

Instal[®]

**Алюминиевые
электротехнические корпуса**



МЕКА

КАБЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ INSTAL



Применение и дизайн

Кабельные каналы (электротехнические короба) INSTAL предназначены для установки на стену электрических проводов, кабелей систем связи и передачи данных.

Конфигурация системы кабельных каналов INSTAL позволяет выполнить стильные и оригинальные решения в размещении.

Кабельные каналы применяются в офисах, магазинах, больницах, школах и других общественных зданиях там, где они составляют неотъемлемую часть интерьера.

Материал и обработка поверхности

Кабельные каналы (электротехнические короба) INSTAL изготавливаются из окрашенного в белый цвет (RAL 9010) или анодированного в естественный цвет алюминия.

По заказу выпускаются также системы кабельных каналов INSTAL, окрашенные в выбранный клиентом цвет.

Длина

Стандартная длина поставляемых систем кабельных каналов, крышек, промежуточных пластин и укрывающих желоб равна 3 метрам.

Распределительные коробки

Совместно с кабельными каналами INSTAL следует использовать одобренные стандартами установочные коробки. Универсальность каналов позволяет установку почти всех типов распределительных коробок.

Упаковка

Кабельные каналы INSTAL поставляются в высококачественной и надежной упаковке, так что Вы получите товар в том же виде, в каком он покидал нашу фабрику.

УСТАНОВКА КАБЕЛЬНЫХ КАНАЛОВ INSTAL

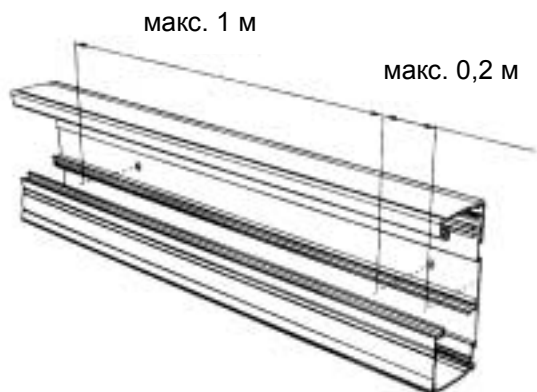
Кабельные каналы INSTAL предназначены для установки на стену электрических проводов, кабелей систем связи и передачи данных. Провода и кабели прокладываются внутри канала. Кабельные каналы INSTAL предназначены для установки в сухих помещениях (IP 20).

Перед установки и использованием кабельных лотков следует ознакомиться требованиями национальных стандартов и технических условий, а также требованиями мер безопасности установки и эксплуатации кабельных лотков.

Кроме этого советуем, по возможности, ознакомиться Правилами установки A2-94 и D1-98 или SFS 6000:1999.

Установка кабельного канала на стену

При установке кабельного канала непосредственно на стену в дне канала нужно просверлить отверстия диаметром около 7,5 мм с шагом не более 1 метра для крепёжных винтов. Диаметр винта составляет 6 мм. Крепёжные винты не следует затягивать излишне сильно во избежание деформации канала.



Внимание!

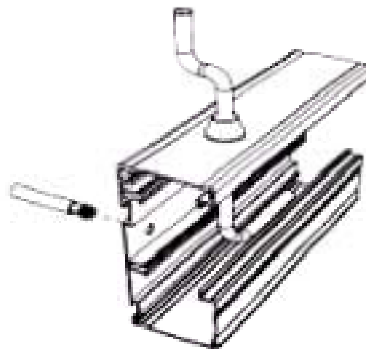
Расстояние отверстия от края канала или от места соединения секций не должно превышать 0,2 м.

Для предотвращения повреждения прокладываемых в канале проводов головки винтов не должны иметь острых кромок

Провода

В качестве силовоточных проводов следует использовать провода, покрытые дополнительным изоляционным слоем. В качестве слаботочных проводов также следует использовать провода покрытые изоляцией.

Для выходящих из канала отдельных проводов сверлится отверстие, в которое вставляется гильза или резиновый сальник. Отверстия для резиновых сальников (например, SORMAT SET) должны располагаться на верхней или нижней поверхностях кабельного канала. Резиновый сальник или гильза вставляются в отверстие и провод пропускается через них.



Установка кабельных каналов в помещениях с повышенной влажностью

Кабельные каналы можно устанавливать и в помещениях с повышенной влажностью. Предпосылкой здесь является использование брызгозащищённых установочных коробок (см. инструкции изготовителя коробок). Дополнительно в дне кабельного канала сверлятся дренажные отверстия для удаления воды диаметром 5 мм с шагом около 1 метра.

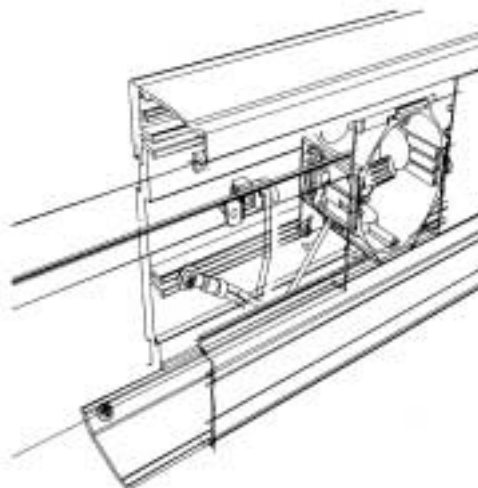
ЗАЗЕМЛЕНИЕ КАБЕЛЬНЫХ КАНАЛОВ И СИСТЕМА ВЫРАВНИВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛОВ

С помощью заземления кабельного канала предотвращается превращение тела человека в заземляющий провод при его касании находящихся под напряжением элементов. С помощью выравнивающего потенциалы провода, устраняются опасные различия в напряжениях в случае одновременного касания разных токоведущих частей. Обычно металлические части кабельных каналов не нужно ни заземлять, ни соединять проводом для выравнивания потенциалов. Исключением являются больницы, взрывоопасные помещения (в отношении которых действуют правила EX), а также предприятия электронной промышленности. Заземление и система выравнивания потенциалов могут также понадобиться в ходе реализации конкретных проектных решений.

Для соединения металлических частей канала и проводов системы выравнивания потенциалов в качестве распределительной коробки для проводов могут быть использованы, например, двойные коробки ENSTO (модель AU17). В коробку устанавливается шина выравнивания потенциалов модели AM4. На упомянутой шине можно соединять провода для выравнивания потенциалов и делать необходимые ответвления.

Заземление каркаса

Провода защитного заземления и системы выравнивания потенциалов присоединяются с помощью кабельного наконечника к имеющемуся в каркасе отверстию. Заземление частей каркаса кабельного жёлоба производится в ходе установки соединительных деталей.



Заземление угловых деталей

Заземление угловых деталей производится с помощью соединительных деталей.

Заземление крышек

В крышках также имеются пазы для соединения с заземлением. В пазы устанавливается разъём для подключения заземления INSTAL ML. Каждая крышка заземляется отдельно.

К разъёму INSTAL ML можно подключить макс. два медных провода сечением макс. 4 мм².

УСТАНОВОЧНЫЕ КОРОБКИ, ПОДХОДЯЩИЕ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С КАБЕЛЬНЫМИ КАНАЛАМИ INSTAL

Совместно с кабельными каналами INSTAL следует использовать одобренные SGS Fimko установочные коробки, подходящие для использования в случае закрытой установки. Могут быть использованы следующие модели от нижеперечисленных изготовителей:

ENSTO

AU3 крепится к кабельному каналу с помощью крепёжной детали AS3, являющейся одновременно и фиксатором для защитной крышки. В качестве элемента держателя используется устройство модели AS7. Минимальный диаметр устанавливаемого кабеля – 8,5 мм, максимальный – 14,5 мм.

Для AU17: крепление, фиксация крышки и дренаж – аналогично описанному выше.

THORSMAN

MIB-IS1 – модель для быстрой установки. Коробка оснащена фиксатором для крышки. В качестве элемента держателя используется модель MIB-DA.

CAN-FD1, CAN-FD2 и CAN-FD3 – модели для быстрой установки. Коробки оснащены фиксатором для крышки. В качестве элемента держателя могут быть использованы модели FDS1 или FDS.

CYB-PS: одно-, двух- и трёхсекционные установочные коробки этой серии – коробки для быстрой установки. Коробки оснащены фиксаторами для крышки. В качестве элемента держателя может быть использована модель FDS.

CYB-S40 и CYB-D40 – коробки для быстрой установки. Коробки оснащены фиксатором для крышки. В качестве элемента держателя может быть использована модель FDS.

Для установки электрических розеток используются установочные коробки MIB-IS1 и розетки CYB-C220 (однофазная 250 В/16 А, для кабеля 3 x 1,5 мм²) или CYB 380 (трёхфазная 440 В/16 А, для кабеля 5 x 2,5 мм²). В качестве элемента держателя используется модель MIB-DA.

Дополнительную информацию относительно установки кабельных каналов INSTAL можно почерпнуть из информационных листов по данному изделию. Полное руководство по установке можно получить в службе поддержки клиентов фирмы АО "Mekajohdotiet".

