SKS 12X130 F	M12x130 130/ C / F	6479535	6408 47 8		191	SKS 840 FT	400 1,5/ C / FT	6061631	6058 69 8		221
					191	SKS 850 FS	500 1,5/ C / FS	6061334	6058 50 7		221
SKS 12X30 F	M12x30 30/ C / F	5258070	3163 09 1		191	SKS 850 FT	500 1,5/ C / FT	6061693	6058 72 8		221
SKS 12X40 F	M12x40 40/ C / F	5258131	3163 11 3		191	SKS 860 FS	600 1,5/ C / FS	6061396	6058 60 4		221
SKS 12X40 G F	M12x40 40/ C / F	5317418	3164 02 0		182	SKS 860 FT	600 1,5/ C / FT	6061754	6058 74 4		221
SKS 12X60 F	M12x60 60/ C / F	5258254	3163 15 6		191	SKS 8X16 F	M8x16 16/ C / F	5256571	3158 62 4	€/100 шт.	191
				€/шт.	163	SKS 8X20 F	M8x20 20/ C / F	5256632	3158 63 2		191
SKS 12X80 F	M12 x 80 80/ C / F	6204434	6418 28 7		191	SKS 8X30 F	M8x30 30/ C / F	5256694	3158 64 0		191
SKS 12X80 F	M12 x 80 80/ C / F	6204434	6418 28 7		355	SKSU 110 FS	100 1,5/ C / FS	6395231	6063 40 3	€/м	229
SKS 12X80 VA4401	M12 x 80 80/ V4A	6204373	6418 27 9		228	SKSU 110 FS	100 1,5/ C / FS	6395231	6063 40 3		247
SKS 130 FS	300 1,5/ C / FS	6062294	6061 30 3		228	SKSU 110 FT	100 1,5/ C / FT	6397754	6064 79 5		229
SKS 130 FT	300 1,5/ C / FT	6062652	6061 65 6		228	SKSU 110 FT	100 1,5/ C / FT	6397754	6064 79 5		247
SKS 140 FS	400 1,5/ C / FS	6062355	6061 40 0		228	SKSU 120 FS	200 1,5/ C / FS	6395293	6063 43 8		229
SKS 140 FT	400 1,5/ C / FT	6062713	6061 67 2		209	SKSU 120 FS	200 1,5/ C / FS	6395293	6063 43 8		247
SKS 150 FS	500 1,5/ C / FS	6062416	6061 50 8		209	SKSU 120 FT	200 1,5/ C / FT	6397877	6064 83 3		229
SKS 150 FT	500 1,5/ C / FT	6062775	6061 70 2		365	SKSU 120 FT	200 1,5/ C / FT	6397877	6064 83 3		247
SKS 155 FS	550 1,5/ C / FS	6062478	6061 55 9		406	SKSU 130 FS	300 1,5/ C / FS	6395354	6063 45 4		229
SKS 155 FT	550 1,5/ C / FT	6062836	6061 72 9		209	SKSU 130 FS	300 1,5/ C / FS	6395354	6063 45 4		247
SKS 610 FS	100 1,5/ C / FS	6060191	6056 10 5		209	SKSU 130 FT	300 1,5/ C / FT	6397990	6064 88 4		229
SKS 610 FT	100 1,5/ C / FT	6389957	6056 63 6		209	SKSU 130 FT	300 1,5/ C / FT	6397990	6064 88 4		247
SKS 610 VA4301	100 1,5/ V2A	6120550	6056 73 5		365	SKSU 140 FS	400 1,5/ C / FS	6395415	6063 47 0		229
SKS 610 VA4571	100 1,5/ V4A	6050048	6056 75 0		406	SKSU 140 FS	400 1,5/ C / FS	6395415	6063 47 0		247
SKS 615 FS	150 1,5/ C / FS	6389711	6056 15 6		209						
SKS 615 FT	150 1,5/ C / FT	6390014	6056 64 4		209						
					209						

Указатель по типам

Структура кода EAN: Код страны **40** Код производителя **1219** (для артикулов, номера которых начинаются с **0**, предусмотрено: **1010**) Индивидуальный код

Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.
				€/м						€/м	
SKSU 140 FT	400 1,5/ C / FT	5069690	6064 92 2		229	SLL 660 CPS 4 FS	600 6000/ C / FS	5434030	6010 62 8		314
SKSU 140 FT	400 1,5/ C / FT	5069690	6064 92 2		247	SLL 660 CPS 4 FT	600 6000/ C / FT	5434146	6010 63 8		314
SKSU 150 FS	500 1,5/ C / FS	6395477	6063 49 7		229	SLM 50 C40 10 FT	1000 3000/ C / FT	6168613	6010 54 7		316
SKSU 150 FS	500 1,5/ C / FS	6395477	6063 49 7		247	SLM 50 C40 11 FT	1100 3000/ C / FT	6168552	6010 55 5		316
SKSU 150 FT	500 1,5/ C / FT	6398232	6064 96 5		229	SLM 50 C40 12 FT	1200 3000/ C / FT	6168491	6010 56 3		316
SKSU 150 FT	500 1,5/ C / FT	6398232	6064 96 5		247	SLM 50 C40 2 FT	200 3000/ C / FT	6146116	6010 46 6		316
						SLM 50 C40 3 FT	300 3000/ C / FT	6146178	6010 47 4		316
SKSU 155 FS	550 1,5/ C / FS	5038702	6063 50 0		229	SLM 50 C40 4 FT	400 3000/ C / FT	6146239	6010 48 2		316
SKSU 155 FS	550 1,5/ C / FS	5038702	6063 50 0		247	SLM 50 C40 5 FT	500 3000/ C / FT	6146291	6010 49 0		316
SKSU 155 FT	550 1,5/ C / FT	6102433	6064 97 3		229	SLM 50 C40 6 FT	600 3000/ C / FT	6168859	6010 50 4		316
SKSU 155 FT	550 1,5/ C / FT	6102433	6064 97 3		247	SLM 50 C40 7 FT	700 3000/ C / FT	6168798	6010 51 2		316
						SLM 50 C40 8 FT	800 3000/ C / FT	6168736	6010 52 0		316
SKSU 610 FS	100 1,5/ C / FS	5060369	6063 23 4		211	SLM 50 C40 9 FT	900 3000/ C / FT	6168675	6010 53 9		316
SKSU 610 FS	100 1,5/ C / FS	5060369	6063 23 4		246						
SKSU 610 FT	100 1,5/ C / FT	5069836	6064 30 7		211	SLS 80 C40 10 FT	1000 6000/ C / FT	6011599	6013 46 5		319
SKSU 610 FT	100 1,5/ C / FT	5069836	6064 30 7		246	SLS 80 C40 11 FT	1100 6000/ C / FT	6011650	6013 47 3		319
						SLS 80 C40 12 FT	1200 6000/ C / FT	6011711	6013 48 1		319
SKSU 620 FS	200 1,5/ C / FS	5060390	6063 23 6		211	SLS 80 C40 2 FT	200 6000/ C / FT	6358632	6013 38 4		319
SKSU 620 FS	200 1,5/ C / FS	5060390	6063 23 6		246	SLS 80 C40 3 FT	300 6000/ C / FT	6358694	6013 39 2		319
SKSU 620 FT	200 1,5/ C / FT	6050888	6064 35 3		211	SLS 80 C40 4 FT	400 6000/ C / FT	6011230	6013 40 6		319
SKSU 620 FT	200 1,5/ C / FT	6050888	6064 35 3		246	SLS 80 C40 5 FT	500 6000/ C / FT	6011292	6013 41 4		319
						SLS 80 C40 6 FT	600 6000/ C / FT	6011353	6013 42 2		319
SKSU 630 FS	300 1,5/ C / FS	5060406	6063 23 8		211	SLS 80 C40 7 FT	700 6000/ C / FT	6011414	6013 43 0		319
SKSU 630 FS	300 1,5/ C / FS	5060406	6063 23 8		246	SLS 80 C40 8 FT	800 6000/ C / FT	6011476	6013 44 9		319
SKSU 630 FT	300 1,5/ C / FT	5069843	6064 40 9		211	SLS 80 C40 9 FT	900 6000/ C / FT	6011537	6013 45 7		319
SKSU 630 FT	300 1,5/ C / FT	5069843	6064 40 9		246						
						SLS 80 W40 10 FT	1000 6000/ C / FT	6012138	6013 90 2		319
SKSU 640 FS	400 1,5/ C / FS	5060413	6063 95 0		211	SLS 80 W40 11 FT	1100 6000/ C / FT	6012190	6013 91 0		319
SKSU 640 FS	400 1,5/ C / FS	5060413	6063 95 0		246	SLS 80 W40 12 FT	1200 6000/ C / FT	6012251	6013 92 9		319
SKSU 640 FT	400 1,5/ C / FT	5069874	6064 43 5		211	SLS 80 W40 4 FT	400 6000/ C / FT	6011773	6013 84 8		319
SKSU 640 FT	400 1,5/ C / FT	5069874	6064 43 5		246	SLS 80 W40 5 FT	500 6000/ C / FT	6011834	6013 85 6		319
						SLS 80 W40 6 FT	600 6000/ C / FT	6011896	6013 86 4		319
SKSU 650 FS	500 1,5/ C / FS	6063857	6063 24 1		211	SLS 80 W40 7 FT	700 6000/ C / FT	6011957	6013 87 2		319
SKSU 650 FS	500 1,5/ C / FS	6063857	6063 24 1		246	SLS 80 W40 8 FT	800 6000/ C / FT	6012015	6013 88 0		319
SKSU 650 FT	500 1,5/ C / FT	6308958	6064 51 5		211	SLS 80 W40 9 FT	900 6000/ C / FT	6012077	6013 89 9		319
SKSU 650 FT	500 1,5/ C / FT	6308958	6064 51 5		246						
										€/шт.	
SKSU 660 FS	600 1,5/ C / FS	6063918	6063 27 6		211	SSLB 100 DD	85/ C / DD	6095247	7070 30 6		235
SKSU 660 FS	600 1,5/ C / FS	6063918	6063 27 6		246	SSLB 100 DD	85/ C / DD	6095247	7070 30 6		292
SKSU 660 FT	600 1,5/ C / FT	6397273	6064 52 3		211	SSLB 100 DD	85/ C / DD	6095247	7070 30 6		295
SKSU 660 FT	600 1,5/ C / FT	6397273	6064 52 3		246						
						SSLB 100 FS	85/ C / FS	6079971	7070 20 5		235
SLG 420 NS 3 FS	200 2/ C / FS	5063575	6200 54 0		273	SSLB 100 FS	85/ C / FS	6079971	7070 20 5		292
SLG 420 NS 6 FS	200 2/ C / FS	5063780	6200 62 3		273	SSLB 100 FS	85/ C / FS	6079971	7070 20 5		295
SLG 420 NS FT	200 2/ C / FT	5063889	6200 64 6		273						
						SSLB 100 VA4301	85/ V2A	6095728	7070 35 3		369
SLG 430 NS 3 FS	300 2/ C / FS	5063582	6200 54 3		273	SSLB 100 VA4571	85/ V4A	5021520	7070 39 0		407
SLG 430 NS 6 FS	300 2/ C / FS	5063827	6200 62 6		273						
SLG 430 NS FT	300 2/ C / FT	5063896	6200 64 9		273	SSLB 150 DD	135/ C / DD	6095308	7070 31 0		235
						SSLB 150 DD	135/ C / DD	6095308	7070 31 0		292
SLG 440 NS 3 FS	400 2/ C / FS	5063599	6200 54 6		273	SSLB 150 DD	135/ C / DD	6095308	7070 31 0		295
SLG 440 NS 6 FS	400 2/ C / FS	5063834	6200 62 9		273						
SLG 440 NS FT	400 2/ C / FT	5063902	6200 65 2		273	SSLB 150 FS	135/ C / FS	6094820	7070 20 9		235
						SSLB 150 FS	135/ C / FS	6094820	7070 20 9		292
SLG 450 NS 3 FS	500 2/ C / FS	5063605	6200 54 9		273	SSLB 150 FS	135/ C / FS	6094820	7070 20 9		295
SLG 450 NS 6 FS	500 2/ C / FS	5063841	6200 63 2		273						
SLG 450 NS FT	500 2/ C / FT	5063933	6200 65 5		273						
						SSLB 200 DD	185/ C / DD	6095360	7070 31 4		235
SLG 460 NS 3 FS	600 2/ C / FS	5063636	6200 55 2		273	SSLB 200 DD	185/ C / DD	6095360	7070 31 4		292
SLG 460 NS 6 FS	600 2/ C / FS	5063872	6200 63 5		273	SSLB 200 DD	185/ C / DD	6095360	7070 31 4		295
SLG 460 NS FT	600 2/ C / FT	5063940	6200 65 8		273						
						SSLB 200 FS	185/ C / FS	6094882	7070 21 3		235
SLH 42 FT	2000/ C / FT	6582136	7103 61 1		186	SSLB 200 FS	185/ C / FS	6094882	7070 21 3		292
						SSLB 200 FS	185/ C / FS	6094882	7070 21 3		295
SLH 62 FT	3000/ C / FT	6468911	7103 64 3		187						
						SSLB 200 VA4301	185/ V2A	6095780	7070 36 1		384
						SSLB 200 VA4301	185/ V2A	6095780	7070 36 1		386
SLL 620 CPS 4 FS	200 6000/ C / FS	5433965	6010 62 0		314	SSLB 200 VA4301	185/ V2A	6095780	7070 36 1		369
SLL 620 CPS 4 FT	200 6000/ C / FT	5434047	6010 63 0		314	SSLB 200 VA4571	185/ V4A	5021582	7070 39 2		407
SLL 630 CPS 4 FS	300 6000/ C / FS	5433972	6010 62 2		314	SSLB 300 DD	285/ C / DD	6095421	7070 31 8		235
SLL 630 CPS 4 FT	300 6000/ C / FT	5434085	6010 63 2		314	SSLB 300 DD	285/ C / DD	6095421	7070 31 8		292
						SSLB 300 DD	285/ C / DD	6095421	7070 31 8		295
SLL 640 CPS 4 FS	400 6000/ C / FS	5433989	6010 62 4		314	SSLB 300 FS	285/ C / FS	6094943	7070 21 7		235
SLL 640 CPS 4 FT	400 6000/ C / FT	5434092	6010 63 4		314	SSLB 300 FS	285/ C / FS	6094943	7070 21 7		292
						SSLB 300 FS	285/ C / FS	6094943	7070 21 7		295
SLL 650 CPS 4 FS	500 6000/ C / FS	5434023	6010 62 6		314						
SLL 650 CPS 4 FT	500 6000/ C / FT	5434108	6010 63 6		314						

Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.
SSLB 300 VA4301	285/ V2A	6095841	7070 36 5	€/шт.	384	TGK 30 42 FT	/ C / FT	6014415	6018 96 3	€/шт.	177
SSLB 300 VA4301	285/ V2A	6095841	7070 36 5		386	TGK 30 42 FT	/ C / FT	6014415	6018 96 3		320
SSLB 300 VA4301	285/ V2A	6095841	7070 36 5		369						
SSLB 300 VA4571	285/ V4A	5021605	7070 39 4		407						
						TKH-L-25 FT	25/ C / FT	6579259	6355 81 2	€/нара	181
SSLB 400 DD	385/ C / DD	6095483	7070 32 2		235						
SSLB 400 DD	385/ C / DD	6095483	7070 32 2		292	TKH-S-30 FT	30/ C / FT	6114610	6355 80 4		181
SSLB 400 DD	385/ C / DD	6095483	7070 32 2		295						
						TKS-L-25 FT	25/ C / FT	6579075	6355 80 8	€/шт.	181
SSLB 400 FS	385/ C / FS	6095001	7070 22 1		235						
SSLB 400 FS	385/ C / FS	6095001	7070 22 1		292	TKS-S-30 FT	30/ C / FT	6114498	6355 80 0		181
SSLB 400 FS	385/ C / FS	6095001	7070 22 1		295						
SSLB 400 VA4301	385/ V2A	6095902	7070 36 9		384	TPB 100 FS	1,5/ C / FS	5523666	6357 50 6		334
SSLB 400 VA4301	385/ V2A	6095902	7070 36 9		386	TPB 100 FS	1,5/ C / FS	5523666	6357 50 6		144
SSLB 400 VA4301	385/ V2A	6095902	7070 36 9		369	TPB 100 VA4301	1,5/ V2A	5523673	6357 51 6		348
SSLB 400 VA4571	385/ V4A	5021766	7070 39 6		407						
						TPB R FS	1,5 0,8/ C / FS	5523680	6357 53 6		144
SSLB 500 DD	485/ C / DD	6095544	7070 32 6		235	TPB R FS	1,5 0,8/ C / FS	5523680	6357 53 6		334
SSLB 500 DD	485/ C / DD	6095544	7070 32 6		292						
SSLB 500 DD	485/ C / DD	6095544	7070 32 6		295	TPB R VA4301	1,5 0,8/ V2A	5523727	6357 53 8		348
SSLB 500 FS	485/ C / FS	6095063	7070 22 5		235	TPD 145 FS	145 100-100 / C / FS	6198610	6363 80 6		148
SSLB 500 FS	485/ C / FS	6095063	7070 22 5		292						
SSLB 500 FS	485/ C / FS	6095063	7070 22 5		295	TPD 145 FT	145 100-100 / C / FT	5076858	6363 86 1		148
SSLB 500 VA4301	485/ V2A	6095964	7070 37 3		384						
SSLB 500 VA4301	485/ V2A	6095964	7070 37 3		386	TPD 245 FS	245 200-200 / C / FS	6198672	6363 81 4		148
SSLB 500 VA4301	485/ V2A	6095964	7070 37 3		369						
SSLB 500 VA4571	485/ V4A	5021711	7070 39 8		407	TPD 245 FT	245 200-200 / C / FT	5076865	6363 86 5		148
SSLB 550 DD	535/ C / DD	6095605	7070 33 0		235	TPD 345 FS	345 300-300 / C / FS	6198733	6363 82 2		148
SSLB 550 DD	535/ C / DD	6095605	7070 33 0		292						
SSLB 550 DD	535/ C / DD	6095605	7070 33 0		295	TPD 345 FT	345 300-300 / C / FT	5076896	6363 86 9		148
SSLB 550 FS	535/ C / FS	6095124	7070 22 9		235	TPDG 145 FS	145 100-100 / C / FS	6511754	6365 90 6		149
SSLB 550 FS	535/ C / FS	6095124	7070 22 9		292	TPDG 145 FT	145 100-100 / C / FT	5076902	6365 97 7		149
SSLB 550 FS	535/ C / FS	6095124	7070 22 9		295	TPDG 145 VA4301	145 100-100 / V2A	5617747	6365 98 9		346
SSLB 600 DD	585/ C / DD	6095667	7070 33 4		235	TPDG 195 FS	195 150-150 / C / FS	6042609	6365 91 4		149
SSLB 600 DD	585/ C / DD	6095667	7070 33 4		292	TPDG 195 VA4301	195 150-150 / V2A	5617754	6365 99 1		346
SSLB 600 DD	585/ C / DD	6095667	7070 33 4		295						
						TPDG 245 FS	245 200-200 / C / FS	6511815	6365 92 2		149
SSLB 600 FS	585/ C / FS	6095186	7070 23 3		235	TPDG 245 FT	245 200-200 / C / FT	5076919	6365 98 1		149
SSLB 600 FS	585/ C / FS	6095186	7070 23 3		292	TPDG 245 VA4301	245 200-200 / V2A	5617761	6365 99 3		346
SSLB 600 FS	585/ C / FS	6095186	7070 23 3		295						
						TPDG 345 FS	345 300-300 / C / FS	6984329	6365 94 9		149
SSLB 600 VA4301	585/ V2A	6096022	7070 38 1		384	TPDG 345 FT	345 300-300 / C / FT	5076926	6365 98 5		149
SSLB 600 VA4301	585/ V2A	6096022	7070 38 1		386	TPDG 345 VA4301	345 300-300 / V2A	5617778	6365 99 5		346
SSLB 600 VA4301	585/ V2A	6096022	7070 38 1		369						
SSLB 600 VA4571	585/ V4A	5021827	7070 40 0		407	TPS 3000 FS	3000/ C / FS	6282739	6364 80 2		152
SSV FT	2 23 x 23 x 100/ C / FT	6064755	6066 04 6		342	TPS 445 FS	445/ C / FS	6199334	6364 32 2		150
SSV VA4301	2 23 x 23 x 100/ V2A	6064816	6066 05 4		392	TPS 445 FT	445/ C / FT	6473717	6364 40 3		150
SV DD	2 86 x 23/ C / DD	6084432	6066 94 1		343	TPS 445 VA4301	445/ V2A	5617730	6364 84 8		347
SV VA4301	2 86 x 23/ V2A	6065233	6066 93 3		392						
						TPS 545 FS	545/ C / FS	6199396	6364 34 9		150
T D 200 FT	200/ C / FT	6446414	6239 77 3		287	TPS 545 FT	545/ C / FT	6473779	6364 50 0		150
T D 300 FT	300/ C / FT	6446476	6239 78 1		287	TPS 545 VA4301	545/ V2A	5617860	6364 85 0		347
T D 400 FT	400/ C / FT	6446537	6239 80 3		287						
T D 500 FT	500/ C / FT	6446599	6239 81 1		287	TPS 645 FS	645/ C / FS	6199457	6364 36 5		150
T D 600 FT	600/ C / FT	6446650	6239 83 8		287	TPS 645 FT	645/ C / FT	6473830	6364 60 8		150
						TPS 645 VA4301	645/ V2A	5617877	6364 85 2		347
						TPS KS OR	оранжевый/ PE	5668084	6364 62 5		152
T5012 M5x13 G	M5/ C / G	5052999	1140 01 9	€/100 шт.	193	TPSA 145 FS	145 100-100 / C / FS	6198979	6364 10 1		151
T5012 O.S. M5 G	M5/ C / G	5053057	1140 21 3		193	TPSA 145 FT	145 100-100 / C / FT	6473892	6364 65 9		151

