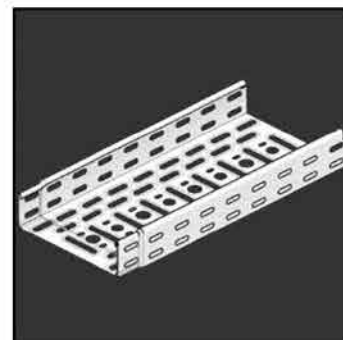
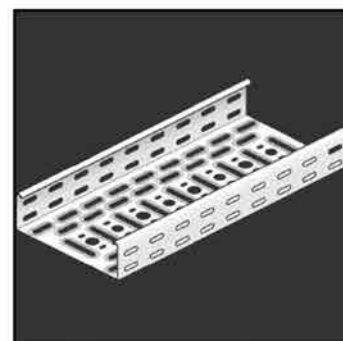


ЛИСТОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ

KBSI



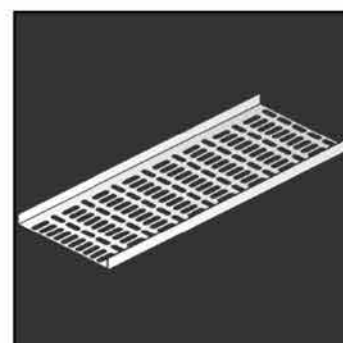
KBS



KGI / KG



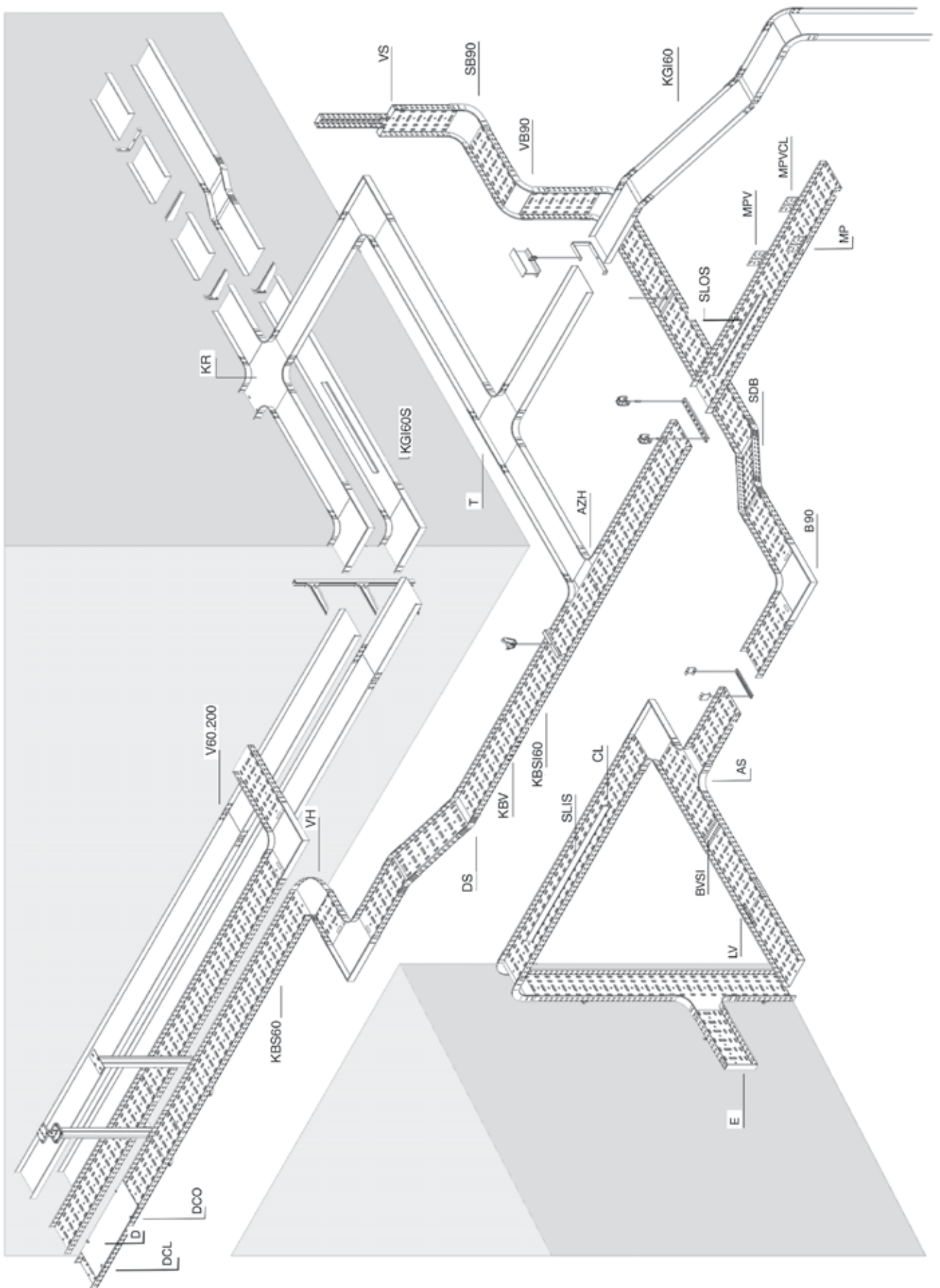
NATO



ЛИСТОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ

KBSI		
KBSI35	Кабельный лоток перфорированный с телескопическими концами	1-6
KBSI60	Кабельный лоток перфорированный с телескопическими концами	1-7
KBSI60.060	Кабельный лоток перфорированный с телескопическими концами	1-78
KBS		
KBS35	Кабельный лоток перфорированный	1-10
KBS60	Кабельный лоток перфорированный	1-11
KBS85	Кабельный лоток перфорированный	1-12
KBS110	Кабельный лоток перфорированный	1-13
KBS110.6	Кабельный лоток перфорированный	1-14
KBSM(I)		
KBSM(I)60	Кабельный лоток для промышленного монтажа с телескопическими концами	1-15
KGI		
KGI60	Кабельный лоток неперфорированный с телескопическими концами	1-16,18
KGI60S	KGI с вмонтированным разделителем	1-17
KG		
KG85	Кабельный лоток неперфорированный	
KG110	Кабельный лоток неперфорированный	1-19
KG110S	KG с вмонтированным разделителем	1-20
NATO		
NATO15	Кабельный лоток перфорированный	1-21
КРЫШКА		
D	Крышка универсальная	1-21
DZ	Крышка с вмонтированными поворотными фиксаторами DZK	1-22
ФИКСАТОРЫ КРЫШКИ		
DCO	Фиксатор крышки	1-22
DCL	Фиксатор крышки из нержавеющей стали	1-22
DZK	Поворотный фиксатор	1-23
АНСЕССУАРЫ		
B90	Угол горизонтальный 90°	1-24
DB90	Крышка угла горизонтального 90°	1-25
VH	Угол регулируемый	1-26
T	Ответвитель горизонтальный Т-образный	1-27
DT	Крышка ответвителя горизонтального Т-образного	1-28
AS	Ответвитель горизонтальный 90°	1-29
DAS	Крышка ответвителя горизонтального 90°	1-30
KR	Ответвитель Х-образный	1-31
DKR	Крышка ответвителя Х-образного	1-32
SB90	Угол вертикальный внутренний 90°	1-33
SBCL	Угол вертикальный внутренний 90°, быстрого соединения	1-34
DSB90	Крышка угла вертикального внутреннего 90°	1-34
VB90	Угол вертикальный внешний 90°	1-35
VBCL	Угол вертикальный внешний 90°, быстрого соединения	1-36
DVB90	Крышка угла вертикального внешнего 90°	1-37
SDB	Секция шарнирная	1-38
DS	Соединитель шарнирный	1-39
AZH	Ответвитель универсальный	1-39
BVSI	Усилитель	1--
VS	Редукция	1-41
E	Заглушка торцевая	1-42
RBKBSM	Шнур защитный для острых кромок KBSMI	1-43
ПЛАСТИНЫ МОНТАЖНЫЕ		
MP	Пластина монтажная	1-43
MPV	Пластина монтажная	1-43
MPVCL	Пластина монтажная быстрой фиксации	1-44
РАЗДЕЛИТЕЛИ		
SLOS	Разделитель	1-44
SLIS	Разделитель на клипсах	1-44
CL	Клипса разделителя	1-45
СОЕДИНИТЕЛИ		
V15.200	Соединитель	1-45
V35	Соединитель быстрой фиксации	1-45
V60	Соединитель быстрой фиксации	1-46

V85	Соединитель быстрой фиксации	1-46
V35.200	Соединитель	1-46
V60.200	Соединитель	1-47
V85.200	Соединитель	1-47
V110.200	Соединитель	1-47
KPW	Соединитель усиленный	1-48
LV	Уголок опорный	1-48
KBV	Фиксатор лотковый (KBSI)	1-49
	Техническая информация	1-49



KBSI35

Кабельный лоток перфорированный с телескопическими концами



Телескопические концы
Продольная и поперечная перфорация
Окантованные кромки бортов

Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

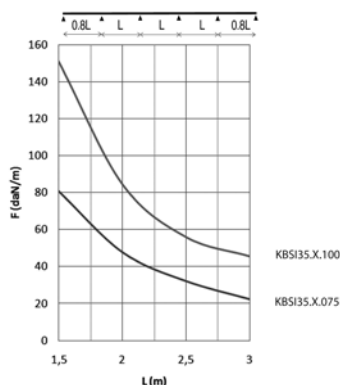
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KBSI35.075.075	35	75	0,75	3000	0,810	60	✓	м
HD	KBSI35.075.100	35	75	1,00	3000	1,080	60	✓	м
HD	KBSI35.100.075	35	100	0,75	3000	0,930	60	✓	м
HD	KBSI35.100.100	35	100	1,00	3000	1,240	60	✓	м
HD	KBSI35.150.075	35	150	0,75	3000	1,170	60	✓	м
HD	KBSI35.150.100	35	150	1,00	3000	1,560	60	✓	м
HD	KBSI35.200.075	35	200	0,75	3000	1,420	60	✓	м
HD	KBSI35.200.100	35	200	1,00	3000	1,890	60	✓	м
HD	KBSI35.300.075	35	300	0,75	3000	1,910	60	✓	м
HD	KBSI35.300.100	35	300	1,00	3000	2,540	60	✓	м

Для монтажа с:

HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.
-	KBV	-	-	-	-	0,001	100	✓	шт.

График допустимых нагрузок

В диаграмме представлены данные о равномерно распределенной допустимой нагрузке, применяемой к нескольким опорам. Они соответствуют IEC 61537 относительно 1/5 расстояния между опорами = 0,8 x расстояния между опорами.



F - максимально допустимая нагрузка (даН/м)

L - расстояние между опорами (м)

макс. деформация при изгибе (м) = L/100

Характеристики

Углубленная перфорация способствует:

- увеличению несущей способности
- улучшению охлаждения
- повышению жёсткости
- лучшему отводу конденсата

Продольная и поперечная перфорация позволяет:

- удобное крепление на опорах
- удобную фиксацию кабеля.

Выравнивание потенциалов.

Техническая информация

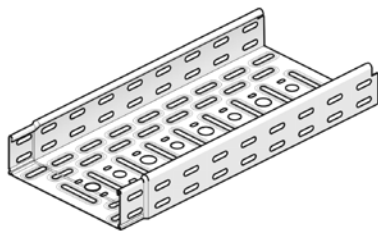
Схема перфорации различается в зависимости от ширины лотка.

Поверхность телескопических концов закруглена для предотвращения повреждения кабелей.

Предусмотрено отверстие для вывода труб диаметром Ø 16 мм и Ø 19,5 мм.

KBSI60

Кабельный лоток перфорированный с телескопическими концами



Телескопические концы
Продольная и поперечная перфорация
Окантованные кромки бортов

Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

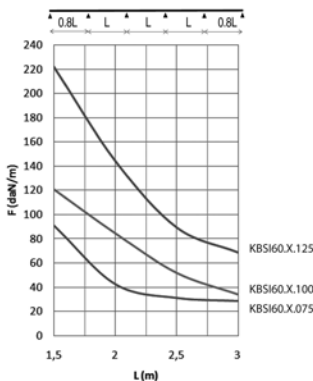
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KBSI60.075.075	60	75	0,75	3000	1,050	60	✓	м
HD	KBSI60.075.100	60	75	1,00	3000	1,400	60	✓	м
-	KBSI60.075.125	60	75	1,25	3000	1,750	60	✓	м
HD	KBSI60.100.075	60	100	0,75	3000	1,170	60	✓	м
HD	KBSI60.100.100	60	100	1,00	3000	1,560	60	✓	м
-	KBSI60.100.125	60	100	1,25	3000	1,950	60	✓	м
HD	KBSI60.150.075	60	150	0,75	3000	1,420	30	✓	м
HD	KBSI60.150.100	60	150	1,00	3000	1,890	30	✓	м
-	KBSI60.150.125	60	150	1,25	3000	2,360	30	✓	м
HD	KBSI60.200.075	60	200	0,75	3000	1,660	30	✓	м
HD	KBSI60.200.100	60	200	1,00	3000	2,220	30	✓	м
-	KBSI60.200.125	60	200	1,25	3000	2,770	30	✓	м
HD	KBSI60.250.075	60	250	0,75	3000	1,910	30	✓	м
HD	KBSI60.250.100	60	250	1,00	3000	2,540	30	✓	м
HD	KBSI60.300.075	60	300	0,75	3000	2,150	30	✓	м
HD	KBSI60.300.100	60	300	1,00	3000	2,870	30	✓	м
-	KBSI60.300.125	60	300	1,25	3000	3,580	30	✓	м
HD	KBSI60.400.100	60	400	1,00	3000	3,520	30	✓	м
-	KBSI60.400.125	60	400	1,25	3000	4,400	30	✓	м
HD	KBSI60.500.100	60	500	1,00	3000	4,170	30	✓	м
-	KBSI60.500.125	60	500	1,25	3000	5,210	30	✓	м
HD	KBSI60.600.100	60	600	1,00	3000	4,820	30	✓	м
-	KBSI60.600.125	60	600	1,25	3000	6,030	30	✓	м

Для монтажа с:

-	KBV	-	-	-	-	0,001	100	✓	шт.
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.

График допустимых нагрузок

В диаграмме представлены данные о равномерно распределенной допустимой нагрузке, применяемой к нескольким опорам. Они соответствуют IEC 61537 относительно середины и конца пролета =0,8x расстояния между опорами.



F - максимально допустимая нагрузка (даН/м)
L - расстояние между опорами (м)
макс. деформация при изгибе (м) = L/100

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.
Возможна поставка лотков длиной от 1,80 м до 6 м с шагом 100 мм.