СЕРТИФИКАТЫ

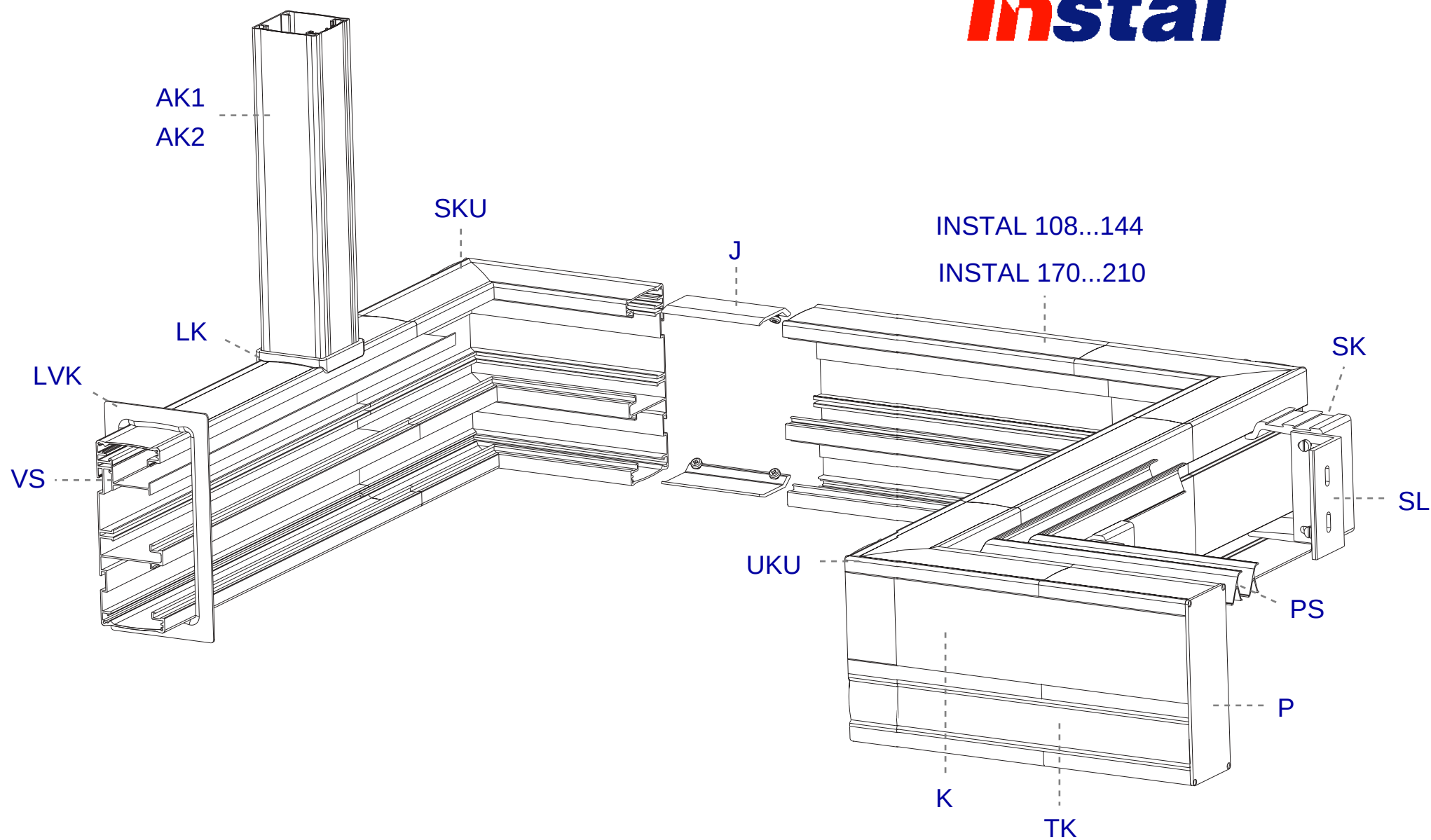
Система электротехнических каналов INSTAL имеет Российский сертификат от НТЦ «Стандартэлектро».

Системы кабельных каналов INSTAL прошли проверку в SGS Fimko. Система кабельных каналов INSTAL обладает сертификатом SGS Fimko и правом использования знака "Fi".

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

При установке и эксплуатации кабельных каналов следует учитывать следующие обстоятельства:

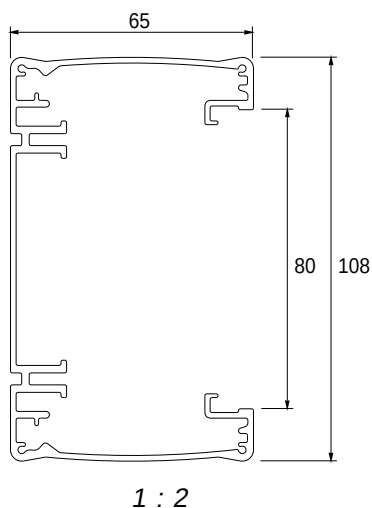
1. Кабельные каналы предназначены исключительно для поддержки кабелей и крепления установочных коробок.
2. При установке кабельных каналов и других систем, относящихся к кабельным каналам, следует обратить внимание на нагрузочную способность опор, а также крепёжных материалов и материалов покрытия поверхностей.
3. Кабельные каналы нельзя нагружать ничем, кроме изделий, входящих в систему кабельных каналов INSTAL.
4. Изготовитель не несёт ответственности за прямой или косвенный ущерб, ставший следствием неправильного использования изделия.



INSTAL Кабельные каналы

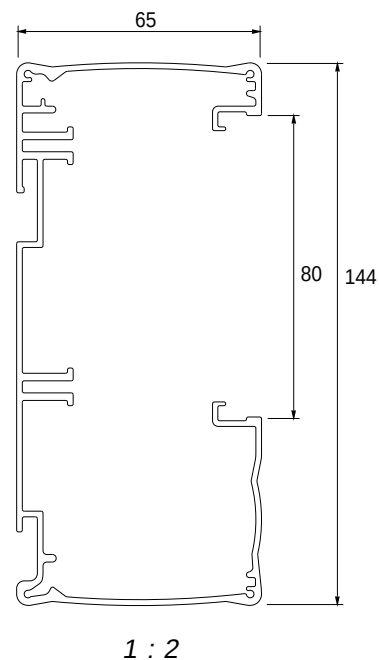


INSTAL 108



Настенный кронштейн INSTAL SK не предназначен для монтажа кабельного канала INSTAL 108

INSTAL 144



INSTAL 108

INSTAL 144

Код SSTL

цвет - белый (по RAL 9010)
цвет - анодированный

INSTAL 108 M 14 292 49
INSTAL 108 AD 14 292 79

INSTAL 144 M 14 292 50
INSTAL 144 AD 14 292 80

Стандартная упаковка

24 м

18 м

Вес, кг /100 м

180

215

Длина

3000 мм

3000 мм

Крышка,

цвет - белый,

INSTAL K M 14 292 54

INSTAL K M 14 292 54

цвет – анодированный

INSTAL K AD 14 292 84

INSTAL K AD 14 292 84

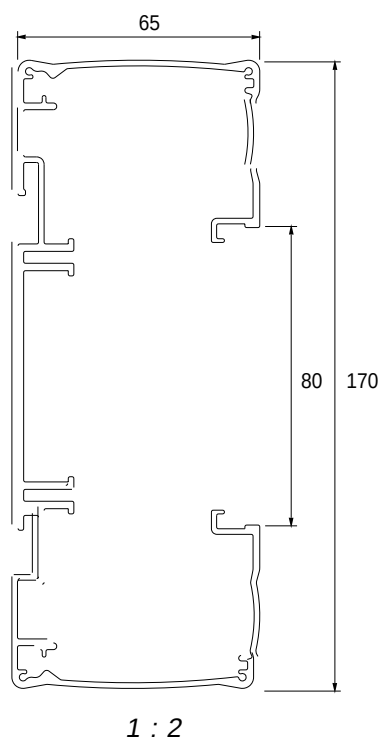
**Площадь полезная для кабеля
(max)**

6110 мм²

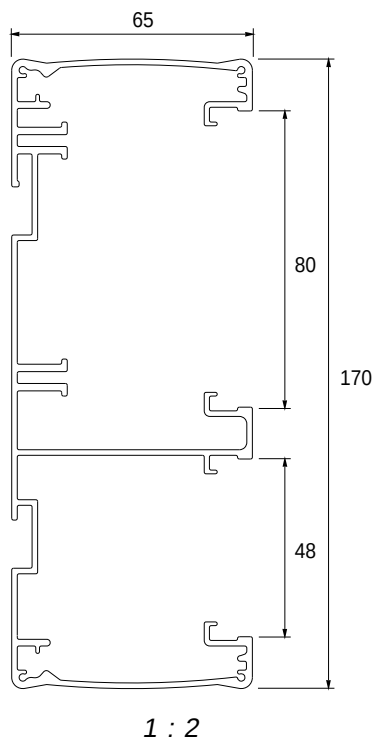
8120 мм²

INSTAL Кабельные каналы

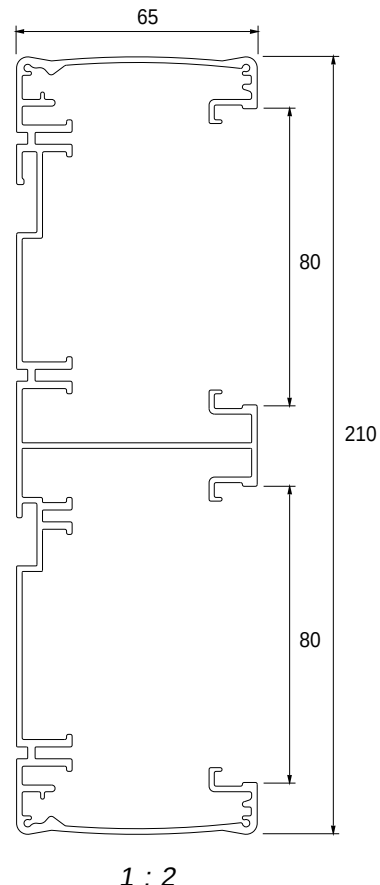
INSTAL 170-1



INSTAL 170-2



INSTAL 210-2



INSTAL 170-2 и 210-2 имеют овальную перфорацию размером 16*40 мм с шагом в 200 мм в межканальной перегородке.