Указатель по типам

Структура кода EAN: Код страны **40** Код производителя **1219** (для артикулов, номера которых начинаются с **0**, предусмотрено: **1010**) Индивидуальный код

Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.
TPSA 195 FS	195 150/ C / FS	6199037	6364 15 2	€/шт.	151	TSG 60 DD	60 3000/ C / DD	5694687	6062 32 7	€/м	247
TPSA 195 FT	195 150-150 / C / FT	6555673	6364 68 3		151	TSG 60 FS	60 3000/ C / FS	5694540	6062 06 8		211
						TSG 60 FS	60 3000/ C / FS	5694540	6062 06 8		222
						TSG 60 FS	60 3000/ C / FS	5694540	6062 06 8		247
TPSA 245 FS	245 200-200 / C / FS	6199099	6364 20 9		151	TSG 60 VA4301	60 3000/ V2A	5694557	6062 08 4		365
TPSA 245 FT	245 200-200 / C / FT	6473953	6364 66 7		151	TSG 60 VA4571	60 3000/ V4A	5694564	6062 08 6		406
						TSG 60 VA4571	60 3000/ V4A	5694564	6062 08 6		410
TPSA 345 FS	345 300-300 / C / FS	6199273	6364 30 6		151	TSG 85 DD	85 3000/ C / DD	5694694	6062 33 1		221
						TSG 85 DD	85 3000/ C / DD	5694694	6062 33 1		258
TPSA 345 FT	345 300-300 / C / FT	6474011	6364 67 5		151	TSG 85 DD	85 3000/ C / DD	5694694	6062 33 1		282
				€/шт.		TSG 85 DD	85 3000/ C / DD	5694694	6062 33 1		291
TPSAG 145 FS	145 100-100 / C / FS	6627554	6366 01 5		152	TSG 85 DD	85 3000/ C / DD	5694694	6062 33 1		297
TPSAG 145 FT	145 100-100 / C / FT	5076957	6366 13 1		152						
TPSAG 145 VA4301	145 100-100 / V2A	5617785	6366 14 5		348	TSG 85 FS	85 3000/ C / FS	5694571	6062 11 4		221
						TSG 85 FS	85 3000/ C / FS	5694571	6062 11 4		258
TPSAG 195 FS	195 150-150 / C / FS	6627615	6366 02 3		152	TSG 85 FS	85 3000/ C / FS	5694571	6062 11 4		282
TPSAG 195 FT	195 150-150 / C / FT	5076964	6366 13 5		152	TSG 85 FS	85 3000/ C / FS	5694571	6062 11 4		291
TPSAG 195 VA4301	195 150-150 / V2A	5617792	6366 14 6		348	TSG 85 FS	85 3000/ C / FS	5694571	6062 11 4		297
TPSAG 245 FS	245 200-200 / C / FS	6545353	6366 03 1		152	TSG 85 VA4301	85 3000/ V2A	5694601	6062 17 3		374
TPSAG 245 FT	245 200-200 / C / FT	5076971	6366 13 9		152	TSG 85 VA4301	85 3000/ V2A	5694601	6062 17 3		384
TPSAG 245 VA4301	245 200-200 / V2A	5617808	6366 14 8		348	TSG 85 VA4301	85 3000/ V2A	5694601	6062 17 3		387
				€/шт.							
TPSAG 345 FS	345 300-300 / C / FS	6545292	6366 06 6		152	TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0		203
TPSAG 345 FT	345 300-300 / C / FT	5076988	6366 14 3		152	TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0		211
TPSAG 345 VA4301	345 300-300 / V2A	5617815	6366 14 9		348	TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0		221
						TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0		229
TPSG 3000 FS	3000/ C / FS	6079032	6366 09 0		152	TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0		247
						TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0		254
						TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0		257
TSG 110 DD	110 3000/ C / DD	5694700	6062 33 5		229	TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0		258
TSG 110 DD	110 3000/ C / DD	5694700	6062 33 5		247	TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0		261
TSG 110 DD	110 3000/ C / DD	5694700	6062 33 5	€/м	294	TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0		274
TSG 110 DD	110 3000/ C / DD	5694700	6062 33 5		300	TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0		278
TSG 110 DD	110 3000/ C / DD	5694700	6062 33 5		306	TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0		282
TSG 110 FS	110 3000/ C / FS	5694588	6062 12 2		229	TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0		291
TSG 110 FS	110 3000/ C / FS	5694588	6062 12 2		247	TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0		294
TSG 110 FS	110 3000/ C / FS	5694588	6062 12 2		294	TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0		297
TSG 110 FS	110 3000/ C / FS	5694588	6062 12 2		300	TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0		300
TSG 110 FS	110 3000/ C / FS	5694588	6062 12 2		306	TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0		306
						TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0		365
TSG 135 DD	135 3000/ C / DD	5694717	6062 33 8		294	TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0		366
TSG 135 DD	135 3000/ C / DD	5694717	6062 33 8	€/шт.	300	TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0		374
TSG 135 DD	135 3000/ C / DD	5694717	6062 33 8		306	TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0		381
TSG 135 FS	135 3000/ C / FS	5694595	6062 13 2		294	TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0		384
TSG 135 FS	135 3000/ C / FS	5694595	6062 13 2		300	TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0		387
TSG 135 FS	135 3000/ C / FS	5694595	6062 13 2		306	TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0		406
						TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0		410
TSG 30 DD	30 3000/ C / DD	5694663	6062 31 4		203	TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0		413
TSG 30 DD	30 3000/ C / DD	5694663	6062 31 4		254						
TSG 30 DD	30 3000/ C / DD	5694663	6062 31 4		261						
TSG 30 DD	30 3000/ C / DD	5694663	6062 31 4		274	US 3 100 FS	1000 2/ C / FS	6223572	6342 31 8		155
				€/шт.		US 3 100 VA4301	1000 2/ V2A	5705727	6342 46 0		349
TSG 30 FS	30 3000/ C / FS	5694496	6062 05 0		203	US 3 100 VA4571	1000 2/ V4A	5705833	6342 49 1		396
TSG 30 FS	30 3000/ C / FS	5694496	6062 05 0		254						
TSG 30 FS	30 3000/ C / FS	5694496	6062 05 0		261	US 3 150 FS	1500 2/ C / FS	6223633	6342 32 8		155
TSG 30 FS	30 3000/ C / FS	5694496	6062 05 0		274	US 3 150 VA4301	1500 2/ V2A	5705765	6342 46 3		349
						US 3 150 VA4571	1500 2/ V4A	5705840	6342 49 4		396
TSG 30 VA4301	30 3000/ V2A	5694502	6062 05 2		374						
TSG 30 VA4571	30 3000/ V4A	5694533	6062 05 4		410	US 3 20 FS	200 2/ C / FS	6221776	6342 30 2		155
TSG 45 DD	45 3000/ C / DD	5694670	6062 32 1		213	US 3 200 FS	2000 2/ C / FS	6224296	6342 33 8		155
TSG 45 DD	45 3000/ C / DD	5694670	6062 32 1	€/шт.	257	US 3 200 VA4301	2000 2/ V2A	5705772	6342 46 6		349
TSG 45 DD	45 3000/ C / DD	5694670	6062 32 1		278	US 3 200 VA4571	2000 2/ V4A	5705871	6342 49 7		396
TSG 45 FS	45 3000/ C / FS	5694489	6062 03 3		213	US 3 30 FS	300 2/ C / FS	6222018	6342 30 4		155
TSG 45 FS	45 3000/ C / FS	5694489	6062 03 3		257	US 3 30 VA4301	300 2/ V2A	5705703	6342 45 5		349
TSG 45 FS	45 3000/ C / FS	5694489	6062 03 3		278	US 3 30 VA4571	300 2/ V4A	5705789	6342 48 5		396
TSG 45 VA4301	45 3000/ V2A	5694441	6062 02 5		366	US 3 300 FS	3000 2/ C / FS	5710905	6342 34 0		155
TSG 45 VA4301	45 3000/ V2A	5694441	6062 02 5		374						
TSG 45 VA4301	45 3000/ V2A	5694441	6062 02 5		381	US 3 40 FS	400 2/ C / FS	6222070	6342 30 6		155
TSG 45 VA4571	45 3000/ V4A	5694472	6062 02 8		406						
TSG 45 VA4571	45 3000/ V4A	5694472	6062 02 8		413	US 3 50 FS	500 2/ C / FS	6222315	6342 30 8		155
				€/шт.							
TSG 60 DD	60 3000/ C / DD	5694687	6062 32 7		211						
TSG 60 DD	60 3000/ C / DD	5694687	6062 32 7		222						