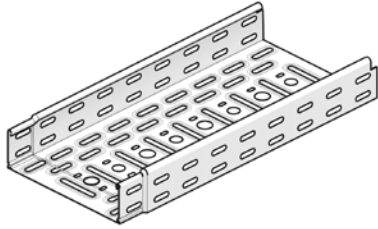
KBSI60.060

Кабельный лоток перфорированный с телескопическими концами

Телескопические концы
Продольная и поперечная перфорация
Окантованные кромки бортов

Стандартное исполнение

Сталь sendzimir



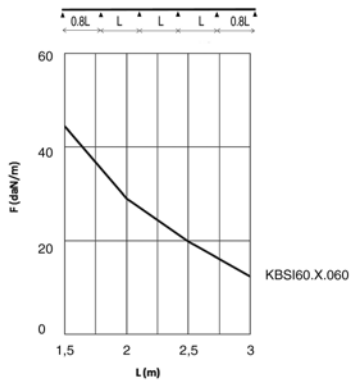
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/м	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	KBSI60.100.060	60	100	0,60	3000	0,936	810	✓	м
-	KBSI60.200.060	60	200	0,60	3000	1,328	450	✓	м
-	KBSI60.300.060	60	300	0,60	3000	1,720	306	✓	м

Для монтажа с:

-	KBV	-	-	-	-	0,001	100	✓	шт.
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.

График допустимых нагрузок

В диаграмме представлены данные о равномерно распределенной допустимой нагрузке, применяемой к нескольким опорам. Они соответствуют IEC 61537 относительно середины и конца пролета =0,8x расстояния между опорами.



F - максимально допустимая нагрузка (даН/м)

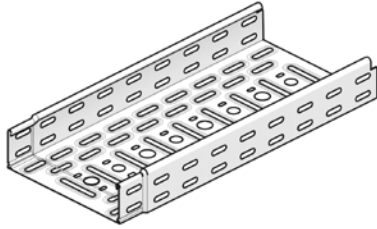
L - расстояние между опорами (м)

макс. деформация при изгибе (м) = L/100

Заказывать полными упаковками.

KBSI60.6

Кабельный лоток перфорированный с телескопическими концами



Телескопические концы
Продольная и поперечная перфорация
Окантованные кромки бортов

Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

Вариант исполнения PE

Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
-	KBSI60.075.100.6	60	75	1,00	6000	1,400	60	✓	м
-	KBSI60.100.100.6	60	100	1,00	6000	1,560	60	✓	м
-	KBSI60.150.100.6	60	150	1,00	6000	1,890	30	✓	м
-	KBSI60.200.100.6	60	200	1,00	6000	2,220	30	✓	м
-	KBSI60.300.100.6	60	300	1,00	6000	2,870	30	✓	м
-	KBSI60.400.100.6	60	400	1,00	6000	3,520	30	✓	м

Для монтажа с:

HD VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.
------------------	---	---	----	----	-------	-----	---	-----

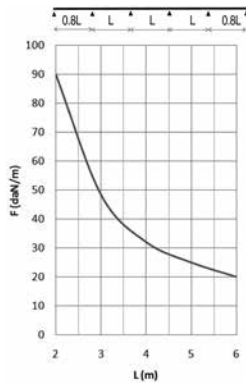
График допустимых нагрузок

В диаграмме представлены данные о равномерно распределенной допустимой нагрузке, применяемой к нескольким опорам. Они соответствуют IEC 61537 относительно 1/5 расстояния между опорами = 0,8x расстояния между опорами.

F - максимально допустимая нагрузка (даН/м)

L - расстояние между опорами (м)

макс. деформация при изгибе (м) = L/100



Возможна поставка лотков длиной от 1,80 м до 6 м с шагом 100 мм.

Характеристики

Углубленная перфорация способствует:

- увеличению несущей способности
- улучшению охлаждения
- повышению жёсткости
- лучшему отводу конденсата

Продольная и поперечная перфорация позволяет:

- удобное крепление на опорах
- удобную фиксацию кабеля

Выравнивание потенциалов.

Техническая информация

Схема перфорации различается в зависимости от ширины лотка. Продольная и поперечная перфорация начинается при ширине от 200 мм.

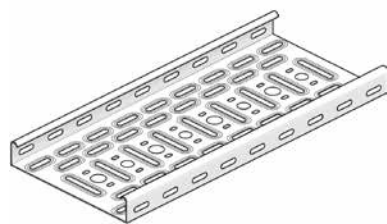
Кромки телескопических концов закруглены для предотвращения повреждения кабелей.

Предусмотрено отверстие для вывода труб диаметром Ø 16 мм и Ø 19,5 мм.

Разделитель SLIS60 может использоваться с лотками шириной не менее 200 мм.

KBS35

Кабельный лоток перфорированный



Продольная и поперечная перфорация
Окантованные кромки бортов

Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

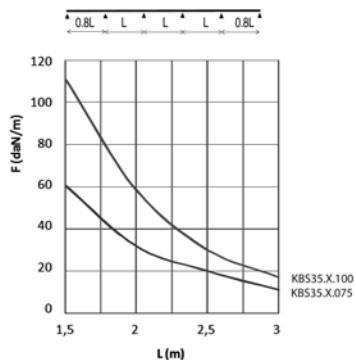
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KBS35.050.075	35	50	0,75	3000	0,680	150	✓	м
HD	KBS35.050.100	35	50	1,00	3000	0,912	150	✓	м
HD	KBS35.400.100	35	400	1,00	3000	3,190	60	✓	м
HD	KBS35.500.100	35	500	1,00	3000	3,840	60	✓	м
HD	KBS35.600.100	35	600	1,00	3000	4,500	60	✓	м

Для монтажа с:

HD	V35.200	25	200	-	-	0,040	10	✓	шт.
-	V35	27	180	-	-	0,050	10	✓	шт.
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.

График допустимых нагрузок

В диаграмме представлены данные о равномерно распределенной допустимой нагрузке, применяемой к нескольким опорам. Они соответствуют IEC 61537 относительно середины и конца пролета =0,8 x расстояния между опорами. Для ширины 300 и выше рекомендуется использовать ребро жесткости



F - максимально допустимая нагрузка (даН/м)

L - расстояние между опорами (м)

макс. деформация при изгибе (м) = L/100

Характеристики

Углубленная перфорация способствует:

- увеличению несущей способности
- улучшению охлаждения
- повышению жёсткости
- лучшему отводу конденсата

Продольная и поперечная перфорация позволяет:

- удобное крепление на опорах
- удобную фиксацию кабеля

Техническая информация

Схема перфорации различается в зависимости от ширины лотка.

Продольная и поперечная перфорация начинается от 200 мм.

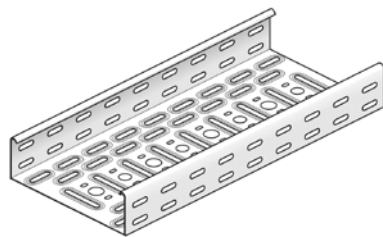
Предусмотрено отверстие для вывода труб диаметром Ø 16 мм и Ø 19,5 мм.

KBS35.050.075 и KBS35.050.100: Без возможности выбивания (отформованные отверстия).

KBS60

Кабельный лоток перфорированный

Продольная и поперечная перфорация
Окантованные кромки бортов



Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

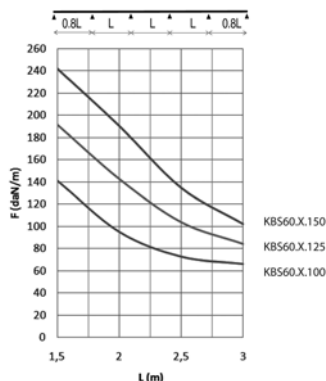
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/м	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KBS60.050.075	60	50	0,75	3000	0,930	60	✓	м
HD	KBS60.050.100	60	50	1,00	3000	1,240	60	✓	м
HD	KBS60.075.125	60	75	1,25	3000	1,750	60	✓	м
HD	KBS60.100.125	60	100	1,25	3000	1,950	60	✓	м
HD	KBS60.100.150	60	100	1,50	3000	2,350	60	✓	м
HD	KBS60.150.125	60	150	1,25	3000	2,360	30	✓	м
HD	KBS60.150.150	60	150	1,50	3000	2,830	30	✓	м
HD	KBS60.200.125	60	200	1,25	3000	2,770	30	✓	м
HD	KBS60.200.150	60	200	1,50	3000	3,320	30	✓	м
HD	KBS60.300.125	60	300	1,25	3000	3,580	30	✓	м
HD	KBS60.300.150	60	300	1,50	3000	4,300	30	✓	м
HD	KBS60.400.125	60	400	1,25	3000	4,400	30	✓	м
HD	KBS60.400.150	60	400	1,50	3000	5,280	30	✓	м
HD	KBS60.500.125	60	500	1,25	3000	5,210	30	✓	м
HD	KBS60.500.150	60	500	1,50	3000	6,250	30	✓	м
HD	KBS60.600.125	60	600	1,25	3000	6,030	30	✓	м
HD	KBS60.600.150	60	600	1,50	3000	7,230	30	✓	м

Для монтажа с:									
HD	V60.200	50	200	-	-	0,080	20	✓	шт.
-	V60	52	180	-	-	0,090	20	✓	шт.
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.

График допустимых нагрузок

В диаграмме представлены данные о равномерно распределенной допустимой нагрузке, применяемой к нескольким опорам. Они соответствуют IEC 61537 относительно середины и конца пролета = 0,8 x расстояния между опорами. Для ширины 300 и выше рекомендуется использовать ребро жесткости

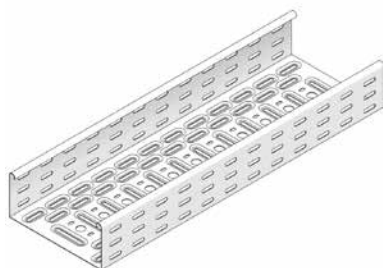
F - максимально допустимая нагрузка (даН/м)
L - расстояние между опорами (м)
макс. деформация при изгибе (м) = L/100



Предусмотрено отверстие для вывода труб диаметром Ø 16 мм и Ø 19,5 мм.
KBS60.050.075 и KBS60.050.100: Без возможности выбивания (отформованные отверстия).

KBS85

Кабельный лоток перфорированный



Продольная и поперечная перфорация
Окантованные кромки бортов

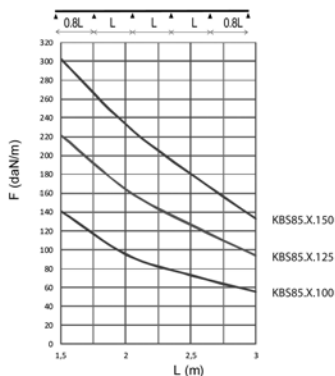
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KBS85.100.100	85	100	1,00	3000	1,890	24	✓	м
HD	KBS85.150.100	85	150	1,00	3000	2,220	24	✓	м
HD	KBS85.200.100	85	200	1,00	3000	2,540	24	✓	м
HD	KBS85.300.100	85	300	1,00	3000	3,190	24	✓	м
HD	KBS85.400.100	85	400	1,00	3000	3,840	24	✓	м
HD	KBS85.500.125	85	500	1,25	3000	5,620	24	✓	м
HD	KBS85.600.125	85	600	1,25	3000	6,430	24	✓	м

Для монтажа с:									
HD	V85.200	75	200	-	-	0,130	10	✓	шт.
-	V85	77	180	-	-	0,130	10	✓	шт.
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.

График допустимых нагрузок

График действителен для KBS85. В диаграмме представлены данные о равномерно распределенной допустимой нагрузке, применяемой к нескольким опорам. Они соответствуют IEC 61537 относительно середины и конца пролета =0,8 x расстояния между опорами. Для ширины 300 и выше рекомендуется использовать ребро жесткости



F - максимально допустимая нагрузка (даН/м)
L - расстояние между опорами (м)
макс. деформация при изгибе (м) = L/100

Характеристики

Углубленная перфорация способствует:

- увеличению несущей способности
- улучшению охлаждения
- повышению жесткости
- лучшему отводу конденсата

Продольная и поперечная перфорация позволяет:

- удобное крепление на опорах
- удобную фиксацию кабеля

Техническая информация

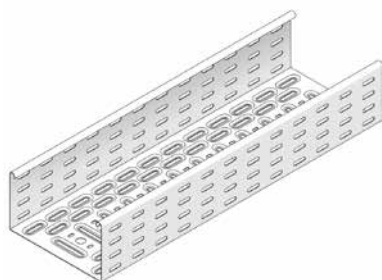
Схема перфорации различается в зависимости от ширины лотка.

Продольная и поперечная перфорация начинается от 200 мм.

Предусмотрено отверстие для вывода труб диаметром Ø 16 мм и Ø 19,5 мм.

KBS110

Кабельный лоток перфорированный



Продольная и поперечная перфорация
Окантованные кромки бортов

Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

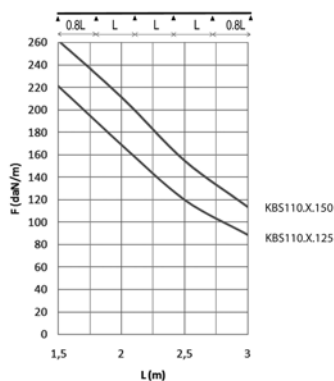
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/м	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KBS110.150.125	110	150	1,25	3000	3,180	24	✓	м
HD	KBS110.200.125	110	200	1,25	3000	3,580	24	✓	м
HD	KBS110.300.125	110	300	1,25	3000	4,400	24	✓	м
HD	KBS110.400.125	110	400	1,25	3000	5,210	24	✓	м
HD	KBS110.500.125	110	500	1,25	3000	6,030	24	✓	м
HD	KBS110.600.125	110	600	1,25	3000	6,840	24	✓	м

Для монтажа с:

HD	V110.200	100	200	-	-	0,170	10	✓	шт.
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.
HD	KPW	115	400	-	-	0,590	10	✓	шт.

График допустимых нагрузок

В диаграмме представлены данные о равномерно распределенной допустимой нагрузке, применяемой к нескольким опорам. Они соответствуют IEC 61537 относительно середины и конца пролета =0,8 x расстояния между опорами. Для ширины 300 и выше рекомендуется использовать ребро жесткости. Для пролетов > 4 м добавьте KPW



F - максимально допустимая нагрузка (даН/м)

L - расстояние между опорами (м)

макс. деформация при изгибе (м) = L/100

Характеристики

Углубленная перфорация способствует:

- увеличению несущей способности
- улучшению охлаждения
- повышению жесткости
- лучшему отводу конденсата

Продольная и поперечная перфорация позволяет:

- удобное крепления на опорах
- удобную фиксацию кабеля

Техническая информация

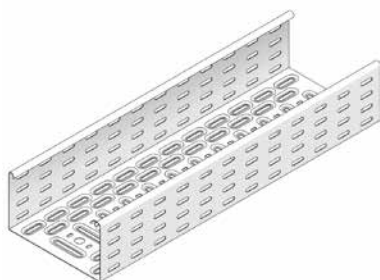
Схема перфорации различается в зависимости от ширины лотка.