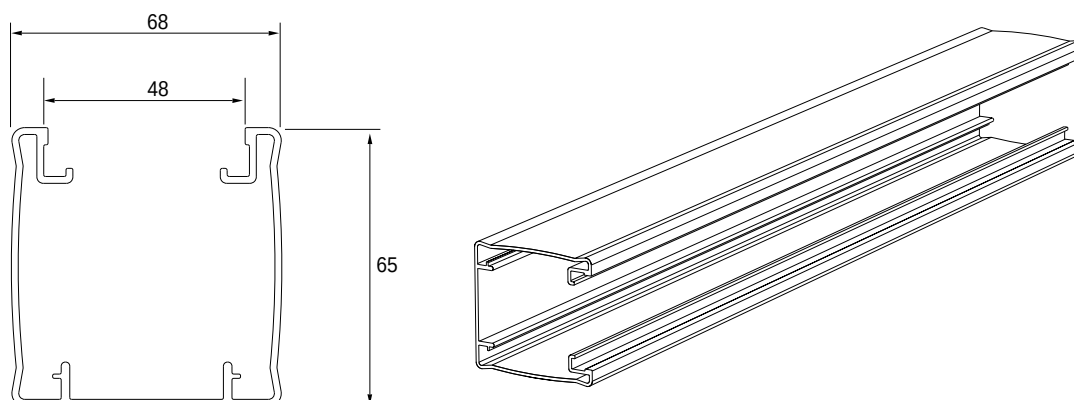
INSTAL 170-1

INSTAL 170-2

INSTAL 210-2

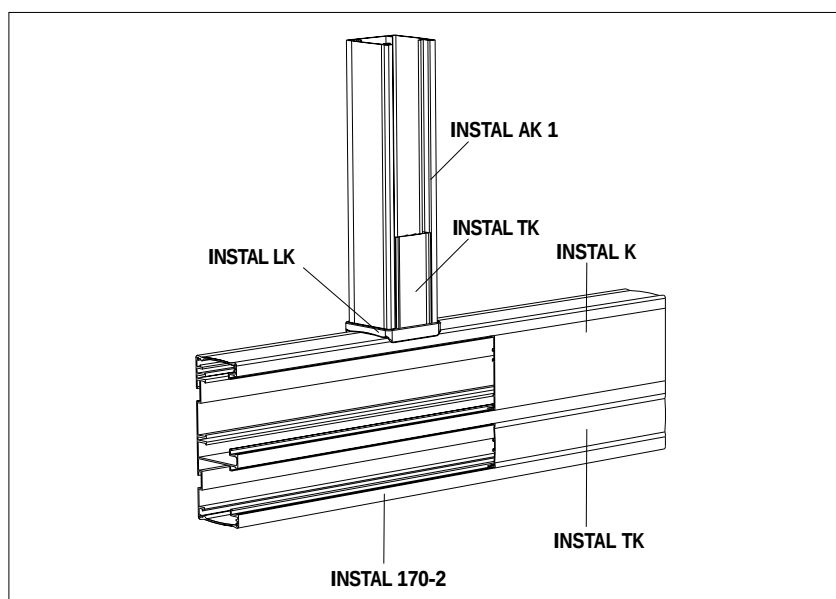
Код SSTL						
цвет - белый (RAL 9010)	INSTAL 170-1 M	14 292 51	INSTAL 170-2 M	14 292 52	INSTAL 210-2 M	14 292 55
цвет - анодированный	INSTAL 170-1 AD	14 252 81	INSTAL 170-2 AD	14 292 82	INSTAL 210-2 AD	14 292 85
Стандартная упаковка	18 м		18 м		18 м	
Вес, кг /100 м	240		255		360	
Длина	3000 мм		3000 мм		3000 мм	
Крышка,						
цвет - белый,	INSTAL K M	14 292 54	INSTAL K M	14 292 54	INSTAL KM	14 292 54
			INSTAL TK M	14 292 56		
цвет – анодированный	INSTAL K AD	14 292 84	INSTAL K AD	14 292 84	INSTAL K AD	14 292 84
			INSTAL TK AD	14 292 86		
Площадь полезная для кабеля	9710 мм ²		9540 мм ²		11880 мм ²	
(мах)						

INSTAL AK 1 Вспомогательный кабельный канал



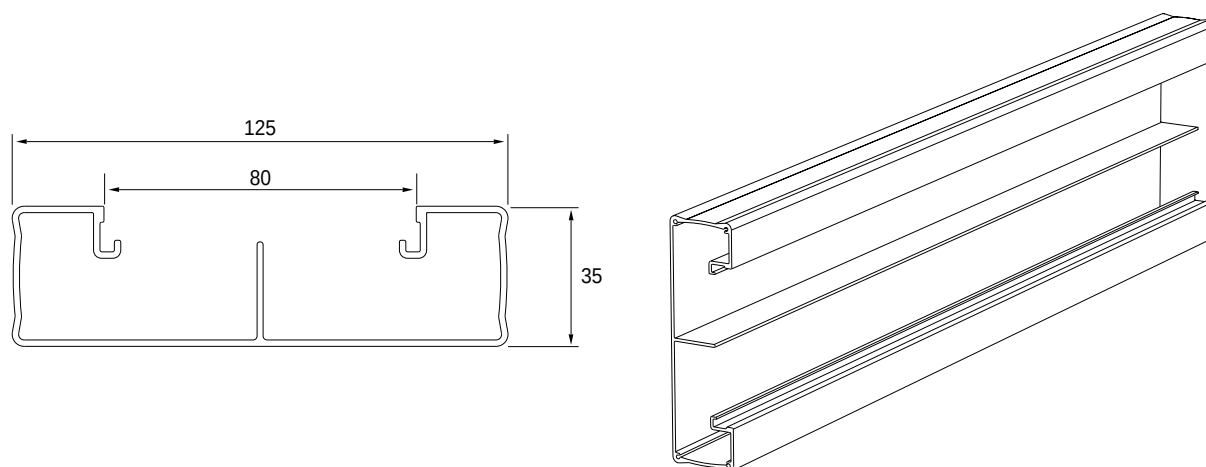
Продукт	SSTL код	Упаковка	Вес, кг /100 м	Длина, мм	Крышки
Цвет – белый (RAL 9010)					
INSTAL AK 1 M	14 292 63	36 м	90	3000 мм	INSTAL TK M 14 292 56
Цвет – анодированный алюминий					
INSTAL AK1 AD	14 292 92	36 м	90	3000 мм	INSTAL TK AD 14 292 86

Пример монтажа



Вспомогательный кабельный канал АК 1 используется как фидерный для распределительных кабель-каналов.
Соединительный хомут LK АК 1 используется в месте соединения между питающим и распределительным кабель-каналами.

INSTAL AK 2 Вспомогательный кабельный канал



Продукт

SSTL код

Упаковка

Вес, кг
/100 м

Длина

Крышки

Цвет – белый (RAL 9010)

INSTAL AK 2 M

14 292 64

24 м

120

3000 мм

INSTAL K M 14 292 54

Цвет – анодированный алюминий

INSTAL AK 2 AD

14 292 93

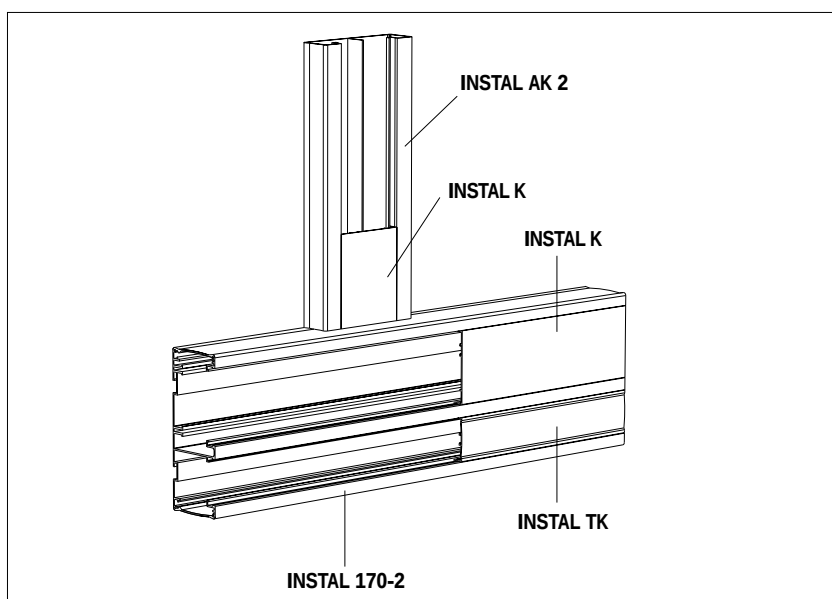
24 м

120

3000 мм

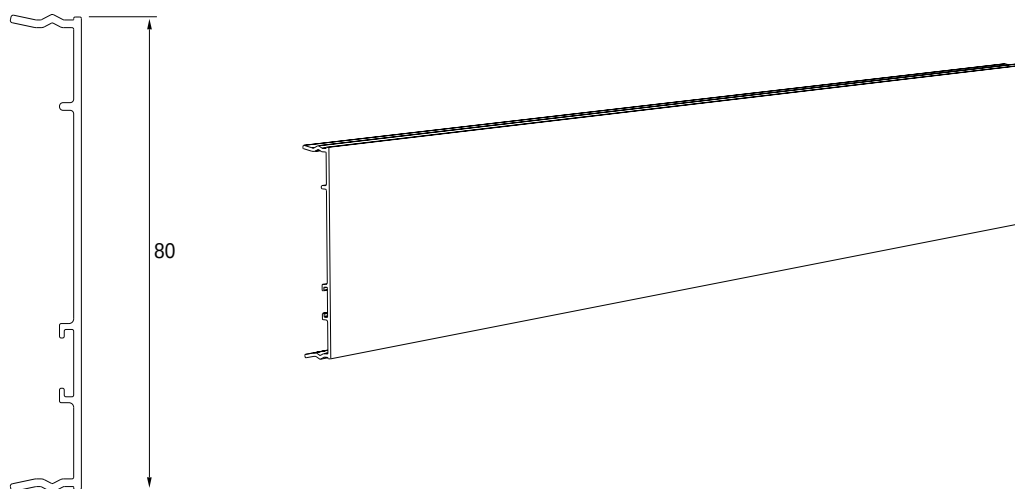
INSTAL K AD 14 292 84

Пример монтажа



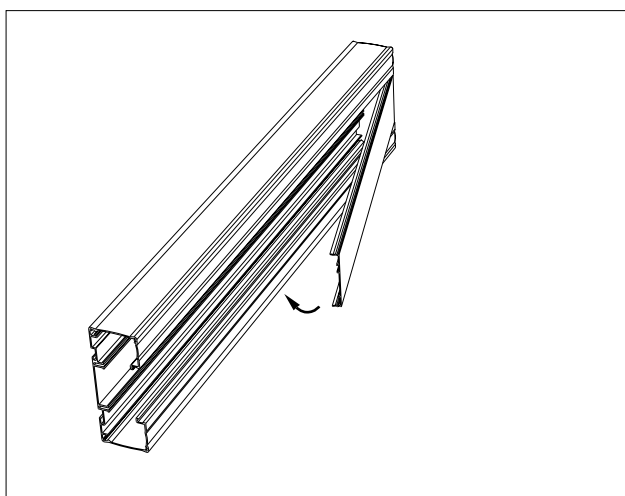
Вспомогательный кабельный канал АК 2 используется как фидерный для распределительных кабель-каналов.