04_KTS_Katalog_2010_Neuer_Stand / ru / 17/03/2010 (LLEExport_01001)

Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.
				€/шт.						€/шт.	
US 3 50 VA4301	500 2/ V2A	5705710	6342 45 7		349	US 5 100 FT	1000 2,5/ C / FT	6284177	6340 96 2		158
US 3 50 VA4571	500 2/ V4A	5705826	6342 48 8		396	US 5 100 FT	1000 2,5/ C / FT	6284177	6340 96 2		316
						US 5 100 VA4301	1000 2,5/ V2A	6082094	6341 13 3		351
US 3 60 FS	600 2/ C / FS	6222377	6342 31 0		155						
						US 5 110 VA4301	1100 2,5/ V2A	6082155	6341 13 7		351
US 3 600 FS	6000 2/ C / FS	6224418	6342 34 5		155						
US 3 600 FT	6000 2/ C / FT	6225491	6342 45 0		155	US 5 120 VA4301	1200 2,5/ V2A	6082216	6341 14 1		351
US 3 600 FT	6000 2/ C / FT	6225491	6342 45 0		317						
US 3 600 VA4301	6000 2/ V2A	5706373	6342 46 8		349	US 5 150 FT	1500 2,5/ C / FT	6437597	6340 96 6		158
US 3 600 VA4571	6000 2/ V4A	5618478	6342 50 5		396	US 5 150 FT	1500 2,5/ C / FT	6437597	6340 96 6		316
US 3 70 FS	700 2/ C / FS	6222438	6342 31 2		155	US 5 20 FT	200 2,5/ C / FT	6959006	6340 88 1		158
						US 5 20 FT	200 2,5/ C / FT	6959006	6340 88 1		316
US 3 80 FS	800 2/ C / FS	6222490	6342 31 4		155	US 5 20 VA4301	200 2,5/ V2A	6081554	6341 10 1		351
US 3 90 FS	900 2/ C / FS	6223510	6342 31 6		155	US 5 200 FT	2000 2,5/ C / FT	6437658	6340 97 0		158
						US 5 200 FT	2000 2,5/ C / FT	6437658	6340 97 0		316
US 3 K 100 FT	1000 2/ C / FT	6225132	6342 36 8		154	US 5 30 FT	300 2,5/ C / FT	6959068	6340 90 3		158
						US 5 30 FT	300 2,5/ C / FT	6959068	6340 90 3		316
US 3 K 100VA4301	1000 2/ V2A	5705437	6342 41 7		349	US 5 30 VA4301	300 2,5/ V2A	6081615	6341 10 5		351
US 3 K 100VA4571	1000 2/ V4A	5705697	6342 39 7		396	US 5 30 VA4571	300 2,5/ V4A	5020981	6341 05 3		398
US 3 K 110 FT	1100 2/ C / FT	6225378	6342 37 0		154	US 5 300 FT	3000 2,5/ C / FT	6446957	6340 98 9		158
US 3 K 120 FT	1200 2/ C / FT	6225439	6342 37 2		154	US 5 300 FT	3000 2,5/ C / FT	6446957	6340 98 9		316
						US 5 300 VA4301	3000 2,5/ V2A	6082278	6341 15 2		351
US 3 K 20 FT	200 2/ C / FT	6224470	6342 35 1		154	US 5 300 VA4571	3000 2,5/ V4A	5022305	6341 07 3		398
US 3 K 20VA4301	200 2/ V2A	5705352	6342 40 1		349	US 5 40 FT	400 2,5/ C / FT	6959129	6340 91 1		158
US 3 K 20VA4571	200 2/ V4A	5705635	6342 37 5		396	US 5 40 FT	400 2,5/ C / FT	6959129	6340 91 1		316
						US 5 40 VA4301	400 2,5/ V2A	6081677	6341 10 9		351
						US 5 40 VA4571	400 2,5/ V4A	6181995	6341 05 5		398
US 3 K 30 FT	300 2/ C / FT	6224531	6342 35 3		154						
						US 5 50 FT	500 2,5/ C / FT	6959181	6340 93 8		158
US 3 K 30VA4301	300 2/ V2A	5705369	6342 40 3		349	US 5 50 FT	500 2,5/ C / FT	6959181	6340 93 8		316
US 3 K 30VA4571	300 2/ V4A	5395355	6342 53 0		396	US 5 50 VA4301	500 2,5/ V2A	6081738	6341 11 3		351
						US 5 50 VA4571	500 2,5/ V4A	6182053	6341 05 7		398
US 3 K 40 FT	400 2/ C / FT	6224593	6342 35 5		154	US 5 60 FT	600 2,5/ C / FT	6601752	6340 94 6		158
						US 5 60 FT	600 2,5/ C / FT	6601752	6340 94 6		316
US 3 K 40VA4301	400 2/ V2A	5705376	6342 40 5		349	US 5 60 VA4571	600 2,5/ V4A	6183319	6341 05 9		398
US 3 K 40VA4571	400 2/ V4A	5705642	6342 37 9		396						
						US 5 600 FT	6000 2,5/ C / FT	6437719	6340 99 7		158
						US 5 600 FT	6000 2,5/ C / FT	6437719	6340 99 7		316
US 3 K 50 FT	500 2/ C / FT	6224654	6342 35 7		154						
						US 5 70 FT	700 2,5/ C / FT	6043927	6340 95 0		158
US 3 K 50VA4301	500 2/ V2A	5705383	6342 40 7		349	US 5 70 FT	700 2,5/ C / FT	6043927	6340 95 0		316
US 3 K 50VA4571	500 2/ V4A	5705659	6342 38 1		396	US 5 70 VA4301	700 2,5/ V2A	6081851	6341 12 1		351
						US 5 80 FT	800 2,5/ C / FT	6044047	6340 95 4		158
US 3 K 60 FT	600 2/ C / FT	6224715	6342 35 9		154	US 5 80 FT	800 2,5/ C / FT	6044047	6340 95 4		316
						US 5 80 VA4301	800 2,5/ V2A	6081912	6341 12 5		351
US 3 K 60VA4301	600 2/ V2A	5705390	6342 40 9		349	US 5 80 VA4571	800 2,5/ V4A	6237135	6341 06 3		398
US 3 K 60VA4571	600 2/ V4A	5618461	6342 38 9		396						
						US 5 90 FT	900 2,5/ C / FT	6044160	6340 95 8		158
						US 5 90 FT	900 2,5/ C / FT	6044160	6340 95 8		316
US 3 K 70 FT	700 2/ C / FT	6224777	6342 36 2		154	US 5 90 VA4301	900 2,5/ V2A	6081974	6341 12 9		351
						US 5 90 VA4571	900 2,5/ V4A	6183371	6341 06 5		398
US 3 K 70VA4301	700 2/ V2A	5705406	6342 41 1		349						
US 3 K 70VA4571	700 2/ V4A	5705666	6342 39 1		396						
						US 5 K 100 FT	1000 2,5/ C / FT	6536290	6341 61 6		157
US 3 K 80 FT	800 2/ C / FT	6225019	6342 36 4		154	US 5 K 100VA4301	1000 2,5/ V2A	6350711	6341 39 0		351
						US 5 K 100VA4571	1000 2,5/ V4A	6459919	6341 24 1		398
US 3 K 80VA4301	800 2/ V2A	5705413	6342 41 3		349						
US 3 K 80VA4571	800 2/ V4A	5705673	6342 39 3		396	US 5 K 110 FT	1100 2,5/ C / FT	6536238	6341 62 4		157
						US 5 K 110VA4301	1100 2,5/ V2A	6350773	6341 39 4		351
US 3 K 90 FT	900 2/ C / FT	6225071	6342 36 6		154	US 5 K 110VA4571	1100 2,5/ V4A	6816552	6341 24 5		398
US 3 K 90VA4301	900 2/ V2A	5705420	6342 41 5		349	US 5 K 120 FT	1200 2,5/ C / FT	6536177	6341 63 2		157
US 3 K 90VA4571	900 2/ V4A	5705680	6342 39 5		396						
						US 5 K 120VA4301	1200 2,5/ V2A	6350834	6341 39 8		351
						US 5 K 120VA4571	1200 2,5/ V4A	6816613	6341 24 9		398
US 3 KS OR	оранжевый/ PE	5668039	6338 45 8		349						
US 3 KS OR	оранжевый/ PE	5668039	6338 45 8		396						
US 3 KS OR	оранжевый/ PE	5668039	6338 45 8		154	US 5 K 20 FT	200 2,5/ C / FT	6536771	6341 52 7		157
US 3 KS OR	оранжевый/ PE	5668039	6338 45 8		317						