Продольная и поперечная перфорация начинается от 200 мм.

Предусмотрено отверстие для вывода труб диаметром Ø 16 мм и Ø 19,5 мм.

KBS110.6

Кабельный лоток перфорированный



Продольная и поперечная перфорация
Окантованные кромки бортов
Расстояние между опорами до 6 м

Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

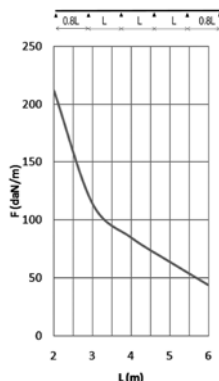
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KBS110.200.150.6	110	200	1,50	6000	4,300	24	✓	м
HD	KBS110.300.150.6	110	300	1,50	6000	5,280	24	✓	м
HD	KBS110.400.150.6	110	400	1,50	6000	6,250	24	✓	м
HD	KBS110.500.150.6	110	500	1,50	6000	7,230	24	✓	м
HD	KBS110.600.150.6	110	600	1,50	6000	8,210	24	✓	м

Для монтажа с:

HD	KPW	115	400	-	-	0,590	10	✓	шт.
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.
HD	V110.200	100	200	-	-	0,170	10	✓	шт.

График допустимых нагрузок

График действителен для KBS110. В диаграмме представлены данные о равномерно распределенной допустимой нагрузке, применяемой к нескольким опорам. Они соответствуют IEC 61537 относительно середины и конца пролета = 0,8 x расстояния между опорами. Для ширины 300 и выше рекомендуется использовать ребро жесткости. Для пролетов > 4 м добавьте KPW



F - максимально допустимая нагрузка (даН/м)
L - расстояние между опорами (м)
макс. деформация при изгибе (м) = L/100

Характеристики

Углубленная перфорация способствует:

- увеличению несущей способности
- улучшению охлаждения
- повышению жесткости
- лучшему отводу конденсата

Продольная и поперечная перфорация позволяет:

- удобное крепление на опорах
- удобную фиксацию кабеля

Техническая информация

Схема перфорации различается в зависимости от ширины лотка.

Продольная и поперечная перфорация начинается от 200 мм.

Предусмотрено отверстие для вывода труб диаметром Ø 16 мм и Ø 19,5 мм.

KBSM(I)60

Кабельный лоток для промышленного монтажа с телескопическими концами

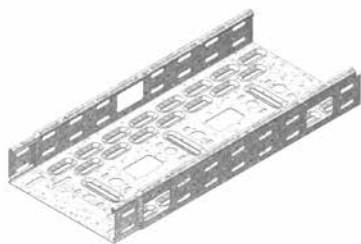
Продольная и поперечная перфорация
Окантованные кромки бортов

Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

Вариант исполнения PE

Полиэфирное порошковое покрытие



HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
-	KBSM60.050.100	60	50	1,00	3000	1,240	3	✓	м
-	KBSM60.075.100	60	75	1,00	3000	1,400	3	✓	м
-	KBSM60.100.100	60	100	1,00	3000	1,560	3	✓	м
-	KBSM60.150.100	60	150	1,00	3000	1,890	3	✓	м
-	KBSM60.200.100	60	200	1,00	3000	2,220	3	✓	м
-	KBSM60.300.100	60	300	1,00	3000	2,870	3	✓	м

Для монтажа с:

-	KBV	-	-	-	-	0,001	100	✓	шт.
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.

График допустимых нагрузок

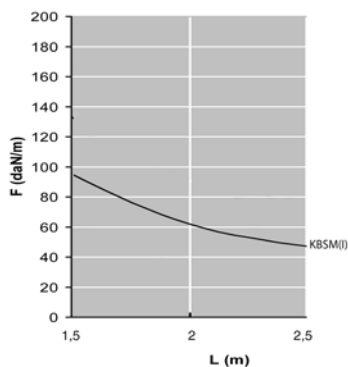
В диаграмме представлены данные о равномерно распределенной допустимой нагрузке, применяемой к нескольким опорам. Они соответствуют IEC 61537 / 10.3.3 вид испытаний III относительно 1/5 расстояния между опорами.

F - максимально допустимая нагрузка (даН/м)

L - расстояние между опорами (м)

макс. деформация при изгибе (м) = L/100

1 даН/м = 1 кг/м



Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

Характеристики

- Отверстия для вывода кабеля позволяют применять лотки при производстве машин и оборудования.
- Возможность использования в качестве металлоконструкции при сооружении систем освещения с непосредственным креплением светильников к лотку и выводом кабеля через боковые отверстия и отверстия в основании.
- Наличие и расположение перфорации на основании и боковой поверхности лотка способствует удобному соединению с аксессуарами кабельной трассы.
- Применяется совместно со стандартными аксессуарами для листовых лотков в т.ч. крышкой и ее фиксаторами.

Техническая информация

- Шнур защитный для острых кромок RBKBSM заказывается отдельно
- Наличие телескопического соединения лотков между собой начиная с ширины 75мм. (лотки шириной 50мм. соединяются между собой при помощи соединителей).
- Наличие большого окна для вывода кабеля (30x50мм.) с закругленными углами.
- Наличие поочередно расположенных отверстий в основании лотка диаметром 16/20мм.
- Расстояние между отверстиями для кабельных вводов: на основании -150мм; на боковой стенке -300мм.

KG160

Кабельный лоток неперфорированный с телескопическими концами



Без перфорации
Окантованные кромки бортов

По запросу	Высота 35 мм.
По запросу	Толщина 0,75мм для ширины 075-400мм
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KG160.075.100	60	75	1,00	3000	1,700	3	✓	м
HD	KG160.100.100	60	100	1,00	3000	1,900	3	✓	м
HD	KG160.150.100	60	150	1,00	3000	2,300	3	✓	м
HD	KG160.200.100	60	200	1,00	3000	2,700	3	✓	м
HD	KG160.300.100	60	300	1,00	3000	3,500	3	✓	м
-	KG160.300.125	60	300	1,25	3000	4,300	3	✓	м
HD	KG160.400.100	60	400	1,00	3000	4,300	3	✓	м
-	KG160.400.125	60	400	1,25	3000	5,300	3	✓	м
-	KG160.500.125	60	500	1,25	3000	6,300	3	✓	м
-	KG160.600.125	60	600	1,25	3000	7,300	3	✓	м

Для монтажа с:

-	KBV	-	-	-	-	0,001	100	✓	шт.
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.

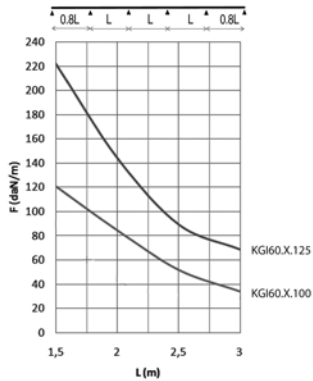
График допустимых нагрузок

В диаграмме представлены данные о равномерно распределенной допустимой нагрузке, применяемой к нескольким опорам. Они соответствуют IEC 61537 относительно середины и конца пролета =0,8 x расстояния между опорами.

F - максимально допустимая нагрузка (даН/м)

L - расстояние между опорами (м)

макс. деформация при изгибе (м) = L/100



KGI60S

KGI с вмонтированным разделителем



Без перфорации
Окантованные кромки бортов

По запросу	Высота 35 мм.
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

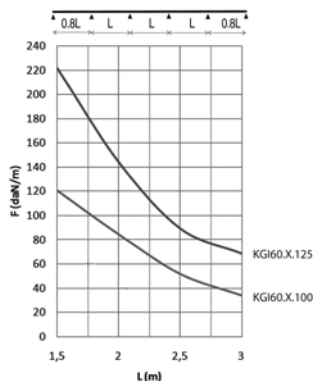
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KGI60.075.100S12	60	75	1,00	3000	2,211	30		м
HD	KGI60.075.100S13	60	75	1,00	3000	2,211	30		м
HD	KGI60.075.100S23	60	75	1,00	3000	2,722	30		м
HD	KGI60.100.100S12	60	100	1,00	3000	2,411	30		м
HD	KGI60.100.100S13	60	100	1,00	3000	2,411	30		м
HD	KGI60.100.100S23	60	100	1,00	3000	2,922	30		м
HD	KGI60.150.100S12	60	150	1,00	3000	2,811	30		м
HD	KGI60.150.100S13	60	150	1,00	3000	2,811	30		м
HD	KGI60.150.100S23	60	150	1,00	3000	3,322	30		м
HD	KGI60.200.100S12	60	200	1,00	3000	3,211	30		м
HD	KGI60.200.100S13	60	200	1,00	3000	3,211	30		м
HD	KGI60.200.100S23	60	200	1,00	3000	3,722	30		м
HD	KGI60.300.100S12	60	300	1,00	3000	4,011	30		м
HD	KGI60.300.100S13	60	300	1,00	3000	4,011	30		м
HD	KGI60.300.100S23	60	300	1,00	3000	4,522	30		м
-	KGI60.300.125S12	60	300	1,25	3000	4,811	30		м
-	KGI60.300.125S13	60	300	1,25	3000	4,811	30		м
-	KGI60.300.125S23	60	300	1,25	3000	5,322	30		м
HD	KGI60.400.100S12	60	400	1,00	3000	4,811	30		м
HD	KGI60.400.100S13	60	400	1,00	3000	4,811	30		м
HD	KGI60.400.100S23	60	400	1,00	3000	5,322	30		м
-	KGI60.400.125S12	60	400	1,25	3000	5,811	30		м
-	KGI60.400.125S13	60	400	1,25	3000	5,811	30		м
-	KGI60.400.125S23	60	400	1,25	3000	6,322	30		м
-	KGI60.500.125S12	60	500	1,25	3000	6,811	30		м
-	KGI60.500.125S13	60	500	1,25	3000	6,811	30		м
-	KGI60.500.125S23	60	500	1,25	3000	7,322	30		м
-	KGI60.600.125S12	60	600	1,25	3000	7,811	30		м
-	KGI60.600.125S13	60	600	1,25	3000	7,811	30		м
-	KGI60.600.125S23	60	600	1,25	3000	8,322	30		м

Для монтажа с:

- KBV	-	-	-	-	0,001	100	✓	шт.
HD VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.

График допустимых нагрузок

В диаграмме представлены данные о равномерно распределенной допустимой нагрузке, применяемой к нескольким опорам. Они соответствуют IEC 61537 относительно середины и конца пролета =0,8 x расстояния между опорами.

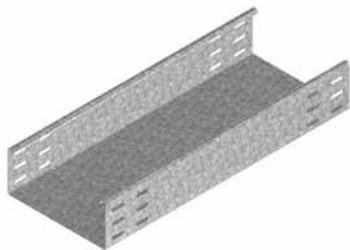


F - максимально допустимая нагрузка (даН/м)
L - расстояние между опорами (м)
макс. деформация при изгибе (м) = L/100

S12: одна перегородка в середине лотка
S13: одна перегородка слева или справа
S23: две перегородки

KG85

Кабельный лоток неперфорированный



Без перфорации
Окантованные кромки бортов

Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

Вариант исполнения HD

Горячее цинкование

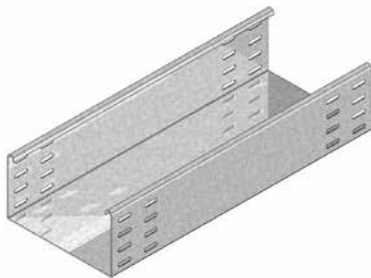
Вариант исполнения PE

Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KG85.100.075	85	100	0,75	3000	1,566	3	✓	м
HD	KG85.100.100	85	100	1,00	3000	2,088	3	✓	м
HD	KG85.100.125	85	100	1,25	3000	2,000	3	✓	м
HD	KG85.100.150	85	100	1,50	3000	2,670	3	✓	м
HD	KG85.150.075	85	150	0,75	3000	2,670	3	✓	м
HD	KG85.150.100	85	150	1,00	3000	2,448	3	✓	м
HD	KG85.150.125	85	150	1,25	3000	4,370	3	✓	м
HD	KG85.150.150	85	150	1,50	3000	3,730	3	✓	м
HD	KG85.200.075	85	200	0,75	3000	4,930	3	✓	м
HD	KG85.200.100	85	200	1,00	3000	6,100	3	✓	м
HD	KG85.200.125	85	200	1,25	3000	2,808	3	✓	м
HD	KG85.200.150	85	200	1,50	3000	4,650	3	✓	м
HD	KG85.250.075	85	250	0,75	3000	2,620	3	✓	м
HD	KG85.250.100	85	250	1,00	3000	3,500	3	✓	м
HD	KG85.250.125	85	250	1,25	3000	4,370	3	✓	м
HD	KG85.250.150	85	250	1,50	3000	4,212	3	✓	м
HD	KG85.300.075	85	300	0,75	3000	2,920	3	✓	м
HD	KG85.300.100	85	300	1,00	3000	4,870	3	✓	м
HD	KG85.300.125	85	300	1,25	3000	4,870	3	✓	м
HD	KG85.300.150	85	300	1,50	3000	5,880	3	✓	м
HD	KG85.400.100	85	400	1,00	3000	4,400	3	✓	м
HD	KG85.400.125	85	400	1,25	3000	5,800	3	✓	м
HD	KG85.400.150	85	400	1,50	3000	6,900	3	✓	м
HD	KG85.500.100	85	500	1,00	3000	5,440	3	✓	м
HD	KG85.500.125	85	500	1,25	3000	6,800	3	✓	м
HD	KG85.500.150	85	500	1,50	3000	8,160	3	✓	м
HD	KG85.600.100	85	600	1,00	3000	6,200	3	✓	м
HD	KG85.600.125	85	600	1,25	3000	7,750	3	✓	м
HD	KG85.600.150	85	600	1,50	3000	9,300	3	✓	м
Для монтажа с:									
HD	V85.200	75	200	-	-	0,130	10	✓	шт.
-	V85	77	180	-	-	0,130	10	✓	шт.
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.

KG110

Кабельный лоток неперфорированный



Без перфорации
Окантованные кромки бортов

По запросу	Высота 85 мм
По запросу	Толщина 1,00мм и 1,25мм
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KG110.100.150	110	100	1,50	3000	4,000	18	✓	м
HD	KG110.150.150	110	150	1,50	3000	4,590	18	✓	м
HD	KG110.200.150	110	200	1,50	3000	5,180	18	✓	м
HD	KG110.300.150	110	300	1,50	3000	6,360	18	✓	м
HD	KG110.400.150	110	400	1,50	3000	7,540	18	✓	м
HD	KG110.500.150	110	500	1,50	3000	8,710	18	✓	м
HD	KG110.600.150	110	600	1,50	3000	9,890	18	✓	м

Для монтажа с:									
HD	V110.200	100	200	-	-	0,170	10	✓	шт.
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.