INTAL K Крышка



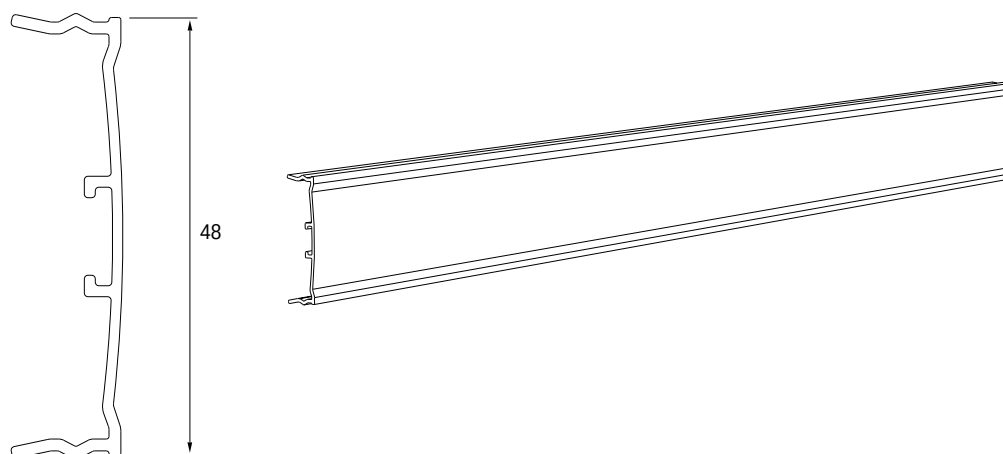
Продукт	SSTL код	Упаковка	Вес, кг /100 м	Длина
Цвет – белый (RAL 9010)				
INSTAL K M	14 292 54	18 м	40	3000 мм
Цвет – анодированный алюминий				
INSTAL K AD	14 282 54	18 м	40	3000 мм

Пример монтажа



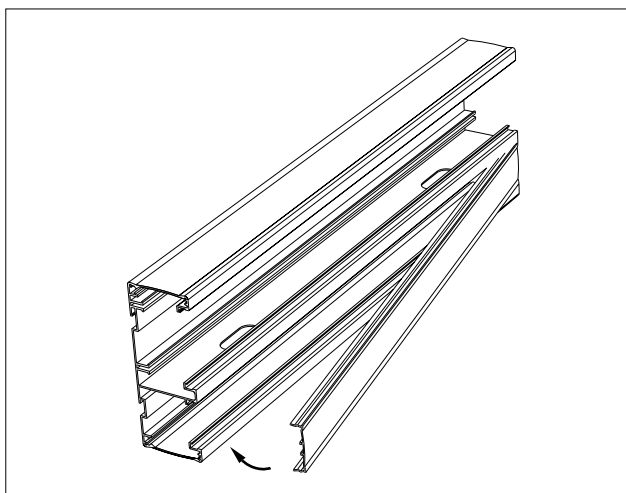
Крышка INSTAL K вставляется с легким нажимом в короб с одного конца. Точку приложения давящего усилия необходимо равномерно перемещать по всей длине крышки, до полного закрытия короба.
Для удаления крышки приложите оттягивающее усилие к концу крышки. Точку приложения усилия необходимо равномерно перемещать по длине крышки, до полного открытия короба.

INTAL TK Крышка



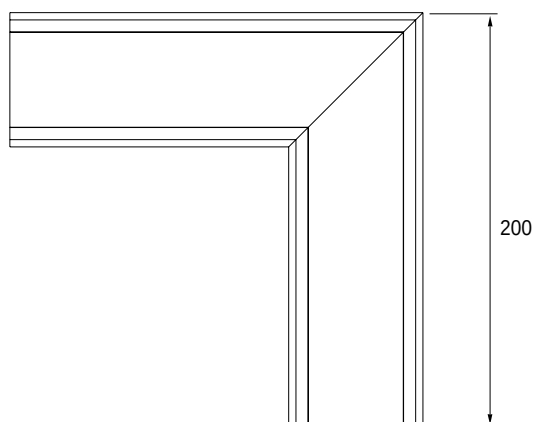
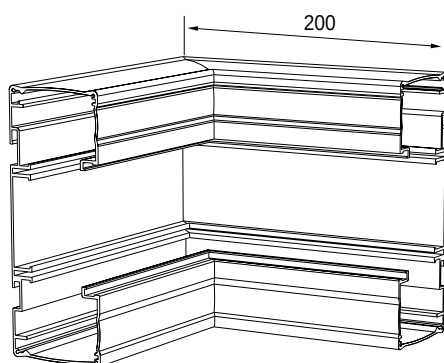
Продукт	SSTL код	Упаковка	Вес, кг /100 м	Длина	Применение
Цвет – белый (RAL 9010)					
INSTAL TK M	14 292 56	18 м	20	3000 мм	INSTAL 170-2 M, AK1 M
Цвет – анодированный алюминий					
INSTAL TK AD	14 292 86	18 м	20	3000 мм	INSTAL 170-2 AD, AK1 AD

Пример монтажа



Крышка INSTAL TK вставляется с легким нажимом в короб с одного конца. Точку приложения давящего усилия необходимо равномерно перемещать по всей длине крышки, до полного закрытия короба. Для удаления крышки приложите оттягивающее усилие к концу крышки. Точку приложения усилия необходимо равномерно перемещать по длине крышки, до полного открытия короба.

INSTAL SKU Внутренний угол кабель-канала



Продукт	SSTL код	Упаковка шт.	Вес, кг /100 шт.	A мм	Применение
---------	----------	--------------	------------------	------	------------

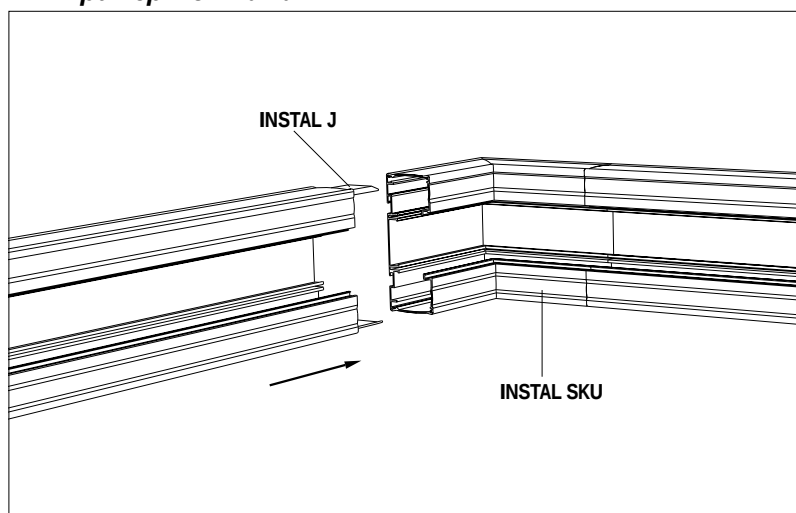
Цвет – белый (RAL 9010)

INSTAL SKU 108 M	14 292 47	2	70	108	INSTAL 108 M
INSTAL SKU 144 M	14 292 35	2	80	144	INSTAL 144 M
INSTAL SKU 170-1 M	14 292 37	2	105	170	INSTAL 170-1 M
INSTAL SKU 170-2 M	14 292 39	2	115	170	INSTAL 170-2 M
INSTAL SKU 210-2 M	14 293 04	2	158	210	INSTAL 210-2 M

Цвет – анодированный алюминий

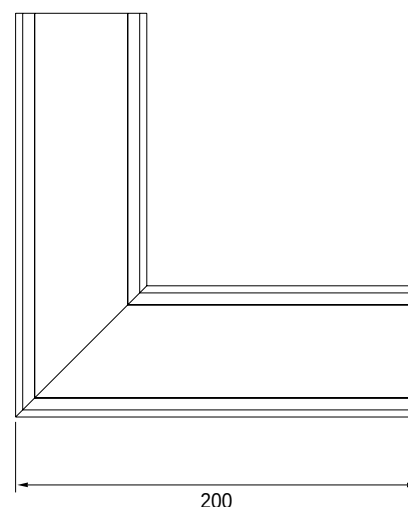
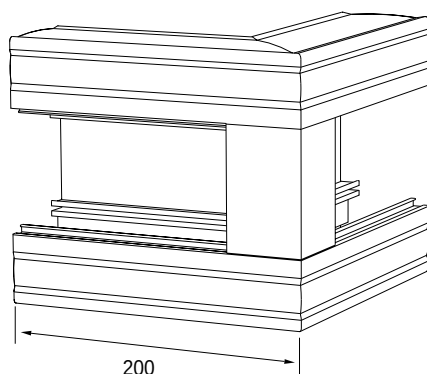
INSTAL SKU 108 AD	14 292 48	2	70	108	INSTAL 108 AD
INSTAL SKU 144 AD	14 292 41	2	80	144	INSTAL 144 AD
INSTAL SKU 170-1 AD	14 292 43	2	105	170	INSTAL 170-1 AD
INSTAL SKU 170-2 AD	14 292 45	2	115	170	INSTAL 170-2 AD
INSTAL SKU 210-2 AD	14 293 06	2	158	210	INSTAL 210-2 AD

Пример монтажа



Внутренний угол INSTAL SKU присоединяется к кабель-каналу с помощью вспомогательных соединительных частей INSTAL J. Для присоединения одного угла требуется четыре соединительных части.

INSTAL UKU Внешний угол кабель-канала



Продукт	SSTL код	Упаковка шт.	Вес, кг /100 шт.	A мм	Применение
---------	----------	--------------	------------------	------	------------

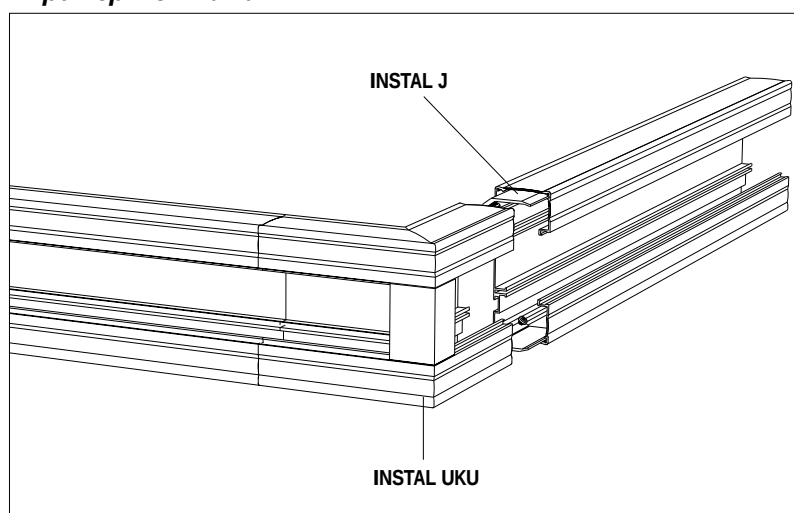
Цвет – белый (RAL 9010)

INSTAL UKU 108 M	14 292 34	2	60	108	INSTAL 108 M
INSTAL UKU 144 M	14 292 36	2	70	144	INSTAL 144 M
INSTAL UKU 170-1 M	14 292 38	2	86	170	INSTAL 170-1 M
INSTAL UKU 170-2 M	14 292 40	2	90	170	INSTAL 170-2 M
INSTAL UKU 210-2 M	14 293 05	2	126	210	INSTAL 210-2 M

Цвет – анодированный алюминий

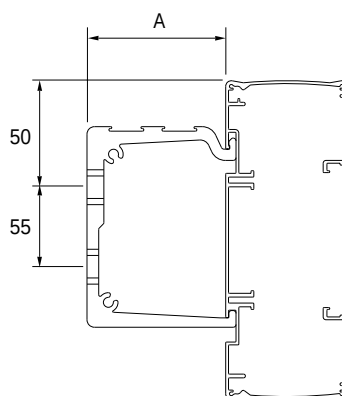
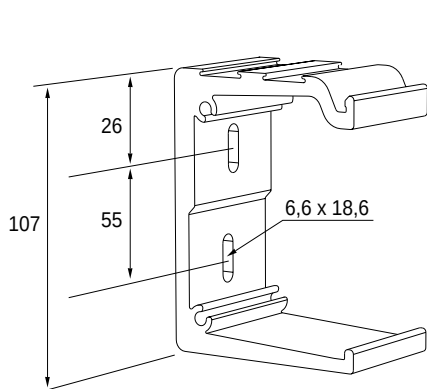
INSTAL UKU 108 AD	14 292 53	2	60	108	INSTAL 108 AD
INSTAL UKU 144 AD	14 292 42	2	70	144	INSTAL 144 AD
INSTAL UKU 170-1 AD	14 292 44	2	86	170	INSTAL 170-1 AD
INSTAL UKU 170-2 AD	14 292 46	2	90	170	INSTAL 170-2 AD
INSTAL UKU 210-2 AD	14 293 07	2	126	210	INSTAL 210-2 AD

Пример монтажа



Внешний угол INSTAL SKU присоединяется к кабель-каналу с помощью вспомогательных соединительных частей INSTAL J. Для присоединения одного угла требуется четыре соединительных части. Внешний угол имеет предустановленную крышку длиной 50 мм.