Указатель по типам

Структура кода EAN: Код страны **40** Код производителя **1219** (для артикулов, номера которых начинаются с **0**, предусмотрено: **1010**) Индивидуальный код

Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.
				€/шт.						€/шт.	
US 5 K 20 VA4301	200 2,5/ V2A	6477135	6341 35 8		351	US 7 180 FT	1800 4/ C / FT	6188659	6340 26 1		317
US 5 K 20 VA4571	200 2,5/ V4A	6815531	6341 20 9		398	US 7 190 FT	1900 4/ C / FT	6188710	6340 28 8		161
						US 7 190 FT	1900 4/ C / FT	6188710	6340 28 8		317
US 5 K 30 FT	300 2,5/ C / FT	6536719	6341 53 5		157	US 7 20 FT	200 4/ C / FT	6187690	6340 01 6		161
US 5 K 30 VA4301	300 2,5/ V2A	6644230	6341 36 2		351	US 7 20 FT	200 4/ C / FT	6187690	6340 01 6		317
US 5 K 30 VA4571	300 2,5/ V4A	6815593	6341 21 3		398	US 7 200 FT	2000 4/ C / FT	6188772	6340 29 6		161
						US 7 200 FT	2000 4/ C / FT	6188772	6340 29 6		317
US 5 K 40 FT	400 2,5/ C / FT	6536658	6341 54 3		157	US 7 200 VA4301	2000 4/ V2A	6190034	6341 95 0		354
US 5 K 40 VA4301	400 2,5/ V2A	6350292	6341 36 6		351	US 7 30 FT	300 4/ C / FT	6187751	6340 03 2		161
US 5 K 40 VA4571	400 2,5/ V4A	6815654	6341 21 7		398	US 7 30 FT	300 4/ C / FT	6187751	6340 03 2		317
						US 7 300 FT	3000 4/ C / FT	6188895	6340 37 7		161
US 5 K 50 FT	500 2,5/ C / FT	6536597	6341 55 1		157	US 7 300 FT	3000 4/ C / FT	6188895	6340 37 7		317
US 5 K 50 VA4301	500 2,5/ V2A	6350414	6341 37 0		351	US 7 300 VA4301	3000 4/ V2A	6190096	6341 96 9		354
US 5 K 50 VA4571	500 2,5/ V4A	6815715	6341 22 1		398	US 7 40 FT	400 4/ C / FT	6187812	6340 05 9		161
						US 7 40 FT	400 4/ C / FT	6187812	6340 05 9		317
US 5 K 60 FT	600 2,5/ C / FT	6536535	6341 57 8		157	US 7 400 FT	4000 4/ C / FT	6458233	6340 39 3		161
US 5 K 60 VA4301	600 2,5/ V2A	6350476	6341 37 4		351	US 7 400 FT	4000 4/ C / FT	6458233	6340 39 3		317
US 5 K 60 VA4571	600 2,5/ V4A	6815890	6341 22 5		398	US 7 50 FT	500 4/ C / FT	6187874	6340 07 5		161
						US 7 50 FT	500 4/ C / FT	6187874	6340 07 5		317
US 5 K 70 FT	700 2,5/ C / FT	6536474	6341 58 6		157	US 7 50 VA4301	500 4/ V2A	6189137	6341 76 4		354
US 5 K 70 VA4301	700 2,5/ V2A	6350537	6341 37 8		351	US 7 60 FT	600 4/ C / FT	6187935	6340 09 1		161
US 5 K 70 VA4571	700 2,5/ V4A	6816194	6341 22 8		398	US 7 60 FT	600 4/ C / FT	6187935	6340 09 1		317
						US 7 600 FT	6000 4/ C / FT	6188833	6340 31 8		161
US 5 K 80 FT	800 2,5/ C / FT	6536412	6341 59 4		157	US 7 600 FT	6000 4/ C / FT	6188833	6340 31 8		317
US 5 K 80 VA4301	800 2,5/ V2A	6350599	6341 38 2		351	US 7 600 VA4301	6000 4/ V2A	6190157	6341 99 3		354
US 5 K 80 VA4571	800 2,5/ V4A	6816316	6341 23 3		398	US 7 70 FT	700 4/ C / FT	6187997	6340 11 3		161
						US 7 70 FT	700 4/ C / FT	6187997	6340 11 3		317
US 5 K 90 FT	900 2,5/ C / FT	6536351	6341 60 8		157	US 7 80 FT	800 4/ C / FT	6188055	6340 14 8		161
US 5 K 90 VA4301	900 2,5/ V2A	6624492	6341 38 6		351	US 7 80 FT	800 4/ C / FT	6188055	6340 14 8		317
US 5 K 90 VA4571	900 2,5/ V4A	6816439	6341 23 7		398	US 7 90 FT	900 4/ C / FT	6188116	6340 16 4		161
						US 7 90 FT	900 4/ C / FT	6188116	6340 16 4		317
US 5 KS OR	оранжевый/ PE	5668046	6338 46 2		157	US 7 K 100 FT	1000 4/ C / FT	6187034	6339 18 2		160
US 5 KS OR	оранжевый/ PE	5668046	6338 46 2		316	US 7 K 100VA4301	1000 4/ V2A	6185894	6338 69 0		353
US 5 KS OR	оранжевый/ PE	5668046	6338 46 2		351	US 7 K 110 FT	1100 4/ C / FT	6187096	6339 19 0		160
US 5 KS OR	оранжевый/ PE	5668046	6338 46 2		398	US 7 K 110VA4301	1100 4/ V2A	6185955	6338 70 4		353
						US 7 K 120 FT	1200 4/ C / FT	6187157	6339 20 4		160
						US 7 K 120VA4301	1200 4/ V2A	6186013	6338 71 2		353
						US 7 K 130 FT	1300 4/ C / FT	6187218	6339 21 2		160
US 7 100 FT	1000 4/ C / FT	6188178	6340 18 0		161	US 7 K 140 FT	1400 4/ C / FT	6187270	6339 22 0		160
US 7 100 FT	1000 4/ C / FT	6188178	6340 18 0		317	US 7 K 140VA4301	1400 4/ V2A	6186136	6338 73 9		353
US 7 100 VA4301	1000 4/ V2A	6189434	6341 81 0		354	US 7 K 150 FT	1500 4/ C / FT	6187331	6339 23 9		160
						US 7 K 150VA4301	1500 4/ V2A	6186198	6338 74 7		353
US 7 110 FT	1100 4/ C / FT	6188239	6340 19 9		161	US 7 K 160 FT	1600 4/ C / FT	6187393	6339 24 7		160
US 7 110 FT	1100 4/ C / FT	6188239	6340 19 9		317	US 7 K 170 FT	1700 4/ C / FT	6187454	6339 25 5		160
						US 7 K 180 FT	1800 4/ C / FT	6187515	6339 26 3		160
US 7 120 FT	1200 4/ C / FT	6188291	6340 20 2		161	US 7 K 190 FT	1900 4/ C / FT	6187577	6339 27 1		160
US 7 120 FT	1200 4/ C / FT	6188291	6340 20 2		317	US 7 K 20 FT	200 4/ C / FT	6186556	6339 01 8		160
US 7 130 FT	1300 4/ C / FT	6188352	6340 21 0		161	US 7 K 20 VA4301	200 4/ V2A	6185412	6338 60 7		353
US 7 130 FT	1300 4/ C / FT	6188352	6340 21 0		317	US 7 K 200 FT	2000 4/ C / FT	6187638	6339 29 8		160
						US 7 K 200VA4301	2000 4/ V2A	6186495	6338 80 1		353
US 7 140 FT	1400 4/ C / FT	6188413	6340 22 9		161	US 7 K 30 FT	300 4/ C / FT	6186617	6339 03 4		160
US 7 140 FT	1400 4/ C / FT	6188413	6340 22 9		317	US 7 K 30 VA4301	300 4/ V2A	6185474	6338 61 5		353
US 7 150 FT	1500 4/ C / FT	6188475	6340 23 7		161	US 7 K 40 FT	400 4/ C / FT	6186679	6339 05 0		160
US 7 150 FT	1500 4/ C / FT	6188475	6340 23 7		317	US 7 K 40 VA4301	400 4/ V2A	6185535	6338 62 3		353
US 7 150 VA4301	1500 4/ V2A	6189731	6341 86 1		354	US 7 K 50 FT	500 4/ C / FT	6186730	6339 07 7		160
US 7 160 FT	1600 4/ C / FT	6188536	6340 24 5		161	US 7 K 50 VA4301	500 4/ V2A	6185597	6338 63 1		353
US 7 160 FT	1600 4/ C / FT	6188536	6340 24 5		317	US 7 K 60 FT	600 4/ C / FT	6186792	6339 09 3		160
US 7 170 FT	1700 4/ C / FT	6188598	6340 25 3		161	US 7 K 60 VA4301	600 4/ V2A	6185658	6338 65 8		353
US 7 170 FT	1700 4/ C / FT	6188598	6340 25 3		317	US 7 K 70 FT	700 4/ C / FT	6186853	6339 11 5		160
US 7 180 FT	1800 4/ C / FT	6188659	6340 26 1		161						

Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.
US 7 K 70 VA4301	700 4/ V2A	6185719	6338 66 6	€/шт.	353	WDKRL 200 DD	200 1/ C / DD	6505210	6231 80 2	€/шт.	304
US 7 K 80 FT	800 4/ C / FT	6186914	6339 13 1		160	WDKRL 300 DD	300 1/ C / DD	6505272	6231 81 0		304
US 7 K 80 VA4301	800 4/ V2A	6185771	6338 67 4		353	WDKRL 400 DD	400 1/ C / DD	6505333	6231 82 9		304
US 7 K 90 FT	900 4/ C / FT	6186976	6339 16 6	€/шт.	160	WDKRL 500 DD	500 1,25/ C / DD	6505395	6231 83 7	€/шт.	304
US 7 K 90 VA4301	900 4/ V2A	6185832	6338 68 2		353	WDKRL 600 DD	600 1,25/ C / DD	6505456	6231 84 5		304
US 7 KS OR	оранжевый/ PE	5668060	6338 49 7		160	WDR 317 A VA4301	/ V2A	6175390	6232 43 4		308
US 7 KS OR	оранжевый/ PE	5668060	6338 49 7	€/м	318	WDR 317 VA4301	/ V2A	6170296	6227 62 7		304
US 7 KS OR	оранжевый/ PE	5668060	6338 49 7		353						
VF AZK 50 DD	/ C / DD	6046089	6066 62 3		331						
VF AZK 50 DD	/ C / DD	6046089	6066 62 3	€/м	338	WDRL 1116 20 DD	200 1/ C / DD	6072613	6227 60 0	€/м	303
VF AZK 50 FS	/ C / FS	5049623	6066 61 5		331	WDRL 1116 20 FS	200 1/ C / FS	6169696	6227 42 2		303
VF AZK 50 FS	/ C / FS	5049623	6066 61 5		338	WDRL 1116 30 DD	300 1/ C / DD	6072736	6227 60 4		303
VF AZK FT	/ C / FT	6064991	6066 55 0	€/шт.	331	WDRL 1116 30 FS	300 1/ C / FS	6169757	6227 43 0	€/шт.	303
VF AZK FT	/ C / FT	6064991	6066 55 0		338	WDRL 1116 40 DD	400 1/ C / DD	6072910	6227 60 8		303
VF AZK VA4301	/ V2A	6065059	6066 56 9		391	WDRL 1116 40 FS	400 1/ C / FS	6169818	6227 44 9		303
VIS 8 FT	/ C / FT	6014231	6018 30 0	€/шт.	175	WDRL 1116 50 DD	500 1,5/ C / DD	6073092	6227 61 2	€/шт.	303
VIS 8 FT	/ C / FT	6014231	6018 30 0		319	WDRL 1116 50 FS	500 1,5/ C / FS	6169870	6227 45 7		303
						WDRL 1116 60 DD	600 1,5/ C / DD	6073276	6227 61 6		303
VL-3Q1.5 10 SW		5122500	6108 10 9	€/шт.	333	WDRL 1116 60 FS	600 1,5/ C / FS	6169931	6227 46 5	€/шт.	303
VL-3Q1.5 15 SW		5122586	6108 11 4		333	WDTRL 200 DD	200 1/ C / DD	6504619	6231 66 7		303
VL-3Q1.5 3 SW		5122340	6108 10 2		333	WDTRL 300 DD	300 1/ C / DD	6504671	6231 67 5		303
VL-3Q1.5 5 SW		5122395	6108 10 4	€/шт.	333	WDTRL 400 DD	400 1/ C / DD	6504732	6231 68 3	€/шт.	303
VL-3Q2.5 10 SW		5123248	6108 15 9		333	WDTRL 500 DD	500 1,25/ C / DD	6977420	6231 69 1		303
VL-3Q2.5 15 SW		5123354	6108 16 4		333	WDTRL 600 DD	600 1,25/ C / DD	6977482	6231 70 5		303
VL-3Q2.5 3 SW		5123118	6108 15 2	€/шт.	333	WEAS 110 FS	110/ C / FS	5242512	6098 47 5	€/шт.	292
VL-3Q2.5 5 SW		5123163	6108 15 4		333	WEAS 110 FT	110/ C / FT	5242529	6098 47 9		292
VUS 3 FT	/ C / FT	6229154	6018 51 3		155	WEAS 110 VA4301	110/ V2A	5242536	6098 48 3		384
VUS 3 FT	/ C / FT	6229154	6018 51 3	€/шт.	317	WEAS 110 VA4301	110/ V2A	5242536	6098 48 3	€/шт.	388
VUS 3 VA4301	/ V2A	5706007	6018 51 7		350	WEAS 160 FS	160/ C / FS	5242543	6098 86 0		295
VUS 3 VA4571	/ V4A	5618454	6018 52 0		397	WEAS 160 FT	160/ C / FT	5242550	6098 86 4		295
VUS 5 FT	/ C / FT	6446896	6018 50 5	€/шт.	158	WEAS 160 VA4301	160/ V2A / BK	5696346	6098 86 8	€/шт.	386
VUS 5 FT	/ C / FT	6446896	6018 50 5		316						
VUS 7 FT	/ C / FT	6014293	6018 37 8		161						
VUS 7 FT	/ C / FT	6014293	6018 37 8	€/м	317	WESP 50 20 BK	3000 4/ C	6239955	7105 66 5	€/м	186
VUS 7 VA4301	/ V2A	6014354	6018 40 8		354	WESP 60 15 BK	3000 4/ C	6240012	7105 96 7		186
WAAD 200 DD	200 1,5/ C / DD	6080717	6231 92 2		303						
WAAD 200 FS	200 1,5/ C / FS	6080410	6231 90 0	€/шт.	303	WKL 2020 FT	200 2,5/ C / FT	6174799	6232 02 7	€/шт.	305
WAAD 300 DD	300 1,5/ C / DD	6080779	6231 92 6		303	WKL 2030 FT	300 2,5/ C / FT	6174850	6232 03 5		305
WAAD 300 FS	300 1,5/ C / FS	6080472	6231 90 4		303	WKL 2040 FT	400 2,5/ C / FT	6174911	6232 04 3		305
WAAD 400 DD	400 1,5/ C / DD	6080830	6231 93 0	€/шт.	303	WKL 2050 FT	500 2,5/ C / FT	6174973	6232 05 1	€/шт.	305
WAAD 400 FS	400 1,5/ C / FS	6080533	6231 90 8		303	WKL 2060 FT	600 2,5/ C / FT	6175031	6232 07 8		305
WAAD 500 DD	500 1,5/ C / DD	6080892	6231 93 4		303	WKLD 2020 DD	200 3000/ C / DD	6073450	6232 38 0	€/шт.	308
WAAD 500 FS	500 1,5/ C / FS	6080595	6231 91 2	€/шт.	303	WKLD 2030 DD	300 3000/ C / DD	6073634	6232 38 4		308
WAAD 600 DD	600 1,5/ C / DD	6080953	6231 93 8		303	WKLD 2040 DD	400 3000/ C / DD	6073696	6232 38 8		308
WAAD 600 FS	600 1,5/ C / FS	6080656	6231 91 6	€/шт.	303	WKLD 2050 DD	500 3000/ C / DD	6073757	6232 39 2	€/шт.	308
WB 30 75 FT	/ C / FT	6014712	6019 61 7		315	WKLD 2060 DD	600 3000/ C / DD	6073993	6232 39 6		308
WB 30 75 VA4301	/ V2A	6014774	6019 66 8		390	WKLK 1120 FS	200 2/ C / FS	6883035	6311 00 8	€/шт.	296
WDBRL 90 20 DD	200 1/ C / DD	6504015	6231 52 7	€/шт.	303	WKLK 1120 FT	200 2/ C / FT	6883332	6311 05 9		296
WDBRL 90 20 FS	200 1/ C / FS	6503711	6231 46 2		303	WKLK 1120 VA4301	200 2/ V2A	5037262	6311 20 2		386
WDBRL 90 30 DD	300 1/ C / DD	6504077	6231 53 5	€/шт.	303	WKLK 1130 FS	300 2/ C / FS	6883097	6311 01 2	€/шт.	296
WDBRL 90 30 FS	300 1/ C / FS	6503773	6231 47 0		303	WKLK 1130 FT	300 2/ C / FT	6883394	6311 06 3		296
WDBRL 90 40 DD	400 1/ C / DD	6504138	6231 54 3		303	WKLK 1130 VA4301	300 2/ V2A	5037293	6311 20 6		386
WDBRL 90 40 FS	400 1/ C / FS	6503834	6231 48 9	€/шт.	303					€/шт.	
WDBRL 90 50 DD	500 1/ C / DD	6504190	6231 55 1		303						
WDBRL 90 50 FS	500 1/ C / FS	6503896	6231 49 7		303						
WDBRL 90 60 DD	600 1/ C / DD	6504251	6231 57 8	€/шт.	303					€/шт.	
WDBRL 90 60 FS	600 1/ C / FS	6503957	6231 50 0		303						
					303						