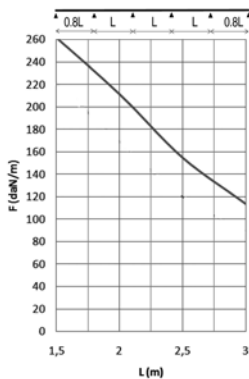
График допустимых нагрузок

В диаграмме представлены данные о равномерно распределенной допустимой нагрузке, применяемой к нескольким опорам. Они соответствуют IEC 61537 относительно середины и конца пролета =0,8 x расстояния между опорами.

F - максимально допустимая нагрузка (даН/м)

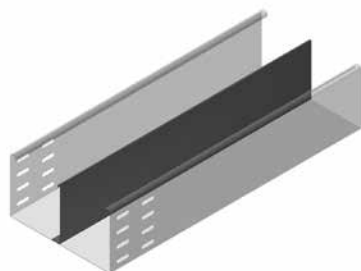
L - расстояние между опорами (м)

макс. деформация при изгибе (м) = L/100



KG110S

KG с вмонтированным разделителем



Без перфорации
Окантованные кромки бортов

По запросу	Высота 85 мм
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KG110.100.150S12	110	100	1,50	3000	4,820	30		м
HD	KG110.100.150S13	110	100	1,50	3000	4,820	30		м
HD	KG110.100.150S23	110	100	1,50	3000	5,640	30		м
HD	KG110.150.150S12	110	150	1,50	3000	5,410	30		м
HD	KG110.150.150S13	110	150	1,50	3000	5,410	30		м
HD	KG110.150.150S23	110	150	1,50	3000	6,230	30		м
HD	KG110.200.150S12	110	200	1,50	3000	6,000	30		м
HD	KG110.200.150S13	110	200	1,50	3000	6,000	30		м
HD	KG110.200.150S23	110	200	1,50	3000	6,820	30		м
HD	KG110.300.150S12	110	300	1,50	3000	7,180	30		м
HD	KG110.300.150S13	110	300	1,50	3000	7,180	30		м
HD	KG110.300.150S23	110	300	1,50	3000	8,000	30		м
HD	KG110.400.150S12	110	400	1,50	3000	8,360	30		м
HD	KG110.400.150S13	110	400	1,50	3000	8,360	30		м
HD	KG110.400.150S23	110	400	1,50	3000	9,180	30		м
HD	KG110.500.150S12	110	500	1,50	3000	9,530	30		м
HD	KG110.500.150S13	110	500	1,50	3000	9,530	30		м
HD	KG110.500.150S23	110	500	1,50	3000	10,350	30		м
HD	KG110.600.150S12	110	600	1,50	3000	10,710	30		м
HD	KG110.600.150S13	110	600	1,50	3000	10,710	30		м
HD	KG110.600.150S23	110	600	1,50	3000	11,530	30		м

Для монтажа с:									
HD	V110.200	100	200	-	-	0,170	10	✓	шт.
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.

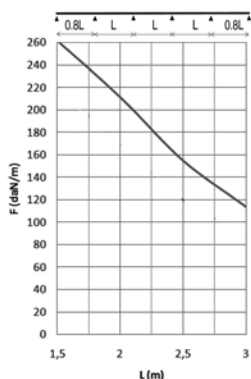


График допустимых нагрузок

В диаграмме представлены данные о равномерно распределенной допустимой нагрузке, применяемой к нескольким опорам. Они соответствуют IEC 61537 относительно середины и конца пролета =0,8 x расстояния между опорами.

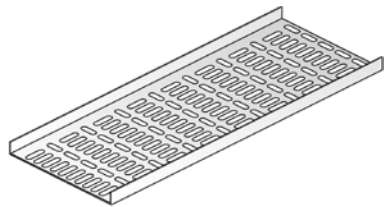
F - максимально допустимая нагрузка (даН/м)
L - расстояние между опорами (м)
макс. деформация при изгибе (м) = L/100

S12: одна перегородка в середине лотка
S13: одна перегородка слева или справа
S23: две перегородки

NATO15

Кабельный лоток перфорированный

Продольная и продольно-поперечная перфорация
Кромки бортов не окантованы



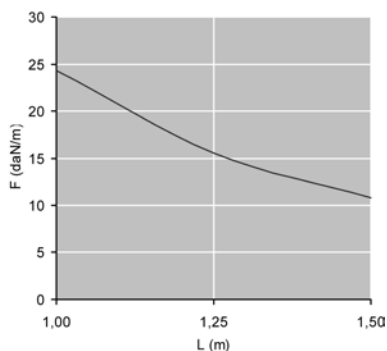
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↖ мм	↗ мм	кг/м	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	NATO15.050.125	15	50	1,25	2000	0,730	40	✓	м
HD	NATO15.100.125	15	100	1,25	2000	1,050	20	✓	м
HD	NATO15.150.125	15	150	1,25	2000	1,350	20	✓	м
HD	NATO15.200.125	15	200	1,25	2000	1,700	20	✓	м
HD	NATO15.300.125	15	300	1,25	2000	2,400	20	✓	м

Для монтажа с:									
HD	V15.200	20	150	-	-	0,050	10	✓	шт.

График допустимых нагрузок

соединенных в один пролет соединителями, удаленными на 1/5 расстояния от точек опоры.
Коэффициент запаса прочности - 2.



F - максимально допустимая нагрузка (даН/м)

L - расстояние между опорами (м)

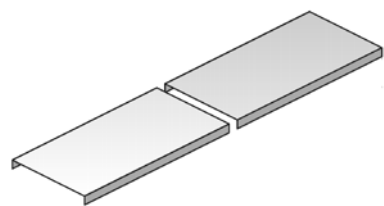
L/200 - деформация при изгибе (м)

1 даН/м = 1 кг/м

D

Крышка универсальная

Применяется для горизонтального и вертикального монтажа.



По запросу	Ширина 350 – 450 – 550мм
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↖ мм	↗ мм	кг/м	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	D050	10	50	0,75	3000	0,350	3	✓	м
HD	D075	10	75	0,75	2000	0,500	20	✓	м
HD	D100	10	100	0,75	2000	0,820	20	✓	м
HD	D150	10	150	0,75	2000	1,170	20	✓	м
HD	D200	10	200	0,75	2000	1,420	20	✓	м
HD	D250	10	250	0,75	2000	1,850	20	✓	м
HD	D300	10	300	1,00	2000	2,100	20	✓	м
HD	D400	10	400	1,25	2000	4,150	20	✓	м
HD	D500	10	500	1,25	2000	5,000	2	✓	м
HD	D600	10	600	1,25	2000	5,650	2	✓	м

Для монтажа с:									
-	DCO	-	-	-	-	0,010	100	✓	шт.
-	DCL	-	-	-	-	0,005	100	✓	шт.

Крышки шириной > 400 мм поставляются с диагональными ребрами жесткости.

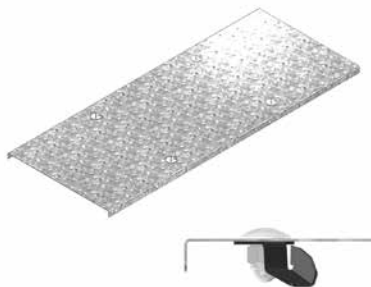
DZ

Крышка с вмонтированными поворотными фиксаторами DZK

Для кабельных лотков, KBSI, KBS, KBSM(I), KGI и KG.

Стандартное исполнение

Сталь sendzimir



HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	DZ050	10	50	1,00	3000	0,430	30	✓	м
-	DZ075	10	75	1,00	3000	0,580	30	✓	м
-	DZ100	10	100	1,00	3000	0,900	30	✓	м
-	DZ150	10	150	1,00	3000	1,250	30	✓	м
-	DZ200	10	200	1,00	3000	1,500	30	✓	м
-	DZ300	10	300	1,00	3000	2,200	30	✓	м

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

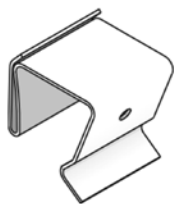
Кол-во фиксаторов DZK - 6 шт. на одну крышку.

Кроме крышек DZ050 и DZ075. Они имеют 5 шт. DZK.

Минимальный объем заказа 2 шт.

DCO

Фиксатор крышки



Количество: 2 шт. на метр.

Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	DCO	-	-	-	-	0,010	100	✓	шт.

Заказывать полными упаковками.

DCL

Фиксатор крышки из нержавеющей стали



Количество: 2 шт. на метр.

Не используется с KG.

Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	DCL	-	-	-	-	0,005	100	✓	шт.

Заказывать полными упаковками.

DZK

Поворотный фиксатор



Стандартное исполнение

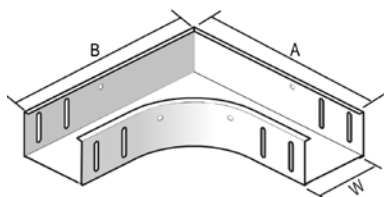
Гальваническое цинковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	DZK	-			-	0,013	25	✓	шт.

Заказывать полными упаковками.
Включая болт RBKR6.12 и гайку ZDM6.

B90

Угол горизонтальный 90°



Фиксируется на кабельном лотке

Радиус	100 мм
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

	50	75	100	150	200	300	400	500	600
A	255	280	305	355	405	505	605	705	805
B	255	280	305	355	405	505	605	705	805

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD B90.35.050		35	50				0,610	1	✓	шт.
HD B90.35.075		35	75				0,750	1	✓	шт.
HD B90.35.100		35	100				0,850	1	✓	шт.
HD B90.35.150		35	150				1,170	1	✓	шт.
HD B90.35.200		35	200				1,480	1	✓	шт.
HD B90.35.300		35	300				2,220	1	✓	шт.
HD B90.35.400		35	400				3,110	1	✓	шт.
HD B90.35.500		35	500				5,340	1	✓	шт.
HD B90.35.600		35	600				7,020	1	✓	шт.
HD B90.60.050		60	50				0,474	1	✓	шт.
HD B90.60.075		60	75				0,516	1	✓	шт.
HD B90.60.100		60	100				0,738	1	✓	шт.
HD B90.60.150		60	150				0,822	1	✓	шт.
HD B90.60.200		60	200				1,374	1	✓	шт.
HD B90.60.300		60	300				2,292	1	✓	шт.
HD B90.60.400		60	400				2,958	1	✓	шт.
HD B90.60.500		60	500				5,424	1	✓	шт.
HD B90.60.600		60	600				6,690	1	✓	шт.
HD B90.85.100		85	100				1,310	1	✓	шт.
HD B90.85.150		85	150				1,600	1	✓	шт.
HD B90.85.200		85	200				1,940	1	✓	шт.
HD B90.85.300		85	300				2,770	1	✓	шт.
HD B90.85.400		85	400				3,550	1	✓	шт.
HD B90.85.500		85	500				6,140	1	✓	шт.
HD B90.85.600		85	600				7,920	1	✓	шт.
HD B90.110.100		110	100				1,580	1	✓	шт.
HD B90.110.150		110	150				1,880	1	✓	шт.
HD B90.110.200		110	200				2,290	1	✓	шт.
HD B90.110.300		110	300				3,130	1	✓	шт.
HD B90.110.400		110	400				4,230	1	✓	шт.
HD B90.110.500		110	500				6,600	1	✓	шт.
HD B90.110.600		110	600				8,400	1	✓	шт.
Для монтажа с:										
HD VM6.10		-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.	
HD VMK6.10		-	-	M6	-	0,009	100	✓	шт.	
HD VMK12.20		-	-	M12	-	0,073	100	✓	шт.	

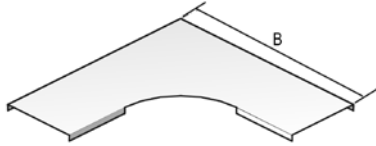
Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

Минимальное количество винтов и гаек: 8 шт.

DB90

Крышка угла горизонтального 90°

Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие



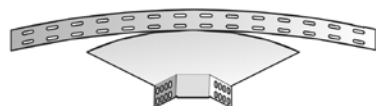
	50	75	100	150	200	300	400	500	600
B	256	281	306	356	406	506	606	706	806

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	DB90.050	10	56		-	0,567	1	✓	шт.
HD	DB90.075	10	81		-	0,617	1	✓	шт.
HD	DB90.100	10	106		-	0,728	1	✓	шт.
HD	DB90.150	10	156		-	1,074	1	✓	шт.
HD	DB90.200	10	206		-	1,262	1	✓	шт.
HD	DB90.300	10	306		-	1,941	1	✓	шт.
HD	DB90.400	10	406		-	3,043	1	✓	шт.
HD	DB90.500	10	506		-	4,111	1	✓	шт.
HD	DB90.600	10	606		-	5,340	1	✓	шт.

Для монтажа с:									
-	DCL	-	-	-	-	0,005	100	✓	шт.

VH

Угол регулируемый



Диапазон угла варьируется от 90° до 180°

Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	VH35.050	35	50			0,200	1	✓	шт.
HD	VH35.075	35	75			0,200	1	✓	шт.
HD	VH35.100	35	100			0,300	1	✓	шт.
HD	VH35.150	35	150			0,400	1	✓	шт.
HD	VH35.200	35	200			0,550	1	✓	шт.
HD	VH35.300	35	300			1,000	1	✓	шт.
HD	VH35.400	35	400			1,500	1	✓	шт.
HD	VH35.500	35	500			2,300	1	✓	шт.
HD	VH35.600	35	600			3,200	1	✓	шт.
HD	VH60.050	60	50			0,448	1	✓	шт.
HD	VH60.075	60	75			0,486	1	✓	шт.
HD	VH60.100	60	100			0,533	1	✓	шт.
HD	VH60.150	60	150			0,659	1	✓	шт.
HD	VH60.200	60	200			0,824	1	✓	шт.
HD	VH60.300	60	300			1,385	1	✓	шт.
HD	VH60.400	60	400			2,042	1	✓	шт.
HD	VH60.500	60	500			2,913	1	✓	шт.
HD	VH60.600	60	600			3,938	1	✓	шт.
HD	VH85.100	85	100			0,600	1	✓	шт.
HD	VH85.150	85	150			0,700	1	✓	шт.
HD	VH85.200	85	200			0,800	1	✓	шт.
HD	VH85.300	85	300			1,350	1	✓	шт.
HD	VH85.400	85	400			1,900	1	✓	шт.
HD	VH85.500	85	500			2,850	1	✓	шт.
HD	VH85.600	85	600			3,800	1	✓	шт.
HD	VH110.100	110	100			0,880	1	✓	шт.
HD	VH110.150	110	150			1,000	1	✓	шт.
HD	VH110.200	110	200			1,100	1	✓	шт.
HD	VH110.300	110	300			1,650	1	✓	шт.
HD	VH110.400	110	400			2,200	1	✓	шт.
HD	VH110.500	110	500			3,100	1	✓	шт.
HD	VH110.600	110	600			4,200	1	✓	шт.