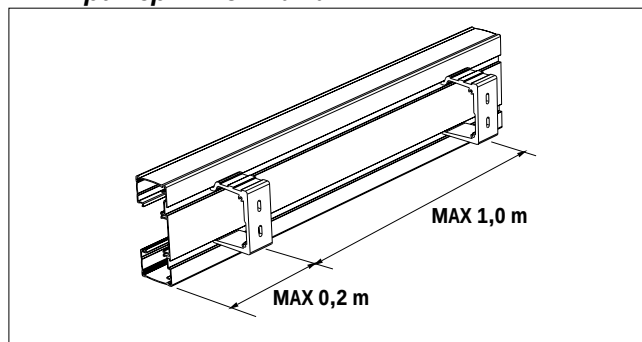
INSTAL SK Настенный кронштейн



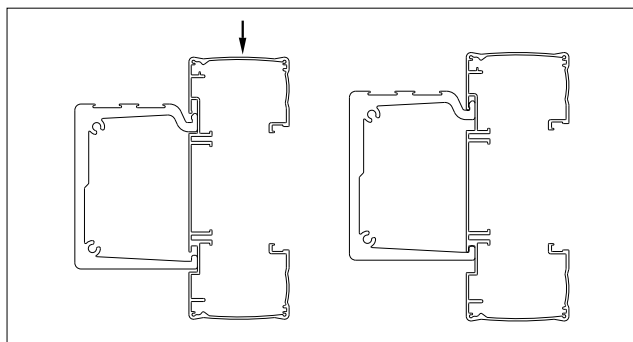
Внимание! INSTAL SK не подходит для монтажа кабель-канала INSTAL 108.

Продукт	SSTL код	Упаковка шт.	Вес, кг /100 шт.	A мм	Закрывающие решетки, шт.
Цвет – анодированный алюминий					
INSTAL SK 20	14 292 70	10	16	20	-
INSTAL SK 40	14 292 71	10	20	40	1
INSTAL SK 75	14 292 72	8	25	75	2
INSTAL SK 100	14 292 73	8	30	100	3
INSTAL SK 125	14 292 74	8	35	125	4

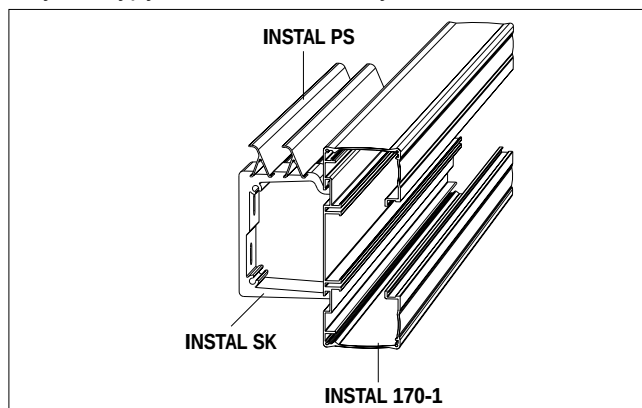
Примеры монтажа



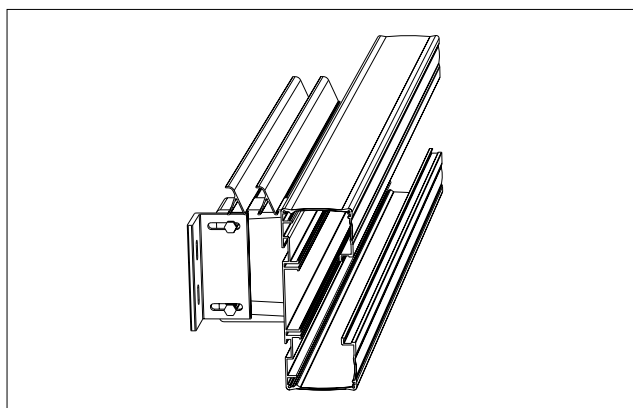
Максимальное расстояние кронштейнов от конца кабель-канала - 0.2 метра, макс. расстояние между кронштейнами - 1 метр. Кронштейн фиксируется двумя шурупами Ø 6 мм. Допуск по высоте ± 5 мм.



Кабельный канал поднимается над настенным кронштейном и с усилием одевается на настенный кронштейн, как показано на рисунке.

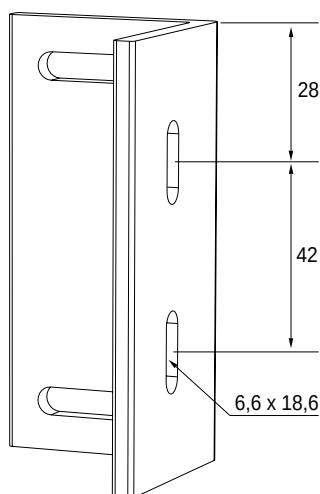


Настенные кронштейны INSTAL SK (за исключением INSTAL SK-20) имеют пазы для фиксации закрывающих решеток INSTAL PS.



Если существуют неровности на стене, пластина INSTAL SL может быть присоединена к кронштейну SK. Такая конструкция позволяет регулировку в пределах до 24 мм.

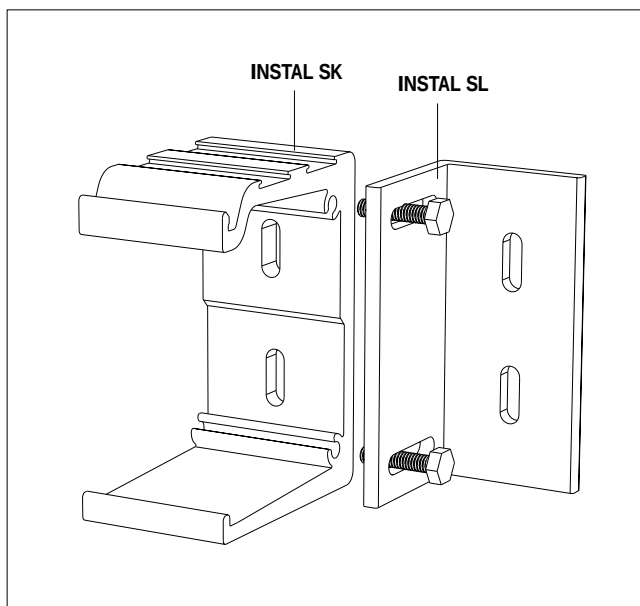
INSTAL SL Регулировочная пластина



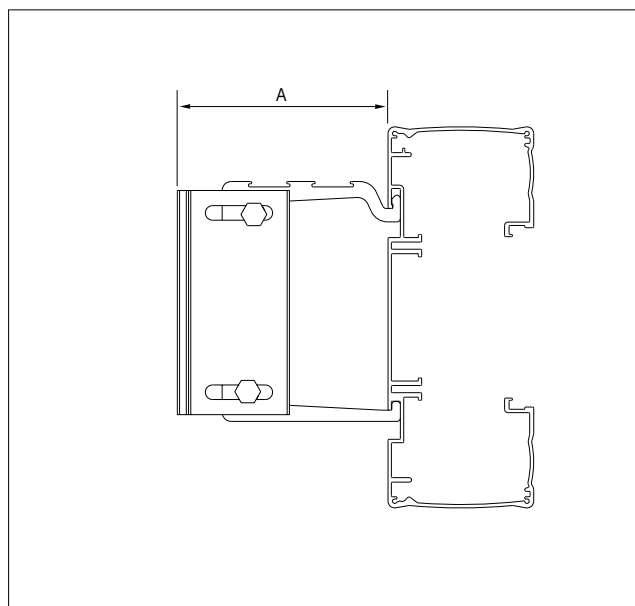
Поставка изделия включает два болта М6*20

Продукт	SSTL код	Упаковка шт.	Вес, кг /100 шт.	Диапазон регулирования мм
INSTAL SL	14 292 77	10	11	24

Примеры монтажа



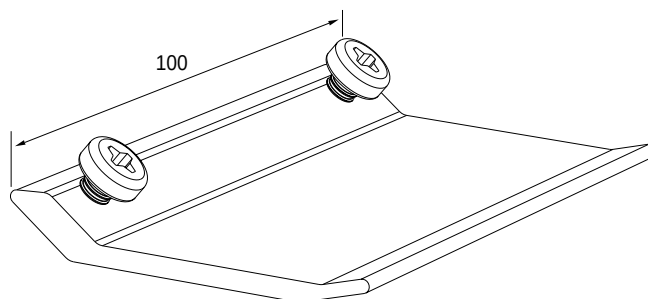
Регулировочная пластина INSTAL SL присоединяется к настенному кронштейну INSTAL SK двумя болтами $\varnothing$ 6 мм. Максимальное расстояние настенных кронштейнов от конца кабель-канала составляет 0.2 метра, максимальное расстояние между кронштейнами составляет 1 метр. Настенный кронштейн фиксируется двумя шурупами $\varnothing$ 6 мм. Существует допуск по высоте $\pm$ 5 мм для регулировки положения настенного кронштейна.