Указатель по типам

Структура кода EAN: Код страны **40** Код производителя **1219** (для артикулов, номера которых начинаются с **0**, предусмотрено: **1010**) Индивидуальный код

Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.
				€/м						€/шт.	
WKLГ 1140 FS	400 2/ C / FS	6883158	6311 01 6		296	WKV 35 FS	35/ C / FS	6050116	6043 03 8		204
WKLГ 1140 FT	400 2/ C / FT	6883455	6311 06 7		296						
WKLГ 1140 VA4301	400 2/ V2A	5037309	6311 21 0		386	WKV 60 FS	60/ C / FS	6050178	6043 06 2		214
WKLГ 1150 FS	500 2/ C / FS	6883219	6311 02 0		296	WKV 60 FT	60/ C / FT	6990382	6042 91 0		214
WKLГ 1150 FT	500 2/ C / FT	6883516	6311 07 1		296						
WKLГ 1150 VA4301	500 2/ V2A	5037316	6311 21 4		386	WLB 90 112 FS	200/ C / FS	6301874	6312 33 0		297
						WLB 90 112 FT	200/ C / FT	6302178	6312 43 8		297
WKLГ 1160 FS	600 2/ C / FS	6883271	6311 02 4		296	WLB 90 113 FS	300/ C / FS	6301935	6312 34 9		297
WKLГ 1160 FT	600 2/ C / FT	6883578	6311 07 5		296	WLB 90 113 FT	300/ C / FT	6302239	6312 44 6		297
WKLГ 1160 VA4301	600 2/ V2A	5037323	6311 21 8		386	WLB 90 114 FS	400/ C / FS	6301997	6312 35 7		297
						WLB 90 114 FT	400/ C / FT	6302291	6312 45 4		297
WKLГ 1620 FS	200 2/ C / FS	6169092	6227 02 3		299	WLB 90 115 FS	500/ C / FS	6302055	6312 36 5		297
WKLГ 1620 FT	200 2/ C / FT	6169399	6227 12 0		299	WLB 90 115 FT	500/ C / FT	6302352	6312 46 2		297
						WLB 90 116 FS	600/ C / FS	6302116	6312 37 3		297
WKLГ 1630 FS	300 2/ C / FS	6169153	6227 03 1		299	WLB 90 116 FT	600/ C / FT	6302413	6312 47 0		297
WKLГ 1630 FT	300 2/ C / FT	6169450	6227 13 9		299	WLB 90 162 FS	200/ C / FS	6171798	6229 33 6		301
						WLB 90 162 FT	200/ C / FT	6172092	6229 42 5		301
WKLГ 1640 FS	400 2/ C / FS	6169214	6227 05 8		299	WLB 90 163 FS	300/ C / FS	6171859	6229 34 4		301
WKLГ 1640 FT	400 2/ C / FT	6169511	6227 14 7		299	WLB 90 163 FT	300/ C / FT	6172153	6229 43 3		301
						WLB 90 164 FS	400/ C / FS	6171910	6229 35 2		301
WKLГ 1650 FS	500 2/ C / FS	6169276	6227 06 6		299	WLB 90 164 FT	400/ C / FT	6172214	6229 44 1		301
WKLГ 1650 FT	500 2/ C / FT	6169573	6227 15 5		299	WLB 90 165 FS	500/ C / FS	6171972	6229 36 0		301
						WLB 90 165 FT	500/ C / FT	6172276	6229 46 8		301
WKLГ 1660 FS	600 2/ C / FS	6169337	6227 07 4		299	WLB 90 166 FS	600/ C / FS	6172030	6229 37 9		301
WKLГ 1660 FT	600 2/ C / FT	6169634	6227 16 3		299	WLB 90 166 FT	600/ C / FT	6172337	6229 47 6		301
				€/шт.		WLB 90 2020 FT	200/ C / FT	6176298	6233 42 2		307
WKLК 2020 FT	200/ C / FT	6176892	6233 72 4		307	WLB 90 2030 FT	300/ C / FT	6176359	6233 43 0		307
						WLB 90 2040 FT	400/ C / FT	6176410	6233 44 9		307
WKLК 2030 FT	300/ C / FT	6176953	6233 73 2		307	WLB 90 2050 FT	500/ C / FT	6176472	6233 45 7		307
						WLB 90 2060 FT	600/ C / FT	6176533	6233 46 5		307
WKLК 2040 FT	400/ C / FT	6177011	6233 74 0		307						
						WLBФ 90 162 FT	200/ C / FT	6174492	6230 72 5		301
WKLК 2050 FT	500/ C / FT	6177073	6233 75 9		307	WLBФ 90 163 FT	300/ C / FT	6174553	6230 73 3		301
						WLBФ 90 164 FT	400/ C / FT	6174614	6230 74 1		301
WKLК 2060 FT	600/ C / FT	6177134	6233 76 7		307	WLBФ 90 165 FT	500/ C / FT	6174676	6230 76 8		301
				€/м		WLBФ 90 166 FT	600/ C / FT	6174737	6230 77 6		301
WKSG 120 FS	200 2/ C / FS	6351435	6098 11 1		290						
WKSG 120 FT	200 2/ C / FT	6351732	6098 14 1		290	WLBS 90 162 FT	200/ C / FT	6173891	6230 42 3		301
WKSG 120 VA 4301	200 2/ V2A	5683506	6098 16 1		383	WLBS 90 163 FT	300/ C / FT	6173952	6230 43 1		301
						WLBS 90 164 FT	400/ C / FT	6174010	6230 45 8		301
WKSG 130 FS	300 2/ C / FS	6351497	6098 11 5		290	WLBS 90 165 FT	500/ C / FT	6174072	6230 46 6		301
WKSG 130 FT	300 2/ C / FT	6370030	6098 14 5		290	WLBS 90 166 FT	600/ C / FT	6174133	6230 47 4		301
WKSG 130 VA 4301	300 2/ V2A	5683513	6098 16 5		383						
						WLК 1120 FT	200/ C / FT	6303311	6312 93 4		298
WKSG 140 FS	400 2/ C / FS	6351558	6098 11 9		290						
WKSG 140 FT	400 2/ C / FT	6034277	6098 14 9		290	WLК 1130 FT	300/ C / FT	6303373	6312 94 2		298
WKSG 140 VA 4301	400 2/ V2A	5683520	6098 16 9		383						
						WLК 1140 FT	400/ C / FT	6303434	6312 95 0		298
WKSG 150 FS	500 2/ C / FS	6351619	6098 12 3		290						
WKSG 150 FT	500 2/ C / FT	6034031	6098 15 3		290	WLК 1150 FT	500/ C / FT	6303496	6312 96 9		298
WKSG 150 VA 4301	500 2/ V2A	5683568	6098 17 3		383						
						WLК 1160 FT	600/ C / FT	6303557	6312 97 7		298
WKSG 160 FS	600 2/ C / FS	6351671	6098 12 7		290						
WKSG 160 FT	600 2/ C / FT	6033973	6098 15 7		290	WLT 1120 FS	200/ C / FS	6302475	6312 63 2		298
WKSG 160 VA 4301	600 2/ V2A	5683575	6098 17 7		383	WLT 1120 FT	200/ C / FT	6302710	6312 71 3		298
WKSG 162 FS	200 2/ C / FS	6334810	6098 50 1		293	WLT 1130 FS	300/ C / FS	6302536	6312 64 0		298
WKSG 162 FT	200 2/ C / FT	6810734	6098 55 0		293	WLT 1130 FT	300/ C / FT	6302772	6312 72 1		298
WKSG 162 VA 4301	200 2/ V2A	5683582	6098 57 1		385						
						WLT 1140 FS	400/ C / FS	6302598	6312 65 9		298
WKSG 163 FS	300 2/ C / FS	6812059	6098 50 5		293	WLT 1140 FT	400/ C / FT	6302833	6312 74 8		298
WKSG 163 FT	300 2/ C / FT	6766390	6098 55 4		293						
WKSG 163 VA 4301	300 2/ V2A	5683599	6098 57 3		385	WLT 1150 FS	500/ C / FS	6304271	6312 66 7		298
						WLT 1150 FT	500/ C / FT	6302895	6312 75 6		298
WKSG 164 FS	400 2/ C / FS	6808939	6098 50 9		293						
WKSG 164 FT	400 2/ C / FT	6766451	6098 55 8		293	WLT 1160 FS	600/ C / FS	6302659	6312 67 5		298
WKSG 164 VA 4301	400 2/ V2A	5683605	6098 57 5		385	WLT 1160 FT	600/ C / FT	6302956	6312 76 4		298
WKSG 165 FS	500 2/ C / FS	6808397	6098 51 3		293	WLT 1620 FT	200/ C / FT	6172696	6229 72 7		301
WKSG 165 FT	500 2/ C / FT	6656059	6098 56 2		293						
WKSG 165 VA 4301	500 2/ V2A	5683612	6098 57 7		385	WLT 1630 FT	300/ C / FT	6172757	6229 73 5		301
WKSG 166 FS	600 2/ C / FS	6808335	6098 51 7		293	WLT 1640 FT	400/ C / FT	6172818	6229 74 3		301
WKSG 166 FT	600 2/ C / FT	6656295	6098 56 6		293						
WKSG 166 VA 4301	600 2/ V2A	5683629	6098 57 9		385	WLT 1650 FT	500/ C / FT	6172870	6229 75 1		301
						WLT 1660 FT	600/ C / FT	6172931	6229 77 8		301