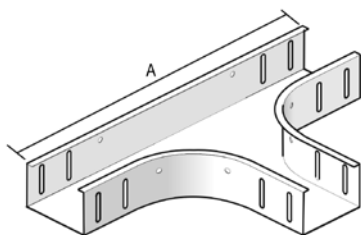
Для монтажа с:

HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.
HD	VMK6.10	-	-	M6	-	0,009	100	✓	шт.
HD	VMK12.20	-	-	M12	-	0,073	100	✓	шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

T

Ответвитель горизонтальный T-образный



Фиксируется на кабельном лотке

Радиус	100 мм
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

	50	75	100	150	200	300	400	500	600
A	458	483	508	558	608	708	808	908	1008

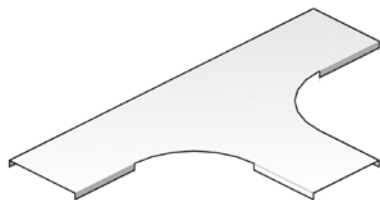
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD T35.050		35	50			0,800	1	✓	шт.
HD T35.075		35	75			0,980	1	✓	шт.
HD T35.100		35	100			1,180	1	✓	шт.
HD T35.150		35	150			1,420	1	✓	шт.
HD T35.200		35	200			1,860	1	✓	шт.
HD T35.300		35	300			2,870	1	✓	шт.
HD T35.400		35	400			3,090	1	✓	шт.
HD T35.500		35	500			4,120	1	✓	шт.
HD T35.600		35	600			4,800	1	✓	шт.
HD T60.050		60	50			0,832	1	✓	шт.
HD T60.075		60	75			0,978	1	✓	шт.
HD T60.100		60	100			1,124	1	✓	шт.
HD T60.150		60	150			1,516	1	✓	шт.
HD T60.200		60	200			1,758	1	✓	шт.
HD T60.300		60	300			2,590	1	✓	шт.
HD T60.400		60	400			3,380	1	✓	шт.
HD T60.500		60	500			6,120	1	✓	шт.
HD T60.600		60	600			7,260	1	✓	шт.
HD T85.100		85	100			1,750	1	✓	шт.
HD T85.150		85	150			2,050	1	✓	шт.
HD T85.200		85	200			2,440	1	✓	шт.
HD T85.300		85	300			3,490	1	✓	шт.
HD T85.400		85	400			4,420	1	✓	шт.
HD T85.500		85	500			7,000	1	✓	шт.
HD T85.600		85	600			8,900	1	✓	шт.
HD T110.100		110	100			2,060	1	✓	шт.
HD T110.150		110	150			2,360	1	✓	шт.
HD T110.200		110	200			2,790	1	✓	шт.
HD T110.300		110	300			3,880	1	✓	шт.
HD T110.400		110	400			4,950	1	✓	шт.
HD T110.500		110	500			5,380	1	✓	шт.
HD T110.600		110	600			5,790	1	✓	шт.

Для монтажа с:

HD VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.
HD VMK6.10	-	-	M6	-	0,009	100	✓	шт.
HD VMK12.20	-	-	M12	-	0,073	100	✓	шт.

DT

Крышка ответвителя горизонтального Т-образного



Для изделий любой высоты

Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

Вариант исполнения HD

Горячее цинкование

Вариант исполнения PE

Полиэфирное порошковое покрытие

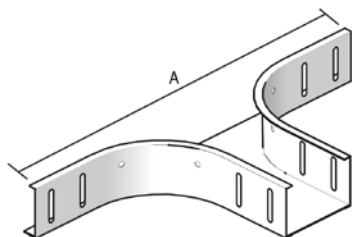
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	DT050	10	56		-	0,977	1	✓	шт.
HD	DT075	10	81		-	1,127	1	✓	шт.
HD	DT100	10	106		-	1,287	1	✓	шт.
HD	DT150	10	156		-	1,638	1	✓	шт.
HD	DT200	10	206		-	2,028	1	✓	шт.
HD	DT300	10	306		-	2,930	1	✓	шт.
HD	DT400	10	406		-	3,991	1	✓	шт.
HD	DT500	10	506		-	5,213	1	✓	шт.
HD	DT600	10	606		-	5,290	1	✓	шт.

Для монтажа с:

-	DCL	-	-	-	-	0,005	100	✓	шт.
---	-----	---	---	---	---	-------	-----	---	-----

AS

Ответвитель горизонтальный 90°



Фиксируется на кабельном лотке

Радиус	100 мм
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

	50	75	100	150	200	300	400	500	600
A	458	483	508	558	608	708	808	908	1008

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	AS35.050	35	50			0,520	1	✓	шт.
HD	AS35.075	35	75			0,510	1	✓	шт.
HD	AS35.100	35	100			0,620	1	✓	шт.
HD	AS35.150	35	150			0,710	1	✓	шт.
HD	AS35.200	35	200			0,790	1	✓	шт.
HD	AS35.300	35	300			0,880	1	✓	шт.
HD	AS35.400	35	400			1,060	1	✓	шт.
HD	AS35.500	35	500			1,440	1	✓	шт.
HD	AS35.600	35	600			1,670	1	✓	шт.
HD	AS60.050	60	50			0,490	1	✓	шт.
HD	AS60.075	60	75			0,530	1	✓	шт.
HD	AS60.100	60	100			0,570	1	✓	шт.
HD	AS60.150	60	150			0,650	1	✓	шт.
HD	AS60.200	60	200			0,730	1	✓	шт.
HD	AS60.300	60	300			0,880	1	✓	шт.
HD	AS60.400	60	400			0,103	1	✓	шт.
HD	AS60.500	60	500			1,524	1	✓	шт.
HD	AS60.600	60	600			1,740	1	✓	шт.
HD	AS85.100	85	100			0,920	1	✓	шт.
HD	AS85.150	85	150			1,010	1	✓	шт.
HD	AS85.200	85	200			1,100	1	✓	шт.
HD	AS85.300	85	300			1,180	1	✓	шт.
HD	AS85.400	85	400			1,350	1	✓	шт.
HD	AS85.500	85	500			1,740	1	✓	шт.
HD	AS85.600	85	600			1,970	1	✓	шт.
HD	AS110.100	110	100			1,140	1	✓	шт.
HD	AS110.150	110	150			1,220	1	✓	шт.
HD	AS110.200	110	200			1,310	1	✓	шт.
HD	AS110.300	110	300			1,390	1	✓	шт.
HD	AS110.400	110	400			1,570	1	✓	шт.
HD	AS110.500	110	500			1,950	1	✓	шт.
HD	AS110.600	110	600			2,180	1	✓	шт.

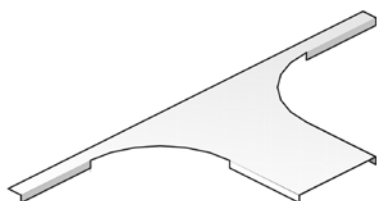
Для монтажа с:

HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.
HD	VMK6.10	-	-	M6	-	0,009	100	✓	шт.
HD	VMK12.20	-	-	M12	-	0,073	100	✓	шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 8 шт.

DAS

Крышка ответвителя горизонтального 90°



Для изделий любой высоты

Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

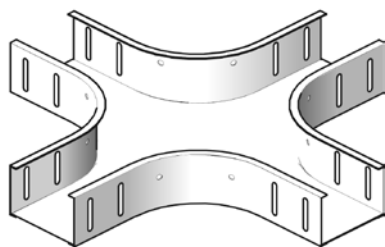
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	DAS050	10	56		-	0,161	1	✓	шт.
HD	DAS075	10	81		-	0,242	1	✓	шт.
HD	DAS100	10	106		-	0,323	1	✓	шт.
HD	DAS150	10	156		-	0,484	1	✓	шт.
HD	DAS200	10	206		-	0,645	1	✓	шт.
HD	DAS300	10	306		-	0,967	1	✓	шт.
HD	DAS400	10	406		-	1,290	1	✓	шт.
HD	DAS500	10	506		-	1,612	1	✓	шт.
HD	DAS600	10	606		-	1,935	1	✓	шт.

Для монтажа с:

-	DCL	-	-	-	-	0,005	100	✓	шт.
---	-----	---	---	---	---	-------	-----	---	-----

KR

Ответвитель X-образный



Фиксируется на кабельном лотке

Радиус	100 мм
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KR35.050	35	50			1,080	1	✓	шт.
HD	KR35.075	35	75			1,340	1	✓	шт.
HD	KR35.100	35	100			1,410	1	✓	шт.
HD	KR35.150	35	150			1,940	1	✓	шт.
HD	KR35.200	35	200			2,240	1	✓	шт.
HD	KR35.300	35	300			3,390	1	✓	шт.
HD	KR35.400	35	400			4,470	1	✓	шт.
HD	KR35.500	35	500			5,180	1	✓	шт.
HD	KR35.600	35	600			6,020	1	✓	шт.
HD	KR60.050	60	50			1,180	1	✓	шт.
HD	KR60.075	60	75			1,560	1	✓	шт.
HD	KR60.100	60	100			1,480	1	✓	шт.
HD	KR60.150	60	150			2,080	1	✓	шт.
HD	KR60.200	60	200			2,380	1	✓	шт.
HD	KR60.300	60	300			3,520	1	✓	шт.
HD	KR60.400	60	400			4,610	1	✓	шт.
HD	KR60.500	60	500			5,320	1	✓	шт.
HD	KR60.600	60	600			6,160	1	✓	шт.
HD	KR85.100	85	100			2,010	1	✓	шт.
HD	KR85.150	85	150			2,540	1	✓	шт.
HD	KR85.200	85	200			2,830	1	✓	шт.
HD	KR85.300	85	300			3,980	1	✓	шт.
HD	KR85.400	85	400			5,060	1	✓	шт.
HD	KR85.500	85	500			6,620	1	✓	шт.
HD	KR85.600	85	600			5,780	1	✓	шт.
HD	KR110.100	110	100			2,480	1	✓	шт.
HD	KR110.150	110	150			2,960	1	✓	шт.
HD	KR110.200	110	200			3,250	1	✓	шт.
HD	KR110.300	110	300			4,400	1	✓	шт.
HD	KR110.400	110	400			5,480	1	✓	шт.
HD	KR110.500	110	500			6,190	1	✓	шт.
HD	KR110.600	110	600			7,030	1	✓	шт.

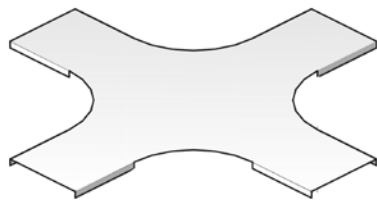
Для монтажа с:

HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.
HD	VMK6.10	-	-	M6	-	0,009	100	✓	шт.
HD	VMK12.20	-	-	M12	-	0,073	100	✓	шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 16 шт.

DKR

Крышка ответвителя X-образного



Для изделий любой высоты

Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

Вариант исполнения HD

Горячее цинкование

Вариант исполнения PE

Полиэфирное порошковое покрытие

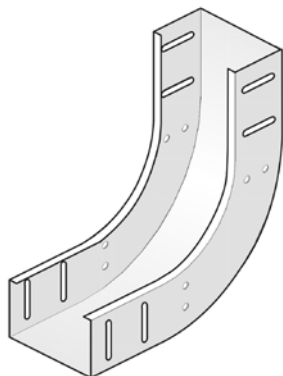
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	DKR050	10	56		-	0,460	1	✓	шт.
HD	DKR075	10	81		-	0,630	1	✓	шт.
HD	DKR100	10	106		-	0,800	1	✓	шт.
HD	DKR150	10	156		-	1,180	1	✓	шт.
HD	DKR200	10	206		-	1,590	1	✓	шт.
HD	DKR300	10	306		-	2,520	1	✓	шт.
HD	DKR400	10	406		-	3,590	1	✓	шт.
HD	DKR500	10	506		-	6,658	1	✓	шт.
HD	DKR600	10	606		-	8,545	1	✓	шт.

Для монтажа с:

-	DCL	-	-	-	-	0,005	100	✓	шт.
---	-----	---	---	---	---	-------	-----	---	-----

SB90

Угол вертикальный внутренний 90°



Фиксируется на кабельном лотке

Радиус	100 мм
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	SB90.35.050	35	50			0,400	1	✓	шт.
HD	SB90.35.075	35	75			0,500	1	✓	шт.
HD	SB90.35.100	35	100			0,590	1	✓	шт.
HD	SB90.35.150	35	150			0,680	1	✓	шт.
HD	SB90.35.200	35	200			0,780	1	✓	шт.
HD	SB90.35.300	35	300			1,080	1	✓	шт.
HD	SB90.35.400	35	400			1,580	1	✓	шт.
HD	SB90.35.500	35	500			1,630	1	✓	шт.
HD	SB90.35.600	35	600			2,230	1	✓	шт.
HD	SB90.60.050	60	50			0,550	1	✓	шт.
HD	SB90.60.075	60	75			0,650	1	✓	шт.
HD	SB90.60.100	60	100			0,730	1	✓	шт.
HD	SB90.60.150	60	150			0,880	1	✓	шт.
HD	SB90.60.200	60	200			1,000	1	✓	шт.
HD	SB90.60.300	60	300			1,180	1	✓	шт.
HD	SB90.60.400	60	400			1,430	1	✓	шт.
HD	SB90.60.500	60	500			1,900	1	✓	шт.
HD	SB90.60.600	60	600			2,150	1	✓	шт.
HD	SB90.85.100	85	100			0,850	1	✓	шт.
HD	SB90.85.150	85	150			1,000	1	✓	шт.
HD	SB90.85.200	85	200			1,200	1	✓	шт.
HD	SB90.85.300	85	300			1,500	1	✓	шт.
HD	SB90.85.400	85	400			1,700	1	✓	шт.
HD	SB90.85.500	85	500			2,000	1	✓	шт.
HD	SB90.85.600	85	600			2,400	1	✓	шт.
HD	SB90.110.100	110	100			2,010	1	✓	шт.
HD	SB90.110.150	110	150			2,160	1	✓	шт.
HD	SB90.110.200	110	200			2,500	1	✓	шт.
HD	SB90.110.300	110	300			3,460	1	✓	шт.
HD	SB90.110.400	110	400			5,040	1	✓	шт.
HD	SB90.110.500	110	500			5,230	1	✓	шт.
HD	SB90.110.600	110	600			7,150	1	✓	шт.

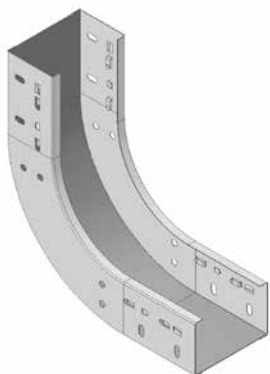
Для монтажа с:

HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.
HD	VMK6.10	-	-	M6	-	0,009	100	✓	шт.
HD	VMK12.20	-	-	M12	-	0,073	100	✓	шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 8 шт.