При использовании регулировочной пластины INSTAL SL с настенным кронштейном INSTAL SK, расстояние между кабель каналом и стеной (расстояние A) может меняться в следующих пределах:

INSTAL SL +INSTAL SK 20	20-40 мм
INSTAL SL +INSTAL SK 40	40-64 мм
INSTAL SL +INSTAL SK 75	75-99 мм
INSTAL SL +INSTAL SK 100	100-124 мм
INSTAL SL +INSTAL SK 125	125-149 мм

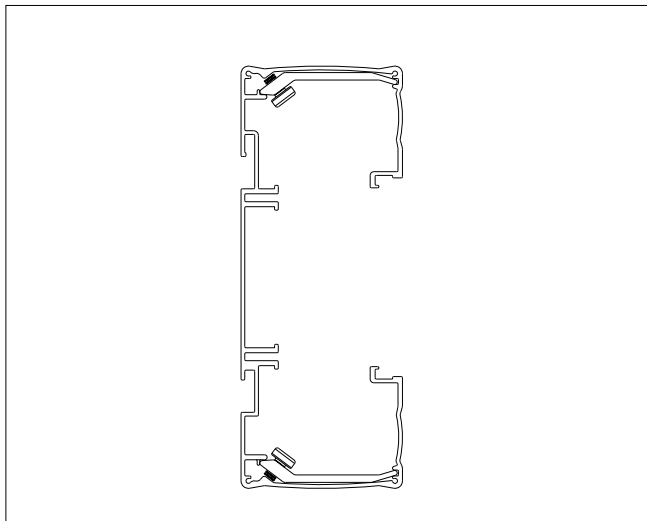
INSTAL J Удлинительная пластина



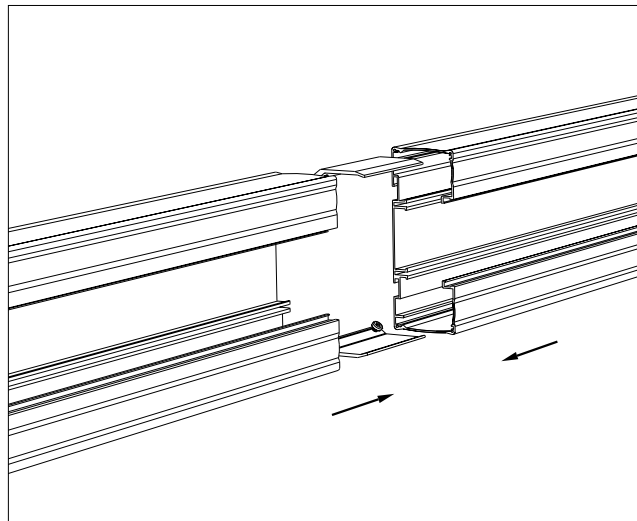
В комплект поставки каждого изделия входят 2 винта 4*10.

Продукт	SSTL код	Упаковка	Вес, кг /100 шт.	Применение
INSTAL J	14 292 69	10	5	

Пример монтажа

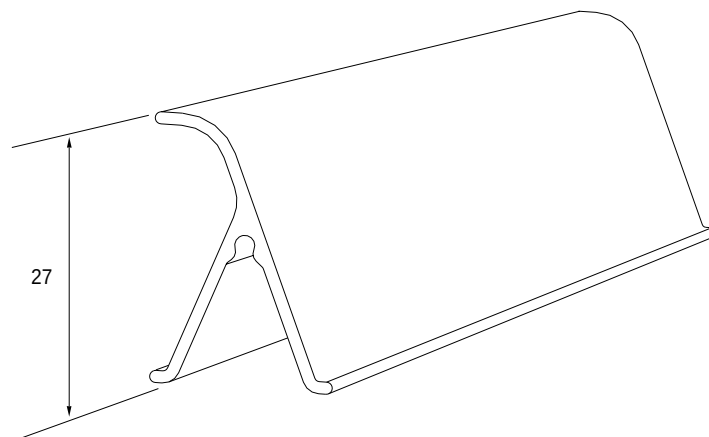


Удлинительная пластина INSTAL J вставляется в специальные пазы нижней и верхней частей кабель-канала.



Первый кабель канал монтируется на стену. Вставьте удлинительные пластины в кабель канал полностью, чтобы они не выступали. Сдвиньте второй кабель канал вдоль стены ближе к первому и выдвиньте удлинительные пластины из первого кабель канала. Плотнo затяните по два болта на каждой удлинительной пластине.

INSTAL PS Закрывающая решетка



Продукт	SSTL код	Упаковка м	Вес, кг /100 м	Длина мм
---------	----------	---------------	-------------------	-------------

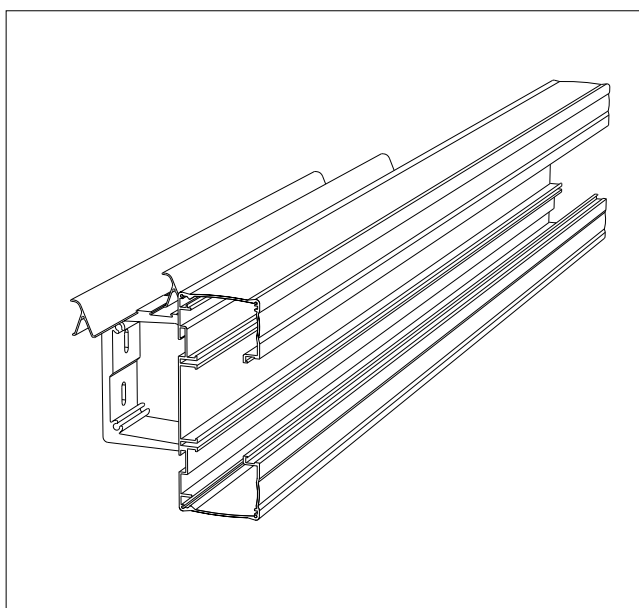
Цвет – белый (RAL 9010)

INSTAL PS M	14 292 75	18	20	3000
-------------	-----------	----	----	------

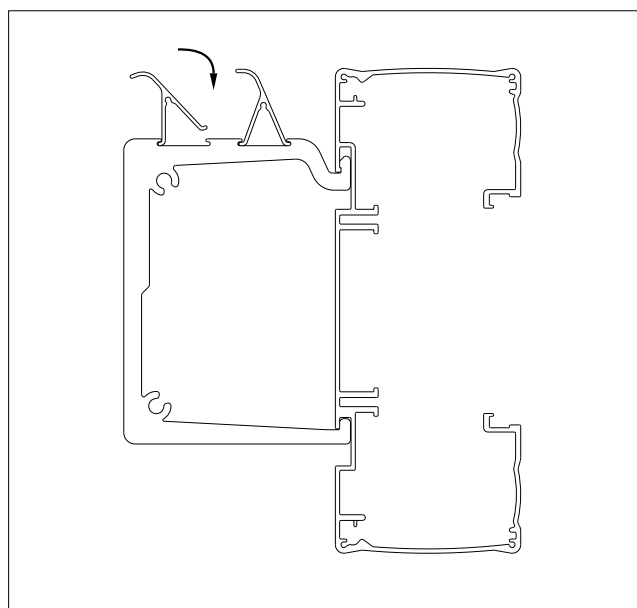
Цвет – анодированный алюминий

INSTAL PS AD	14 292 99	18	20	3000
--------------	-----------	----	----	------

Примеры монтажа

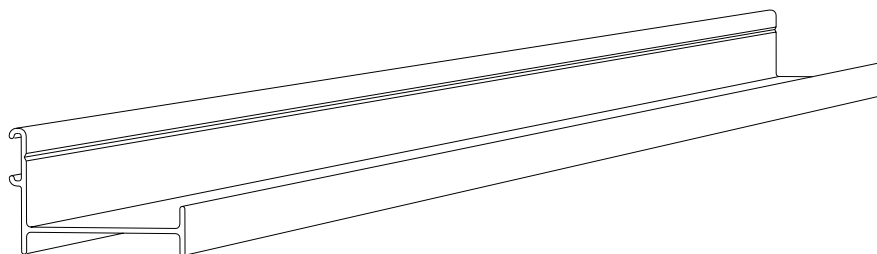


Закрывающая решетка INSTAL PS используется для закрытия воздушного промежутка между кабель каналом и стеной. Решетка фиксируется на настенном кронштейне INSTAL SK.



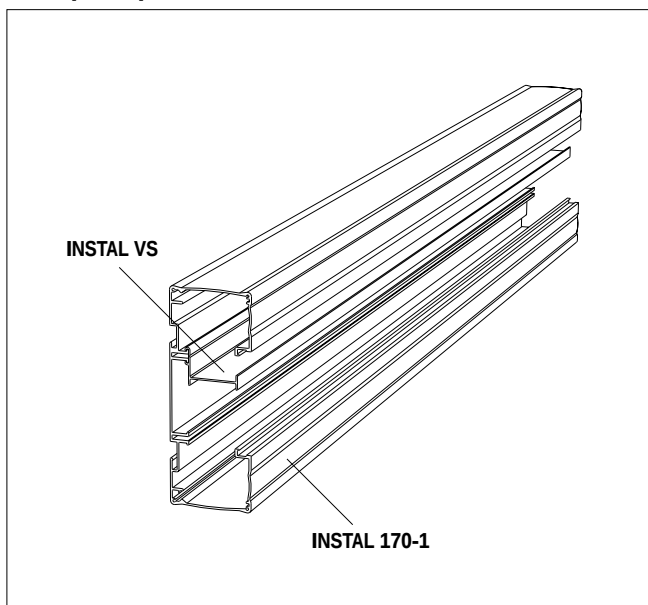
Закрывающая решетка INSTAL PS присоединяется к настенному кронштейну INSTAL SK как показано на рисунке.

INSTAL VS Разделитель кабель канала

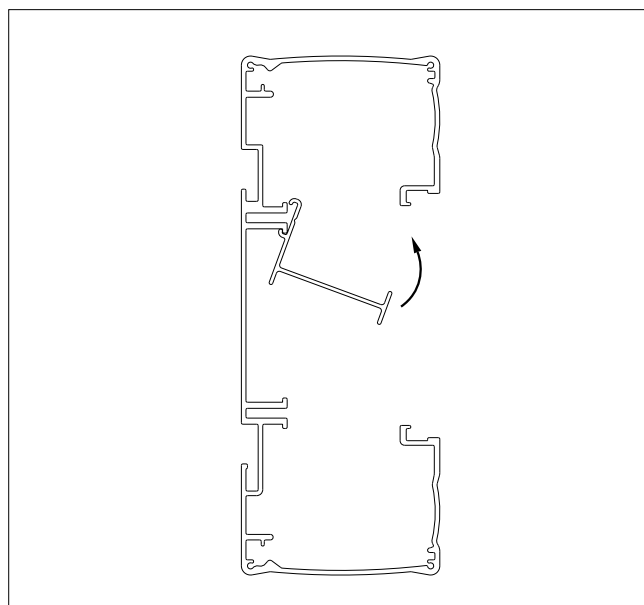


Продукт	SSTL код	Упаковка м	Вес, кг / 100 шт.	Длина мм
INSTAL VS	14 292 62	12	30	3000

Примеры монтажа

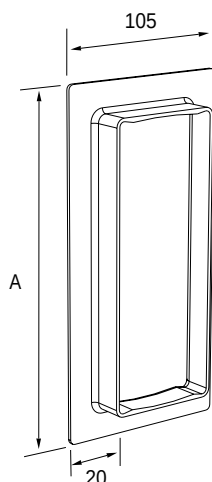


Разделитель INSTAL VS используется для разделения внутреннего пространства кабель-канала на различные части.