04_KTS_Katalog_2010_Neuer_Stand / ru / 17/03/2010 (LLEXP01001)

Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Разм./цв./разл.	Код EAN	Арт.-№	Цена	Стр.
WLT 2020 FT	200/ C / FT	6176595	6233 62 7	€/шт.	307	WRGV 110 VA4301	110-110 / V2A	6897018	6091 33 8	€/шт.	387
WLT 2030 FT	300/ C / FT	6176656	6233 63 5		307	WRGV 160 FS	160/ C / FS	6171071	6227 95 3		294
WLT 2040 FT	400/ C / FT	6176717	6233 64 3		307	WRGV 160 FS	160/ C / FS	6171071	6227 95 3		300
WLT 2050 FT	500/ C / FT	6176779	6233 65 1		307	WRGV 160 FT	160/ C / FT	6171132	6227 96 1		294
WLT 2060 FT	600/ C / FT	6176830	6233 67 8		307	WRGV 160 FT	160/ C / FT	6171132	6227 96 1		300
WP 30 35 5000 FT	5000/ C / FT	5614159	6373 10 3		307	WRGV 160 VA4301	160/ V2A / BK	5696407	6227 96 5		386
WP 30 35 FT	2000/ C / FT	6199754	6373 10 0		307	WRV 200 FT	200/ C / FT	6175574	6232 50 7		305
WP 40 65 FT	5000/ C / FT	6199693	6373 07 0	€/м	186	WRVL 110 FS	110/ C / FS	6299171	6091 16 4		290
WP 40 65 VA4301	5000/ V2A	6199631	6373 06 2		186	WRVL 110 FS	110/ C / FS	6299171	6091 16 4		296
WPK SL OR	оранжевый/ PE	5668107	6372 89 8	€/шт.	186	WRVL 110 FT	110/ C / FT	6299232	6091 18 0		290
WPK SL OR	оранжевый/ PE	5668107	6372 89 8		360	WRVL 110 FT	110/ C / FT	6299232	6091 18 0		296
WPK SR OR	оранжевый/ PE	5668091	6372 88 1		186	WRVL 110 VA4301	110-110 / V2A	6901814	6091 22 9		383
WPK SR OR	оранжевый/ PE	5668091	6372 88 1		360	WRVL 110 VA4301	110-110 / V2A	6901814	6091 22 9		387
WRAA 120 FS	200/ C / FS	6352395	6098 40 5		186	WRVL 160 FS	160/ C / FS	6170470	6227 70 8		293
WRAA 120 FT	200/ C / FT	6001033	6098 44 5		360	WRVL 160 FS	160/ C / FS	6170470	6227 70 8		299
WRAA 130 FS	300/ C / FS	6352456	6098 40 9		360	WRVL 160 FT	160/ C / FT	6170531	6227 71 6		293
WRAA 130 FT	300/ C / FT	6001095	6098 44 9		186	WRVL 160 FT	160/ C / FT	6170531	6227 71 6		299
WRAA 140 FS	400/ C / FS	6352517	6098 41 3		360	WRVL 160 VA4301	160/ V2A	5684107	6227 72 4		385
WRAA 140 FT	400/ C / FT	6001156	6098 45 3		292	WRVV 160 A FS	160/ C / FS	6170838	6227 85 6		293
WRAA 150 FS	500/ C / FS	6352579	6098 41 7		292	WRVV 160 A FS	160/ C / FS	6170838	6227 85 6		300
WRAA 150 FT	500/ C / FT	6001217	6098 45 7		292	WRVV 160 A FT	160/ C / FT	6170890	6227 86 4		293
WRAA 160 FS	600/ C / FS	6000975	6098 42 1		292	WRVV 160 A FT	160/ C / FT	6170890	6227 86 4		300
WRAA 160 FT	600/ C / FT	6001279	6098 46 1		292	WRVV 160 A V2A	160/ V2A / BK	5696353	6227 86 8		385
WRAA 162 FS	200/ C / FS	6656653	6098 80 0		292	WRVV 160 I FS	160/ C / FS	6170951	6227 90 2		293
WRAA 162 FT	200/ C / FT	6335770	6098 82 7		292	WRVV 160 I FS	160/ C / FS	6170951	6227 90 2		299
WRAA 163 FS	300/ C / FS	6656714	6098 80 4		292	WRVV 160 I FT	160/ C / FT	6171019	6227 91 0		293
WRAA 163 FT	300/ C / FT	6335831	6098 83 1		292	WRVV 160 I FT	160/ C / FT	6171019	6227 91 0		299
WRAA 164 FS	400/ C / FS	6335596	6098 80 8		292	WRVV 160 I V2A	160/ V2A / BK	5696360	6227 91 4		385
WRAA 164 FT	400/ C / FT	6335893	6098 83 5		292	WRVV 200 A FT	200/ C / FT	6175758	6232 60 4		305
WRAA 165 FS	500/ C / FS	6335657	6098 81 2		292	WRVV 200 I FT	200/ C / FT	6175819	6232 61 2		305
WRAA 165 FT	500/ C / FT	6656776	6098 83 9		292	WRVV 200 V FT	200/ C / FT	6175932	6232 66 3		306
WRAA 166 FS	600/ C / FS	6335718	6098 81 6		295	WRWVK 110 FS	110-110 / C / FS	6309610	6091 37 7		290
WRAA 166 FT	600/ C / FT	6657018	6098 84 3		295	WRWVK 110 FS	110-110 / C / FS	6309610	6091 37 7		296
WRB 90 120 FS	200/ C / FS	6033676	6098 30 4		295	WRWVK 110 VA4301	110-110 / V2A	6309672	6091 39 3		290
WRB 90 120 FT	200/ C / FT	6352159	6098 34 4		295	WRWVK 110 VA4301	110-110 / V2A	6309672	6091 39 3		296
WRB 90 130 FS	300/ C / FS	6351916	6098 30 8		295	WRWVK 110 VA4301	110-110 / V2A	6309672	6091 39 3		383
WRB 90 130 FT	300/ C / FT	6352210	6098 34 8		295	WRWVK 110 VA4301	110-110 / V2A	6309672	6091 39 3		387
WRB 90 140 FS	400/ C / FS	6351978	6098 31 2		295	WSK 40 100 FT	954/ C / FT	6007455	6008 10 0		320
WRB 90 140 FT	400/ C / FT	6624737	6098 35 2		295	WSK 40 110 FT	1054/ C / FT	6007516	6008 11 9		320
WRB 90 150 FS	500/ C / FS	6352036	6098 31 6		295	WSK 40 120 FT	1154/ C / FT	6007578	6008 12 7		320
WRB 90 150 FT	500/ C / FT	6352272	6098 35 6		295	WSK 40 40 FT	354/ C / FT	6007097	6008 04 6		320
WRB 90 160 FS	600/ C / FS	6352098	6098 32 0		295	WSK 40 50 FT	454/ C / FT	6007158	6008 05 4		320
WRB 90 160 FT	600/ C / FT	6352333	6098 36 0		295	WSK 40 60 FT	554/ C / FT	6007219	6008 06 2		320
WRB 90 162 FS	200/ C / FS	6335237	6098 70 3		295	WSK 40 70 FT	654/ C / FT	6007271	6008 07 0		320
WRB 90 162 FT	200/ C / FT	6335534	6098 73 0		295	WSK 40 80 FT	754/ C / FT	6007332	6008 08 9		320
WRB 90 163 FS	300/ C / FS	6335299	6098 70 7		295	WSK 40 90 FT	854/ C / FT	6007394	6008 09 7		320
WRB 90 163 FT	300/ C / FT	6656417	6098 73 4		295	WW 100 15 FS	/ C / FS	6608591	6015 36 0		147
WRB 90 164 FS	400/ C / FS	6335350	6098 71 1		295	WW 100 20 FS	/ C / FS	6608652	6015 37 9		147
WRB 90 164 FT	400/ C / FT	6656479	6098 73 8		295	ZSF		5518419	2362 97 0		198
WRB 90 165 FS	500/ C / FS	6335411	6098 71 5		295						
WRB 90 165 FT	500/ C / FT	6656530	6098 74 2		295						
WRB 90 166 FS	600/ C / FS	6335473	6098 71 9		295						
WRB 90 166 FT	600/ C / FT	6656592	6098 74 6		295						
WRGV 110 FS	110/ C / FS	6299294	6091 31 8		291						
WRGV 110 FS	110/ C / FS	6299294	6091 31 8		297						
WRGV 110 FT	110/ C / FT	6299355	6091 33 4		291						
WRGV 110 FT	110/ C / FT	6299355	6091 33 4		297						
WRGV 110 VA4301	110-110 / V2A	6897018	6091 33 8		383						



QR-код

Благодаря QR-коду Вы имеете возможность доступа к нашей продукции в Интернете.

Дополнительную информацию о QR-коде Вы найдете на сайте www.obocom.ru.

OBO Bettermann

111020, г. Москва
ул. Боровая, д.7, стр. 30

Техническая поддержка

Тел. (495) 783-95-17
Факс (495) 783-95-16
e-mail: obo.office@obo.com.ru

www.obocom.ru