SBCL

Угол вертикальный внутренний 90°, быстрого соединения



Система быстрой фиксации для листовых кабельных лотков KBS60, KBSI60

Радиус 100 мм

Стандартное исполнение Сталь sendzimir

Вариант исполнения PE Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↖ мм	↗ мм	кг/шт.	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
-	SBCL90.60.050	60	50		-	0,550	1	✓	шт.
-	SBCL90.60.075	60	75		-	0,650	1		шт.
-	SBCL90.60.100	60	100		-	0,730	1	✓	шт.
-	SBCL90.60.150	60	150		-	0,880	1	✓	шт.
-	SBCL90.60.200	60	200		-	1,000	1	✓	шт.
-	SBCL90.60.300	60	300		-	1,180	1	✓	шт.
-	SBCL90.60.400	60	400		-	1,430	1	✓	шт.
-	SBCL90.60.500	60	500		-	1,900	1	✓	шт.
-	SBCL90.60.600	60	600		-	2,150	1	✓	шт.

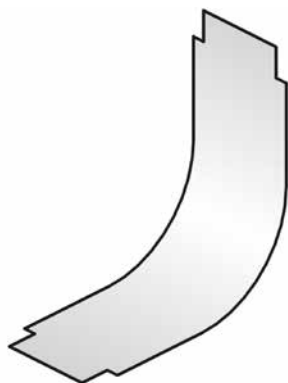
Только с высотой 60 мм.

Отверстия для дополнительной фиксации с использованием 4 шт. VM6.10.

Отверстия для установки крышки.

DSB90

Крышка угла вертикального внутреннего 90°



Поставляется в виде плоской пластины

Стандартное исполнение Сталь sendzimir

Вариант исполнения HD Горячее цинкование

Вариант исполнения PE Полиэфирное порошковое покрытие

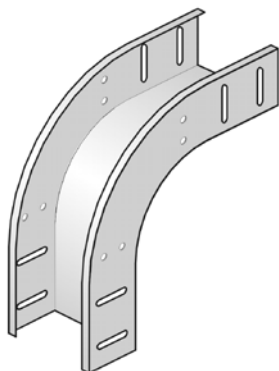
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↖ мм	↗ мм	кг/шт.	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	DSB90.050	-	50		-	0,131	1	✓	шт.
HD	DSB90.075	-	75		-	0,197	1	✓	шт.
HD	DSB90.100	-	100		-	0,262	1	✓	шт.
HD	DSB90.150	-	150		-	0,393	1	✓	шт.
HD	DSB90.200	-	200		-	0,524	1	✓	шт.
HD	DSB90.300	-	300		-	0,786	1	✓	шт.
HD	DSB90.400	-	400		-	1,048	1	✓	шт.
HD	DSB90.500	-	500		-	1,310	1	✓	шт.
HD	DSB90.600	-	600		-	1,572	1	✓	шт.

Для монтажа с:

-	DCL	-	-	-	-	0,005	100	✓	шт.
---	-----	---	---	---	---	-------	-----	---	-----

VB90

Угол вертикальный внешний 90°



Фиксируется на кабельном лотке

Радиус	100 мм
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	VB90.35.050	35	50			0,430	1	✓	шт.
HD	VB90.35.075	35	75			0,480	1	✓	шт.
HD	VB90.35.100	35	100			0,560	1	✓	шт.
HD	VB90.35.150	35	150			0,690	1	✓	шт.
HD	VB90.35.200	35	200			0,770	1	✓	шт.
HD	VB90.35.300	35	300			0,980	1	✓	шт.
HD	VB90.35.400	35	400			1,200	1	✓	шт.
HD	VB90.35.500	35	500			1,320	1	✓	шт.
HD	VB90.35.600	35	600			1,670	1	✓	шт.
HD	VB90.60.050	60	50			0,550	1	✓	шт.
HD	VB90.60.075	60	75			0,630	1	✓	шт.
HD	VB90.60.100	60	100			0,650	1	✓	шт.
HD	VB90.60.150	60	150			0,780	1	✓	шт.
HD	VB90.60.200	60	200			0,850	1	✓	шт.
HD	VB90.60.300	60	300			1,080	1	✓	шт.
HD	VB90.60.400	60	400			1,330	1	✓	шт.
HD	VB90.60.500	60	500			1,430	1	✓	шт.
HD	VB90.60.600	60	600			1,600	1	✓	шт.
HD	VB90.85.100	85	100			0,800	1	✓	шт.
HD	VB90.85.150	85	150			0,950	1	✓	шт.
HD	VB90.85.200	85	200			1,020	1	✓	шт.
HD	VB90.85.300	85	300			1,240	1	✓	шт.
HD	VB90.85.400	85	400			1,460	1	✓	шт.
HD	VB90.85.500	85	500			1,570	1	✓	шт.
HD	VB90.85.600	85	600			1,920	1	✓	шт.
HD	VB90.110.100	110	100			1,180	1	✓	шт.
HD	VB90.110.150	110	150			1,260	1	✓	шт.
HD	VB90.110.200	110	200			1,340	1	✓	шт.
HD	VB90.110.300	110	300			1,550	1	✓	шт.
HD	VB90.110.400	110	400			1,780	1	✓	шт.
HD	VB90.110.500	110	500			1,890	1	✓	шт.
HD	VB90.110.600	110	600			2,230	1	✓	шт.

Для монтажа с:

HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.
HD	VMK6.10	-	-	M6	-	0,009	100	✓	шт.
HD	VMK12.20	-	-	M12	-	0,073	100	✓	шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 8 шт.

VBCL

Угол вертикальный внешний 90°, быстрого соединения



Система быстрой фиксации для листовых кабельных лотков KBS60, KBSI60

Радиус	100 мм
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	VBCL90.60.050	60	50		-	0,550	1	✓	шт.
-	VBCL90.60.075	60	75		-	0,630	1	✓	шт.
-	VBCL90.60.100	60	100		-	0,650	1	✓	шт.
-	VBCL90.60.150	60	150		-	0,780	1	✓	шт.
-	VBCL90.60.200	60	200		-	0,850	1	✓	шт.
-	VBCL90.60.300	60	300		-	1,080	1	✓	шт.
-	VBCL90.60.400	60	400		-	1,330	1	✓	шт.
-	VBCL90.60.500	60	500		-	1,430	1	✓	шт.
-	VBCL90.60.600	60	600		-	1,600	1	✓	шт.

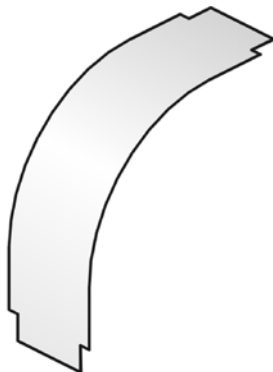
Только с высотой 60 мм.

Отверстия для дополнительной фиксации с использованием 4 шт. VM6.10.

Отверстия для установки крышки.

DVB90

Крышка угла вертикального внешнего 90°



Поставляется в виде плоской пластины

Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

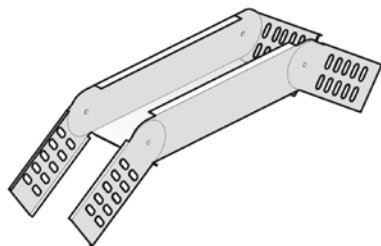
HD	Артикул	↕ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	DVB90.35.050		50			0,154	1	✓	шт.
HD	DVB90.35.075		75			0,200	1	✓	шт.
HD	DVB90.35.100		100			0,297	1	✓	шт.
HD	DVB90.35.150		150			0,410	1	✓	шт.
HD	DVB90.35.200		200			0,561	1	✓	шт.
HD	DVB90.35.300		300			1,001	1	✓	шт.
HD	DVB90.35.400		400			1,067	1	✓	шт.
HD	DVB90.35.500		500			1,400	1	✓	шт.
HD	DVB90.35.600		600			1,680	1	✓	шт.
HD	DVB90.60.050		50			0,150	1	✓	шт.
HD	DVB90.60.075		75			0,242	1	✓	шт.
HD	DVB90.60.100		100			0,323	1	✓	шт.
HD	DVB90.60.150		150			0,484	1	✓	шт.
HD	DVB90.60.200		200			0,645	1	✓	шт.
HD	DVB90.60.300		300			0,967	1	✓	шт.
HD	DVB90.60.400		400			1,290	1	✓	шт.
HD	DVB90.60.500		500			1,612	1	✓	шт.
HD	DVB90.60.600		600			1,935	1	✓	шт.
HD	DVB90.85.100		100			0,310	1	✓	шт.
HD	DVB90.85.150		150			0,495	1	✓	шт.
HD	DVB90.85.200		200			0,650	1	✓	шт.
HD	DVB90.85.300		300			0,970	1	✓	шт.
HD	DVB90.85.400		400			1,485	1	✓	шт.
HD	DVB90.85.500		500			1,630	1	✓	шт.
HD	DVB90.85.600		600			1,950	1	✓	шт.
HD	DVB90.110.100		100			0,330	1	✓	шт.
HD	DVB90.110.150		150			0,510	1	✓	шт.
HD	DVB90.110.200		200			0,690	1	✓	шт.
HD	DVB90.110.300		300			1,375	1	✓	шт.
HD	DVB90.110.400		400			1,390	1	✓	шт.
HD	DVB90.110.500		500			1,730	1	✓	шт.
HD	DVB90.110.600		600			2,083	1	✓	шт.

Для монтажа с:

-	DCL	-	-	-	-	0,005	100	✓	шт.
---	-----	---	---	---	---	-------	-----	---	-----

SDB

Секция шарнирная



Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

Вариант исполнения HD

Горячее цинкование

Вариант исполнения PE

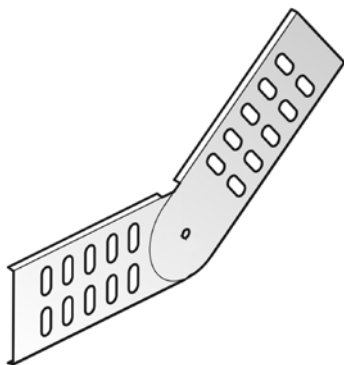
Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	SDB35.050	35	50			0,470	1		шт.
HD	SDB35.075	35	75			0,520	1		шт.
HD	SDB35.100	35	100			0,560	1		шт.
HD	SDB35.150	35	150			0,650	1		шт.
HD	SDB35.200	35	200			0,740	1		шт.
HD	SDB35.300	35	300			0,920	1		шт.
HD	SDB35.400	35	400			1,100	1		шт.
HD	SDB35.500	35	500			1,280	1		шт.
HD	SDB35.600	35	600			1,460	1		шт.
HD	SDB60.050	60	50			0,700	1		шт.
HD	SDB60.075	60	75			0,740	1		шт.
HD	SDB60.100	60	100			0,790	1		шт.
HD	SDB60.150	60	150			0,880	1		шт.
HD	SDB60.200	60	200			0,970	1		шт.
HD	SDB60.300	60	300			1,150	1		шт.
HD	SDB60.400	60	400			1,330	1		шт.
HD	SDB60.500	60	500			1,510	1		шт.
HD	SDB60.600	60	600			1,670	1		шт.
HD	SDB85.100	85	100			1,270	1		шт.
HD	SDB85.150	85	150			1,360	1		шт.
HD	SDB85.200	85	200			1,450	1		шт.
HD	SDB85.300	85	300			1,630	1		шт.
HD	SDB85.400	85	400			1,810	1		шт.
HD	SDB85.500	85	500			1,990	1		шт.
HD	SDB85.600	85	600			2,170	1		шт.
HD	SDB110.100	110	100			1,720	1		шт.
HD	SDB110.150	110	150			1,810	1		шт.
HD	SDB110.200	110	200			1,900	1		шт.
HD	SDB110.300	110	300			2,080	1		шт.
HD	SDB110.400	110	400			2,260	1		шт.
HD	SDB110.500	110	500			2,440	1		шт.
HD	SDB110.600	110	600			2,620	1		шт.
Для монтажа с:									
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.
HD	VMK6.10	-	-	M6	-	0,009	100	✓	шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 8 шт.

DS

Соединитель шарнирный



Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

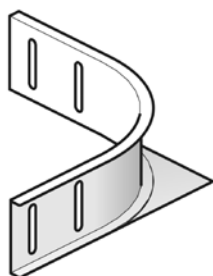
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	DS35	35				0,110	10		шт.
HD	DS60	60				0,130	20	✓	шт.
HD	DS85	85				0,340	10		шт.
HD	DS110	110				0,390	10		шт.

Для монтажа с:									
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.
HD	VMK6.10	-	-	M6	-	0,009	100	✓	шт.
HD	VMK12.20	-	-	M12	-	0,073	100	✓	шт.

Заказывать полными упаковками.
Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

AZH

Ответвитель универсальный



Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

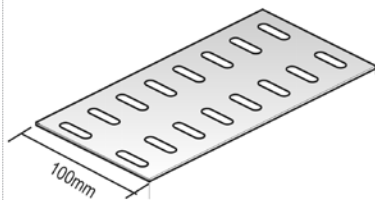
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	AZH35	35				0,340	1		шт.
HD	AZH60	60				0,390	1	✓	шт.
HD	AZH85	85				0,750	1		шт.
HD	AZH110	110				0,900	1		шт.

Для монтажа с:									
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.
HD	VMK6.10	-	-	M6	-	0,009	100	✓	шт.
HD	VMK12.20	-	-	M12	-	0,073	100	✓	шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.
Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

BVSI

Пластина жесткости



Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

Вариант исполнения HD

Горячее цинкование

Вариант исполнения PE

Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	BVSI050	-	46		100	0,047	1	✓	шт.
HD	BVSI075	-	70		100	0,071	1	✓	шт.
HD	BVSI100	-	75		100	0,077	1	✓	шт.
HD	BVSI150	-	125		100	0,128	1	✓	шт.
HD	BVSI200	-	175		100	0,179	1	✓	шт.
HD	BVSI300	-	275		100	0,281	1	✓	шт.
HD	BVSI400	-	375		100	0,383	1	✓	шт.
HD	BVSI500	-	475		100	0,486	1	✓	шт.
HD	BVSI600	-	575		100	0,588	1	✓	шт.