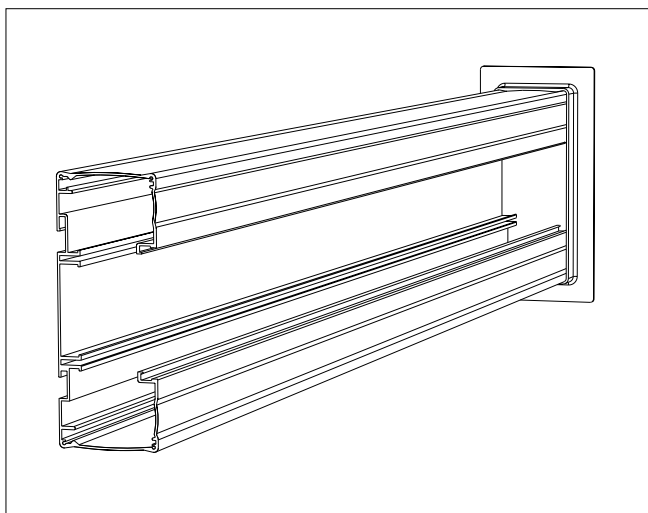
Разделитель INSTAL VS присоединяется к специальному выступу на задней части кабель-канала. Если необходимо, разделитель может быть жестко зафиксирован в кабель-канале при помощи шурупов -саморезов.

INSTAL LVK Установочный фланец



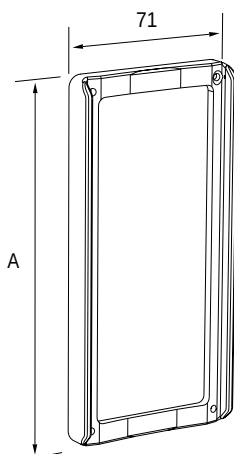
Продукт	SSTL код	Упаковка шт.	Вес, кг /100 шт.	A, мм	Применение
Цвет - белый					
INSTAL LVK 108	14 293 10	8	3.0	148	INSTAL 108 M INSTAL 108 AD
INSTAL LVK 144	14 293 12	6	3.5	184	INSTAL 144 M INSTAL 144 AD
INSTAL LVK 170	14 293 14	4	4.0	210	INSTAL 170-1 M, 170-2 M INSTAL 170-1 AD, 170-2 AD
INSTAL LVK 210	14 293 16	4	4.5	250	INSTAL 210-2 M INSTAL 210-2 AD
INSTAL LVK AK 1	14 293 08	10	2.6	108	INSTAL AK 1 M INSTAL AK 1 AD

Примеры монтажа



Кабель-каналы могут быть аккуратно установлены сквозь стену с использованием INSTAL LVK проходного фланца. Проходной фланец может быть установлен с дополнительной накладкой или без неё.

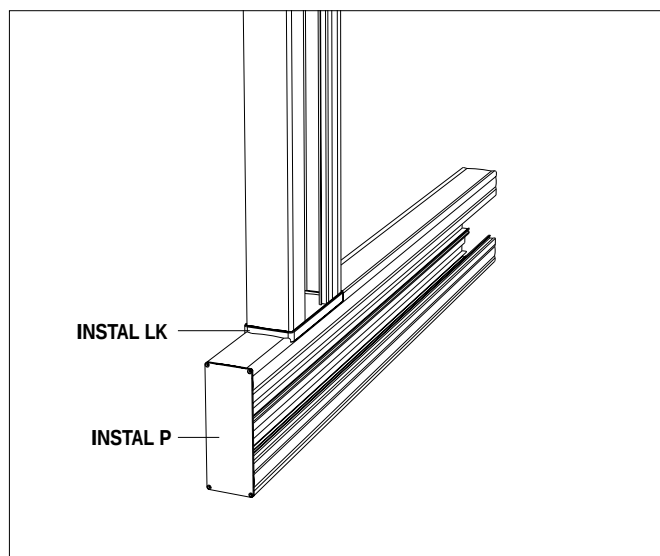
INSTAL LK Соединительный фланец



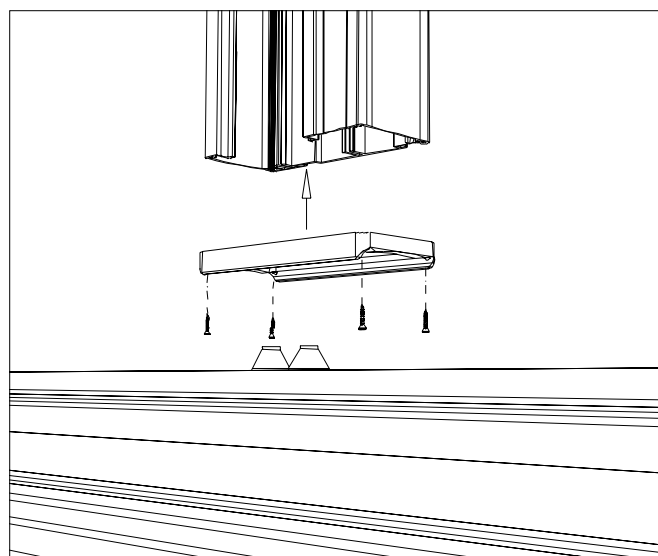
В комплект поставки входят четыре шурупа.

Продукт	SSTL код	Упаковка шт.	Вес, кг /100 шт.	A, мм	Применение
Цвет - белый					
INSTAL LK 108	14 293 20	10	1.6	114	INSTAL 108 M INSTAL 108 AD
INSTAL LK 144	14 293 22	10	1.8	150	INSTAL 144 M INSTAL 144 AD
INSTAL LK 170	14 293 24	10	2	176	INSTAL 170-1 M, 170-2 M INSTAL 170-1 AD, 170-2 AD
INSTAL LK 210	14 293 26	10	2.2	216	INSTAL 210-2 M INSTAL 210-2 AD
INSTAL LK AK 1	14 293 18	10	0.9	74	INSTAL AK 1 M INSTAL AK 1 AD

Примеры монтажа

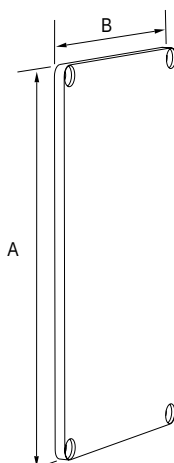


Соединительный фланец INSTAL LK используется при соединении ответвительного или фидерного кабель-канала с распределительным каналом для наиболее «чистого» места присоединения.



Соединительный фланец INSTAL LK присоединяется к ответвительному кабель-каналу при помощи шурупов (прилагаются). Ответвительный кабель-канал может присоединяться сверху по отношению к основному кабель-каналу.

INSTAL P Концевая пластина

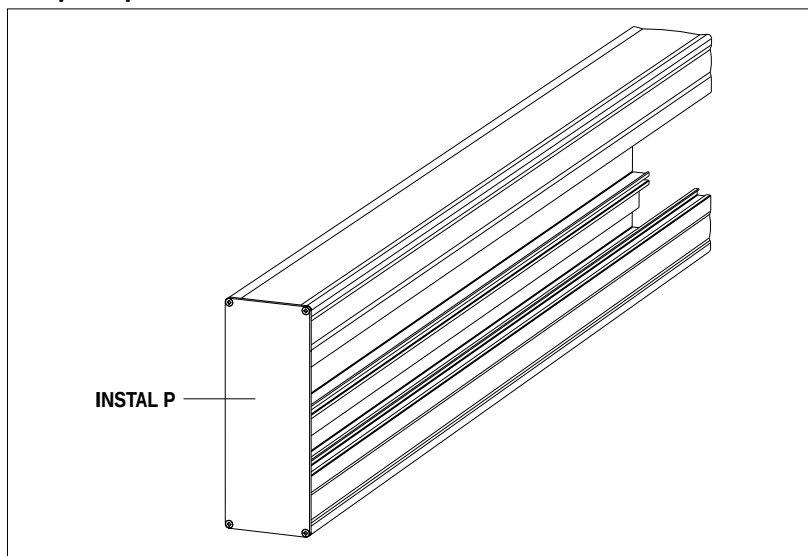


В комплект поставки входят четыре шурупа.

Продукт	SSTL код	Упаковка шт.	Вес, кг /100 шт.	АхВ, мм	Применение
Цвет – белый (RAL 9010)					
INSTAL P 108 M	14 292 65	10	7	65x108	INSTAL 108 M
INSTAL P 144 M	14 292 66	10	8	65x144	INSTAL 144 M
INSTAL P 170 M	14 292 67	10	9	65x170	INSTAL 170-1 M, INSTAL 170-2 M
INSTAL P 210 M	14 292 68	10	10	65x210	INSTAL 210-2 M
INSTAL P AK1 M	14 293 50	10	4	65x68	INSTAL AK1 M
INSTAL P AK2 M	14 293 52	10	6	35x125	INSTAL AK2 M

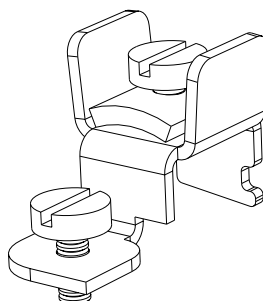
Цвет – анодированный алюминий					
INSTAL P 108 AD	14 292 94	10	7	65x108	INSTAL 108 AD
INSTAL P 144 AD	14 292 96	10	8	65x144	INSTAL 144 AD
INSTAL P 170 AD	14 292 97	10	9	65x170	INSTAL 170-1 AD, INSTAL 170-2 AD
INSTAL P 210 AD	14 292 98	10	10	65x210	INSTAL 210-2 AD
INSTAL P AK1 AD	14 293 51	10	4	65x68	INSTAL AK1 AD
INSTAL P AK1 AD	14 293 53	10	6	35x125	INSTAL AK1 AD

Пример монтажа



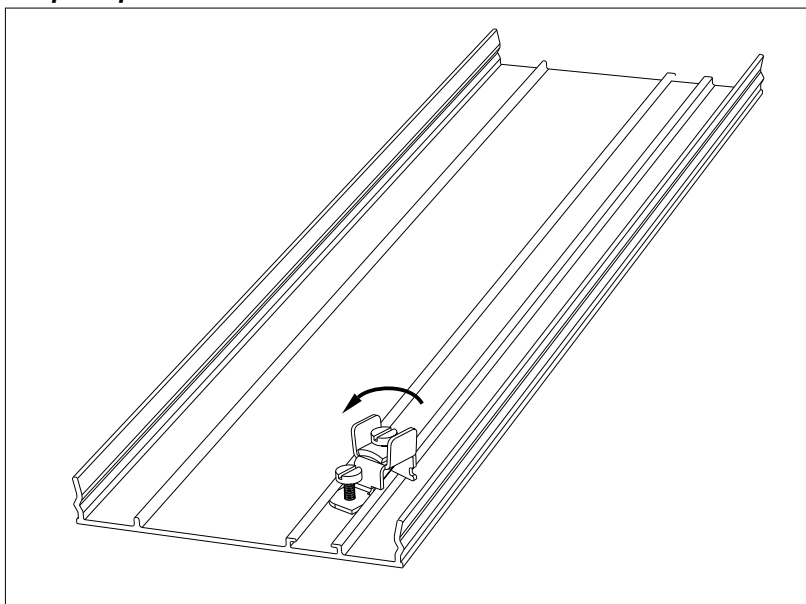
Концевая пластина INSTAL P используется для предотвращения попадания пыли внутрь канала. INSTAL P присоединяется к кабель-каналу четырьмя шурупами.