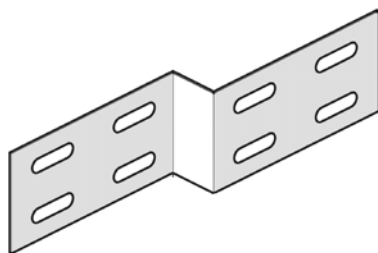
Для монтажа с:

HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.
HD	VMK6.10	-	-	M6	-	0,009	100	✓	шт.
HD	VMK12.20	-	-	M12	-	0,073	100	✓	шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

VS

Редукция



Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

Вариант исполнения HD

Горячее цинкование

Вариант исполнения PE

Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↓ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	VS35.025	35	25			0,050	1	✓	шт.
HD	VS35.050	35	50			0,050	1	✓	шт.
HD	VS35.075	35	75			0,050	1	✓	шт.
HD	VS35.100	35	100			0,050	1	✓	шт.
HD	VS35.125	35	125			0,050	1	✓	шт.
HD	VS35.150	35	150			0,050	1	✓	шт.
HD	VS35.200	35	200			0,060	1	✓	шт.
HD	VS35.250	35	250			0,080	1	✓	шт.
HD	VS35.300	35	300			0,100	1	✓	шт.
HD	VS35.350	35	350			0,100	1	✓	шт.
HD	VS35.400	35	400			0,100	1	✓	шт.
HD	VS60.025	50	25			0,080	1	✓	шт.
HD	VS60.050	50	50			0,080	1	✓	шт.
HD	VS60.075	50	75			0,090	1	✓	шт.
HD	VS60.100	50	100			0,100	1	✓	шт.
HD	VS60.125	50	125			0,100	1	✓	шт.
HD	VS60.150	50	150			0,110	1	✓	шт.
HD	VS60.200	50	200			0,120	1	✓	шт.
HD	VS60.250	50	250			0,140	1	✓	шт.
HD	VS60.300	50	300			0,180	1	✓	шт.
HD	VS60.350	50	350			0,180	1	✓	шт.
HD	VS60.400	50	400			0,210	1	✓	шт.
HD	VS85.025	85	25			0,100	1	✓	шт.
HD	VS85.050	85	50			0,100	1	✓	шт.
HD	VS85.075	85	75			0,100	1	✓	шт.
HD	VS85.100	85	100			0,150	1	✓	шт.
HD	VS85.125	85	125			0,150	1	✓	шт.
HD	VS85.150	85	150			0,150	1	✓	шт.
HD	VS85.200	85	200			0,200	1	✓	шт.
HD	VS85.250	85	250			0,220	1	✓	шт.
HD	VS85.300	85	300			0,250	1	✓	шт.
HD	VS85.350	85	350			0,250	1	✓	шт.
HD	VS85.400	85	400			0,300	1	✓	шт.
HD	VS110.025	110	25			0,150	1	✓	шт.
HD	VS110.050	110	50			0,150	1	✓	шт.
HD	VS110.075	110	75			0,200	1	✓	шт.
HD	VS110.100	110	100			0,200	1	✓	шт.
HD	VS110.125	110	125			0,200	1	✓	шт.
HD	VS110.150	110	150			0,250	1	✓	шт.
HD	VS110.200	110	200			0,240	1	✓	шт.
HD	VS110.250	110	250			0,300	1	✓	шт.
HD	VS110.300	110	300			0,350	1	✓	шт.
HD	VS110.350	110	350			0,350	1	✓	шт.
HD	VS110.400	110	400			0,400	1	✓	шт.

Для монтажа с:

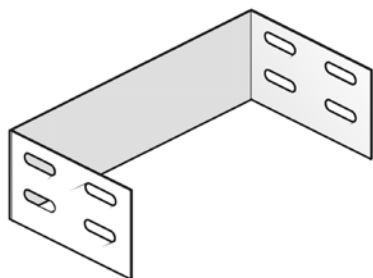
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.
HD	VMK6.10	-	-	M6	-	0,009	100	✓	шт.
HD	VMK12.20	-	-	M12	-	0,073	100	✓	шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

Е

Заглушка торцевая



По запросу	Высота 35 мм – 85 мм – 110 мм
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	E35.050	35	50			0,040	1	✓	шт.
HD	E35.075	35	75			0,050	1	✓	шт.
HD	E35.100	35	100			0,060	1	✓	шт.
HD	E35.150	35	150			0,070	1	✓	шт.
HD	E35.200	35	200			0,080	1	✓	шт.
HD	E35.300	35	300			0,100	1	✓	шт.
HD	E35.400	35	400			0,130	1	✓	шт.
HD	E35.500	35	500			0,200	1	✓	шт.
HD	E35.600	35	600			0,230	1	✓	шт.
HD	E60.050	55	46			0,107	1	✓	шт.
HD	E60.075	55	71			0,118	1	✓	шт.
HD	E60.100	55	96			0,129	1	✓	шт.
HD	E60.150	55	146			0,151	1	✓	шт.
HD	E60.200	55	196			0,173	1	✓	шт.
HD	E60.300	55	296			0,217	1	✓	шт.
HD	E60.400	55	396			0,261	1	✓	шт.
HD	E60.500	55	496			0,305	1	✓	шт.
HD	E60.600	55	596			0,349	1	✓	шт.
HD	E85.100	85	100			0,150	1	✓	шт.
HD	E85.150	85	150			0,180	1	✓	шт.
HD	E85.200	85	200			0,231	1	✓	шт.
HD	E85.300	85	300			0,260	1	✓	шт.
HD	E85.400	85	400			0,320	1	✓	шт.
HD	E85.500	85	500			0,380	1	✓	шт.
HD	E85.600	85	600			0,430	1	✓	шт.
HD	E110.100	110	100			0,220	1	✓	шт.
HD	E110.150	110	150			0,230	1	✓	шт.
HD	E110.200	110	200			0,270	1	✓	шт.
HD	E110.300	110	300			0,340	1	✓	шт.
HD	E110.400	110	400			0,420	1	✓	шт.
HD	E110.500	110	500			0,500	1	✓	шт.
HD	E110.600	110	600			0,600	1	✓	шт.
Для монтажа с:									
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.
HD	VMK6.10	-	-	M6	-	0,009	100	✓	шт.
HD	VMK12.20	-	-	M12	-	0,073	100	✓	шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

RBKBSM

Колпачок защитный для острых кромок KBSMI



Используется с KBSM(I)60

Стандартное исполнение

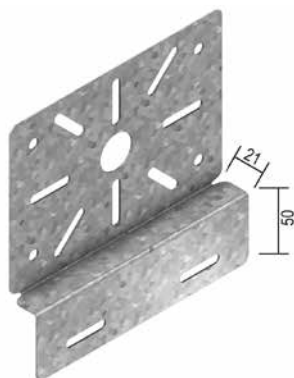
Полипропилен

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	RBKBSM	37	57			0,004	25	✓	шт.

Заказывать полными упаковками.

MP

Пластина монтажная



Для крепления распределительных коробок внутри кабельного лотка

Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

Вариант исполнения HD

Горячее цинкование

Вариант исполнения PE

Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	MP	157	160			0,180	20	✓	шт.

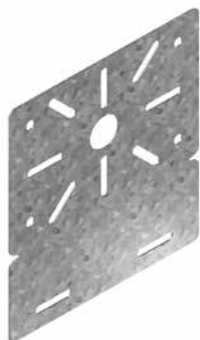
Для монтажа с:

HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.
HD	VMK6.10	-	-	M6	-	0,009	100	✓	шт.
HD	VMK12.20	-	-	M12	-	0,073	100	✓	шт.

Заказывать полными упаковками.

MPV

Пластина монтажная



Для крепления распределительных коробок

Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

Вариант исполнения HD

Горячее цинкование

Вариант исполнения PE

Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	MPV	175	160			0,200	20	✓	шт.

Для монтажа с:

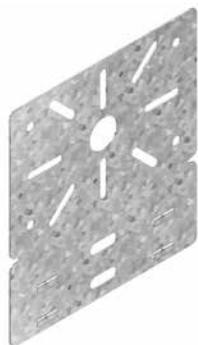
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.
HD	VMK6.10	-	-	M6	-	0,009	100	✓	шт.
HD	VMK12.20	-	-	M12	-	0,073	100	✓	шт.
-	KBV	-	-	-	-	0,001	100	✓	шт.

Заказывать полными упаковками.

Минимальное количество винтов и гаек: 2 шт.

MPVCL

Пластина монтажная быстрой фиксации



Для крепления распределительных коробок

Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

Вариант исполнения PE

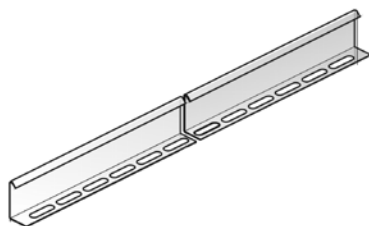
Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	MPVCL	175	160			0,180	20	✓	шт.
Для монтажа с:									
-	KBV	-	-	-	-	0,001	100	✓	шт.

Заказывать полными упаковками.

SLOS

Разделитель



Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

Вариант исполнения HD

Горячее цинкование

Вариант исполнения PE

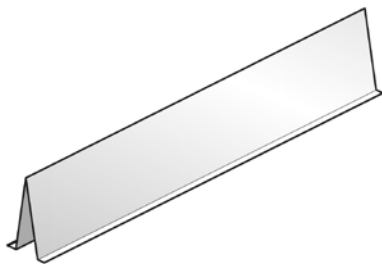
Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	SLOS35	35			3000	0,330	150	✓	м
HD	SLOS60	60			3000	0,511	120	✓	м
HD	SLOS85	85			3000	0,680	60	✓	м
HD	SLOS110	110			3000	0,820	30	✓	м
Для монтажа с:									
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.
HD	VMK6.10	-	-	M6	-	0,009	100	✓	шт.
HD	VMK12.20	-	-	M12	-	0,073	100	✓	шт.

Комплекты для крепления: 1 шт. на метр.

SLIS

Разделитель на клипсах



Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

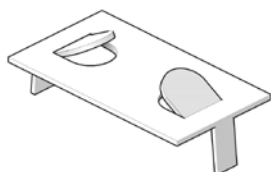
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	SLIS60	60			3000	0,440	3	✓	м

Комплекты для крепления CL: 4 шт. на метр

Разделитель SLIS 60 может использоваться с лотками шириной не менее 75 мм.

CL

Клипса разделителя



Стандартное исполнение

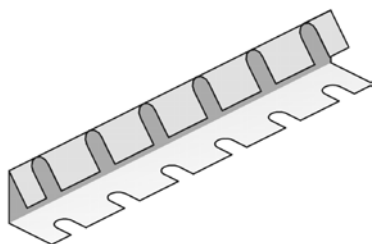
Сталь sendzimir

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	CL	-				0,005	100	✓	шт.

Заказывать полными упаковками.

V15.200

Соединитель



Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

Вариант исполнения HD

Горячее цинкование

Вариант исполнения PE

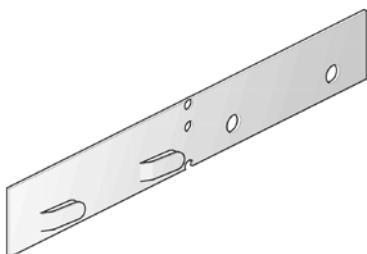
Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	V15.200	20	150			0,050	10	✓	шт.

Заказывать полными упаковками.
Минимальное количество винтов и гаек: 2 шт.

V35

Соединитель быстрой фиксации



Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

Вариант исполнения PE

Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	V35	27	180			0,050	10	✓	шт.

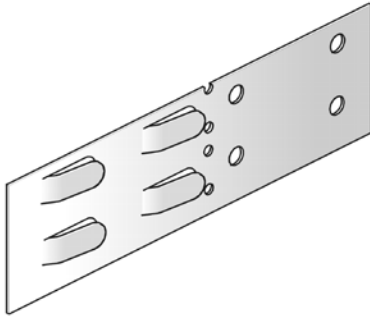
Для монтажа с:

HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.
----	--------	---	---	----	----	-------	-----	---	-----

Заказывать полными упаковками.
Минимальное количество винтов и гаек: 1 шт.

V60

Соединитель быстрой фиксации



Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

Вариант исполнения PE

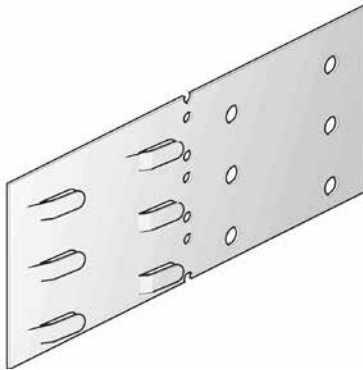
Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	V60	52	180		-	0,090	20	✓	шт.
Для монтажа с:									
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.

Заказывать полными упаковками.
Минимальное количество винтов и гаек: 2 шт.

V85

Соединитель быстрой фиксации



Стандартное исполнение

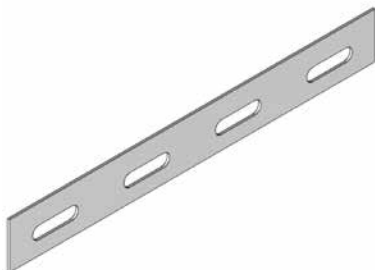
Сталь sendzimir

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	V85	77	180		-	0,130	10	✓	шт.
Для монтажа с:									
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.

Заказывать полными упаковками.
Минимальное количество винтов и гаек: 2 шт.

V35.200

Соединитель



Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

Вариант исполнения HD

Горячее цинкование

Вариант исполнения PE

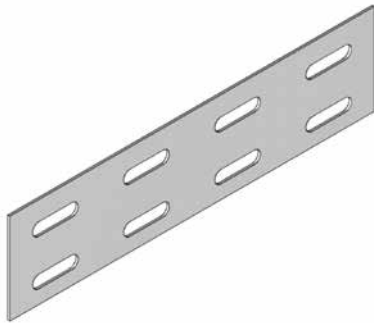
Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	V35.200	25	200		-	0,040	10	✓	шт.
Для монтажа с:									
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.

Заказывать полными упаковками.
Минимальное количество винтов и гаек: 2 шт.

V60.200

Соединитель



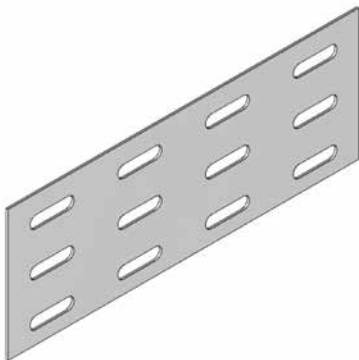
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD V60.200		50	200		-	0,080	20	✓	шт.
Для монтажа с:									
HD VM6.10		-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.

Заказывать полными упаковками.
Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

V85.200

Соединитель



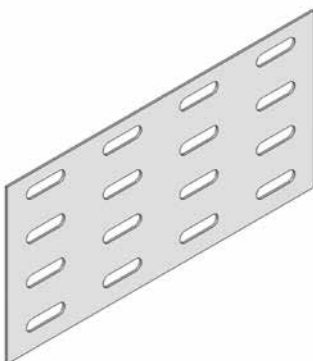
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD V85.200		75	200		-	0,130	10	✓	шт.
Для монтажа с:									
HD VM6.10		-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.

Заказывать полными упаковками.
Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

V110.200

Соединитель



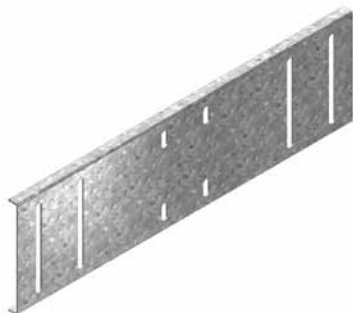
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD V110.200		100	200		-	0,170	10	✓	шт.
Для монтажа с:									
HD VM6.10		-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.

Заказывать полными упаковками.
Минимальное количество винтов и гаек: 8 шт.

KPW

Соединитель усиленный



Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

Вариант исполнения HD

Горячее цинкование

Вариант исполнения PE

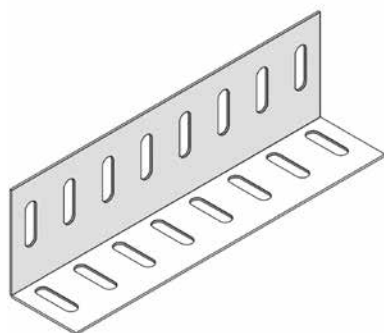
Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KPW	115	400		-	0,590	10	✓	шт.
Для монтажа с:									
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.

Заказывать полными упаковками.
Минимальное количество винтов и гаек: 8 шт.

LV

Уголок опорный



Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

Вариант исполнения HD

Горячее цинкование

Вариант исполнения PE

Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	LV35	32	20		-	0,080	24		шт.
HD	LV60.85	60	43		-	0,170	24	✓	шт.
HD	LV110	94	58		-	0,256	24		шт.
Для монтажа с:									
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.

Заказывать полными упаковками.
Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

KBV

Фиксатор лотковый (KBSI)



Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	KBV	-				0,001	100	✓	шт.

Заказывать полными упаковками.

KBVCL

Фиксатор лотковый (KBSCL)



Стандартное исполнение

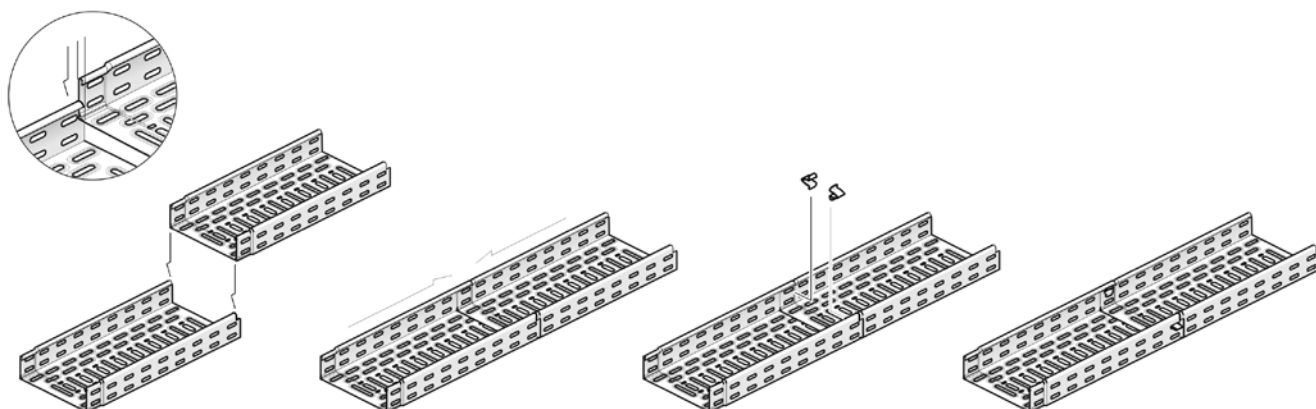
Нержавеющая сталь

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	KBVCL	-				0,001	100		шт.

Заказывать полными упаковками.

KBSI60

Техническая информация



Как монтировать?

Очень просто:

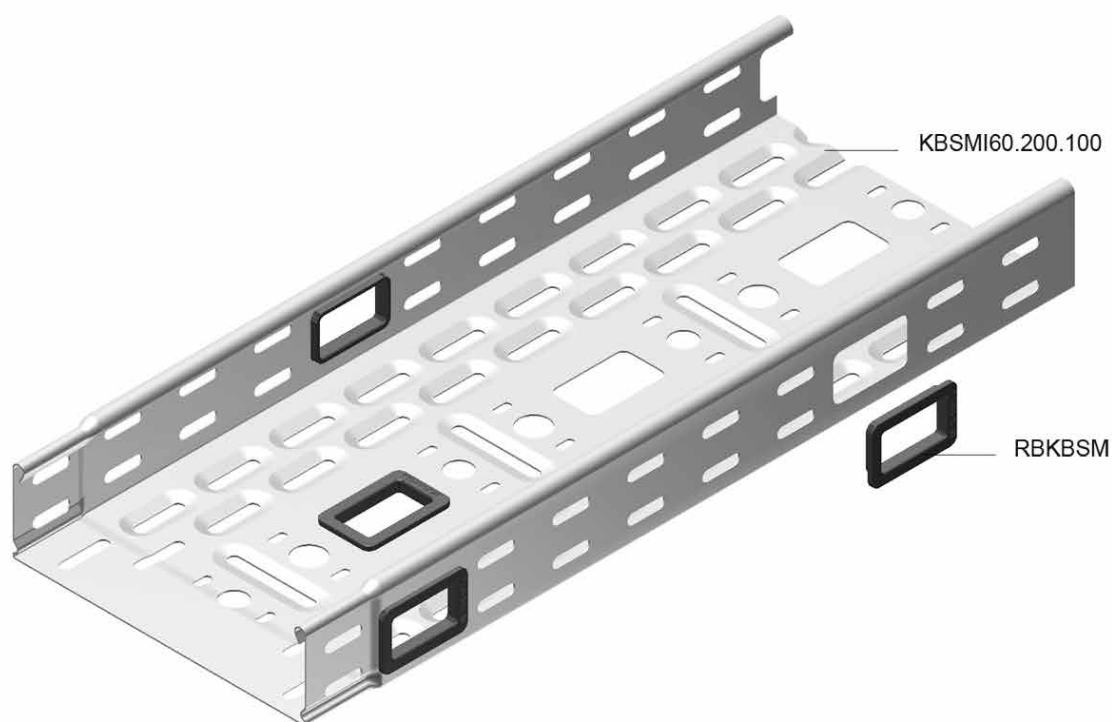
1. Установить два лотка.
2. Установить один лоток в другой.
3. Зафиксировать клипсами KBV.
4. Готово!!!

Данная система обеспечивает следующие преимущества:

1. Более низкая стоимость решения.
2. Быстрый монтаж.
3. Нет необходимости использовать болты и гайки.
4. Крепление с помощью клипсовых зажимов.
5. Гарантированное заземление конструкции.
6. Удобная установка благодаря наличию продольной и поперечной перфорации.
7. Повышенная жёсткость конструкции благодаря прогрессивному способу перфорации.
8. Улучшенная вентиляция и предотвращение образования конденсата благодаря прогрессивному способу перфорации.
9. Повышенная защита кабеля благодаря перекрывающимся концам секций.
10. Более гладкая поверхность.
11. Снижение затрат на складирование.

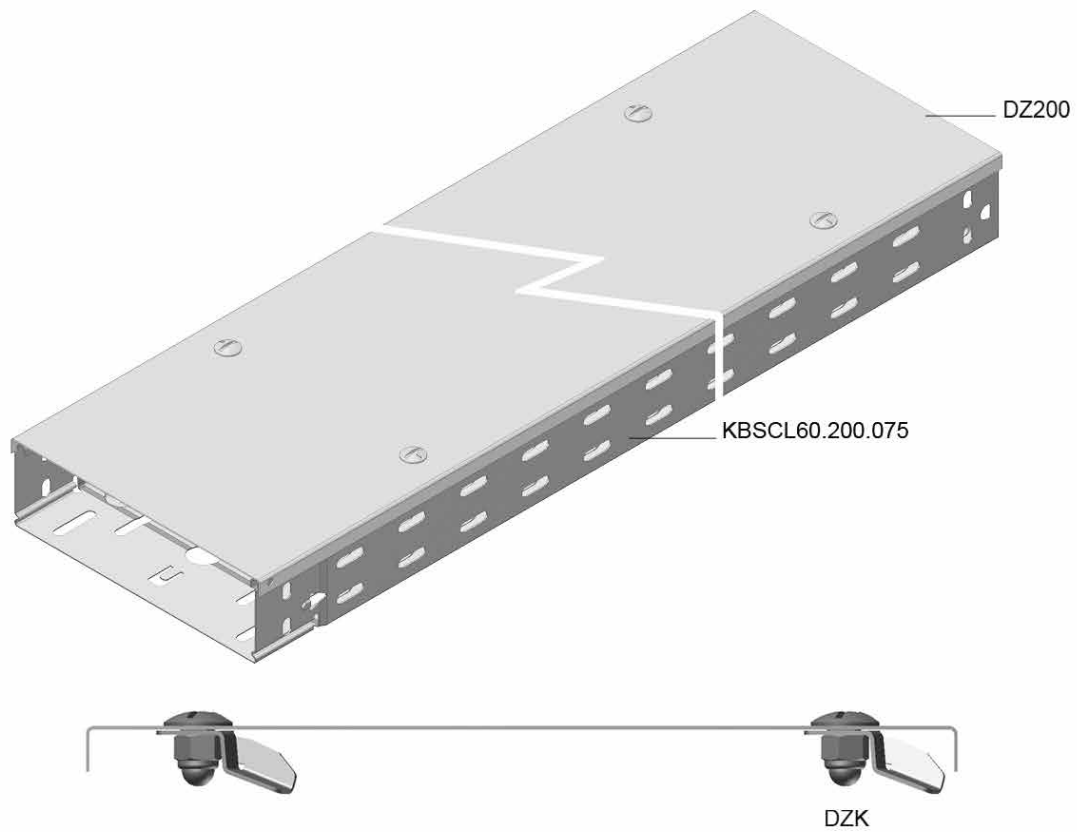
KBSM(I)60

Техническая информация



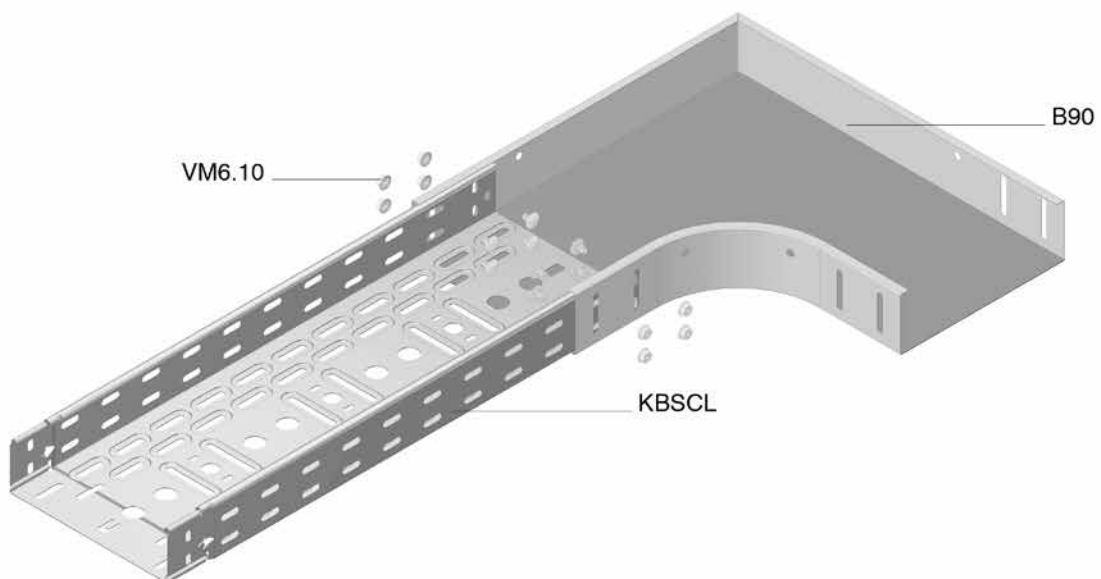
DZ

Техническая информация



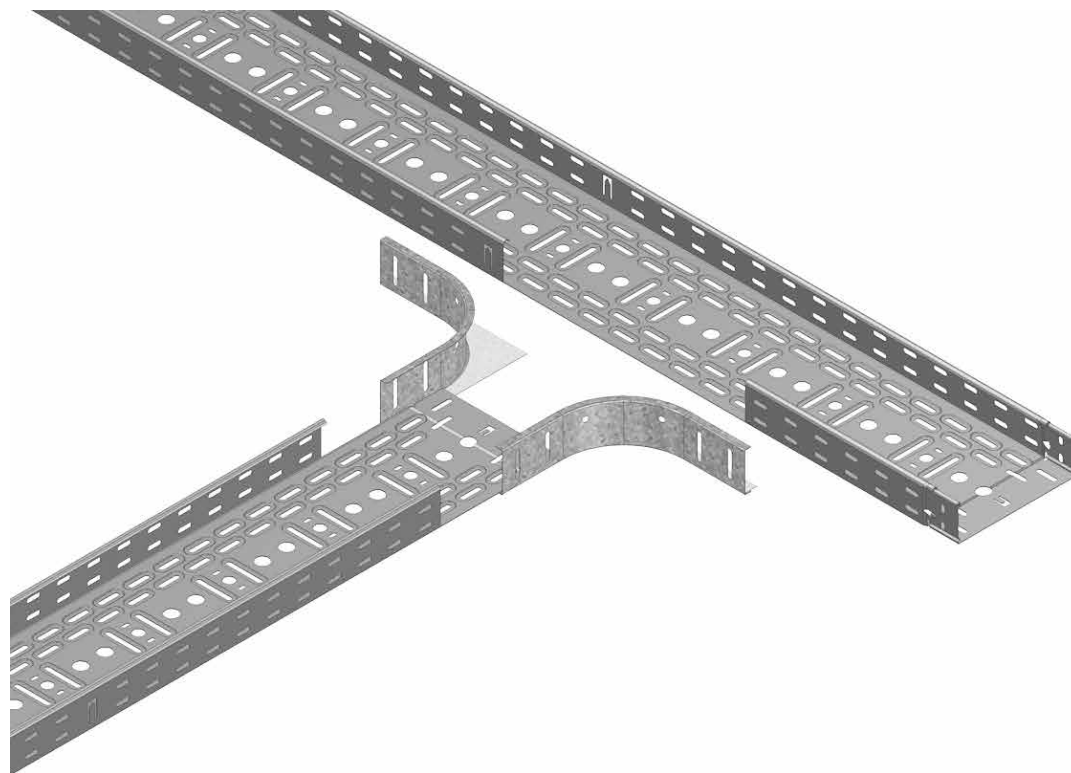
B90

Техническая информация



AZH

Техническая информация



VS

Техническая информация