INSTAL ML Заземляющий коннектор крышки



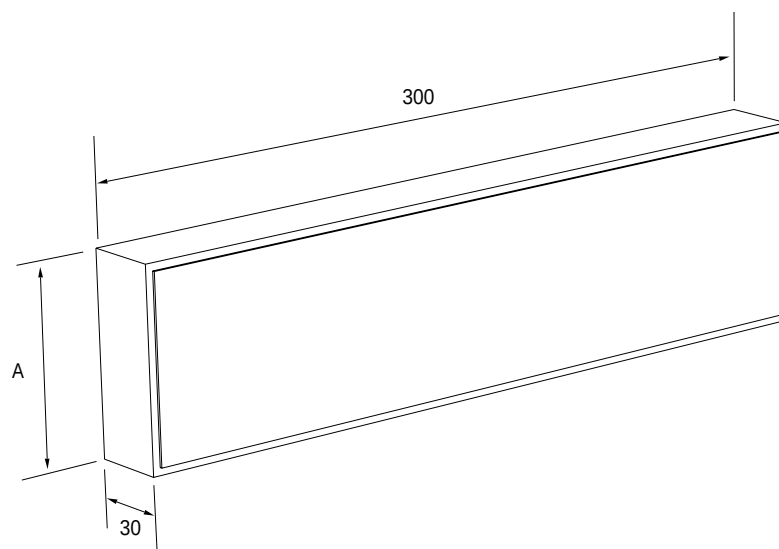
Продукт	SSTL код	Упаковка шт.	Вес, кг /100 шт.
INSTAL ML	14 292 76	10	0.7

Пример монтажа



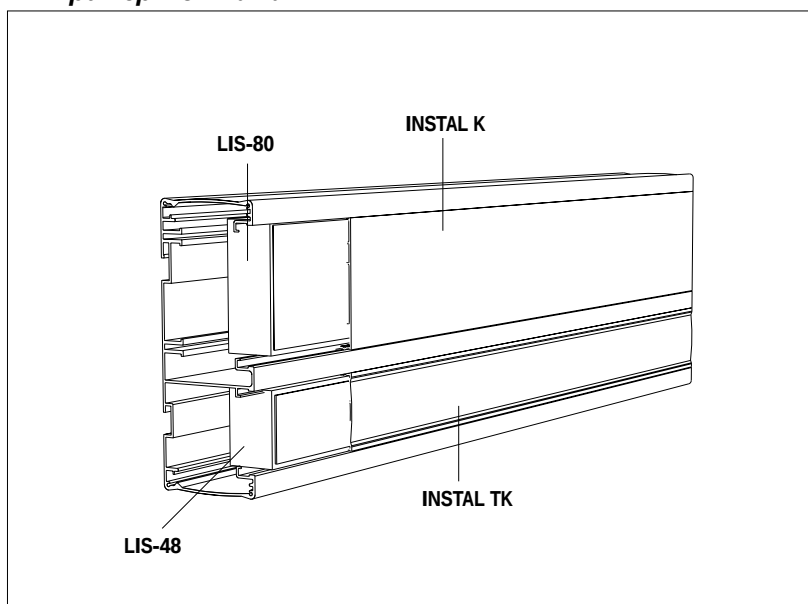
Заземляющий коннектор крышки INSTAL ML используется для заземления закрывающей крышки. Заземляющий коннектор вставляется в крышку с усилием и поворачивается на месте. Заземляющий коннектор фиксируется с помощью винта. К заземляющему коннектору крышки могут быть присоединены только два медных проводника сечением 4 мм²

INSTAL LIS Звукоизолирующая пластина



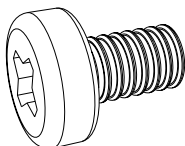
Продукт	SSTL код	Упаковка шт.	Вес, кг /100 шт.	A, мм	Применение
INSTAL LIS-48	14 293 00	10	5	48	INSTAL TK M, INSTAL TK AD
INSTAL LIS-80	14 293 01	10	8	80	INSTAL K M, INSTAL K-210 M INSTAL K AD, INSTAL K-210 AD

Пример монтажа



Звукоизолирующая пластина INSTAL LIS используется для установки внутри кабель-канала для предотвращения распространения звука между помещениями через кабель-канал. Защитная пленка на INSTAL LIS удаляется и звукоизолирующая пластина приклеивается к крышке кабель-канала.

INSTAL RS Набор болтов



Продукт	SSTL код	Упаковка шт.	Вес, кг /100 шт.	Состав набора
RS INSTAL J	14 491 19	20	1	М4*10 шурупы с для удлинительной пластины 2.2*13 для концевой пластины
RS INSTAL P	14 491 20	40	1	

INSTEEL Электротехнические короба



Применение

Кабельные каналы Insteel предназначены для установки на стену электрических проводов, кабелей систем связи и передачи данных.

Конфигурация систем электротехнических коробов позволяет выполнять стильные и оригинальные решения в размещении коробов в конторских помещениях, офисах, больницах и бизнес центрах, а также в промышленных помещениях и вне помещений.

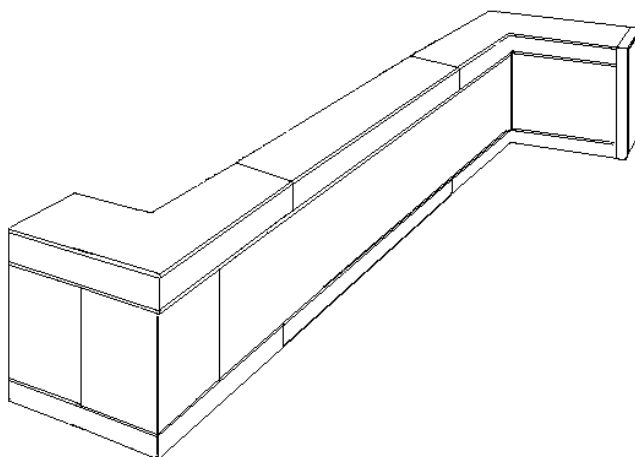
Материалы и обработка поверхности

Кабель-каналы Insteel изготавливаются из горячеоцинкованного стального листа или из тонколистовой, покрытой краской, стали. Изделия выпускаются, как правило, белыми, но при необходимости, они могут быть и другого цвета.

Поверхности коробов защищены пластиковой пленкой, которая удаляется только после монтажа.

Установочные коробки

Дно канала перфорировано так, что возможно использование почти всех типов распределительных коробок.



Габариты

Стандартная длина коробов, крышек, промежуточных пластин и телеканалов – 3 метра.

Высота каналов и углов: IS 120 – 120 мм, IS 150 – 150 мм

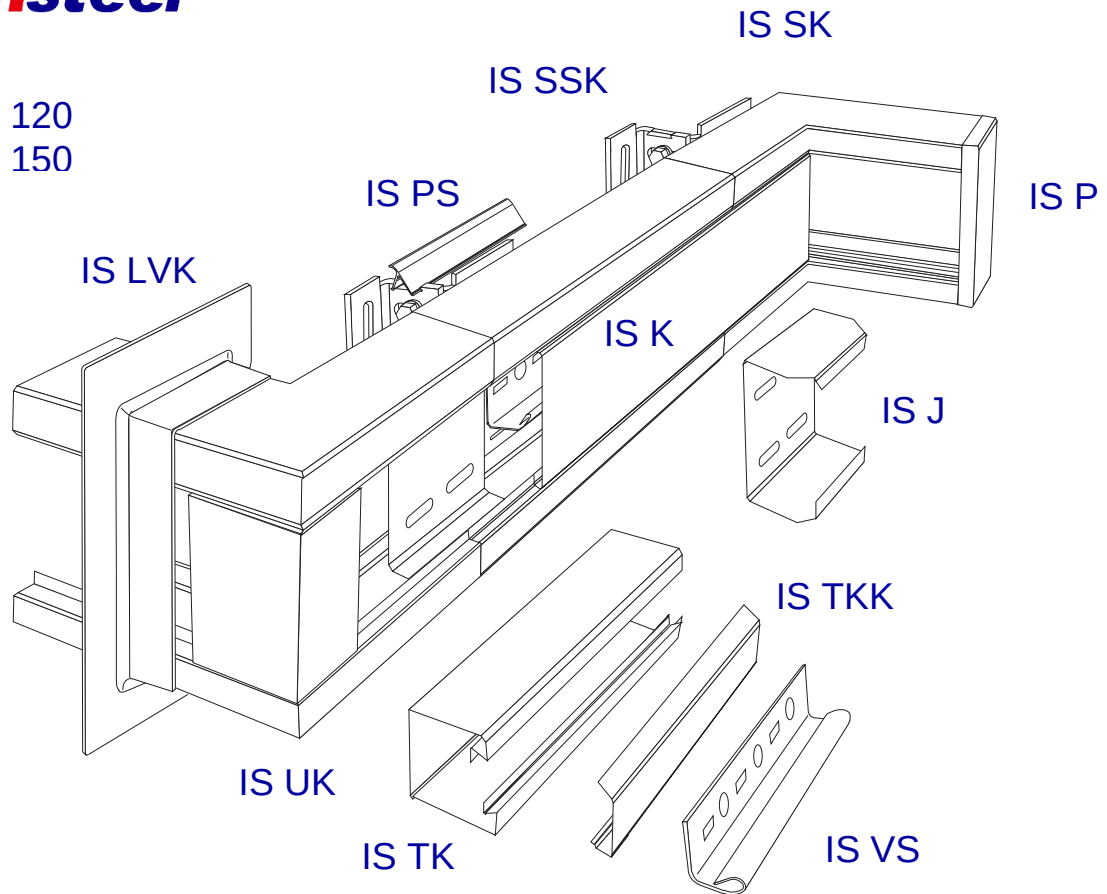
Высота телеканала ТКК – 37 мм

Глубина каналов и углов – 61 мм

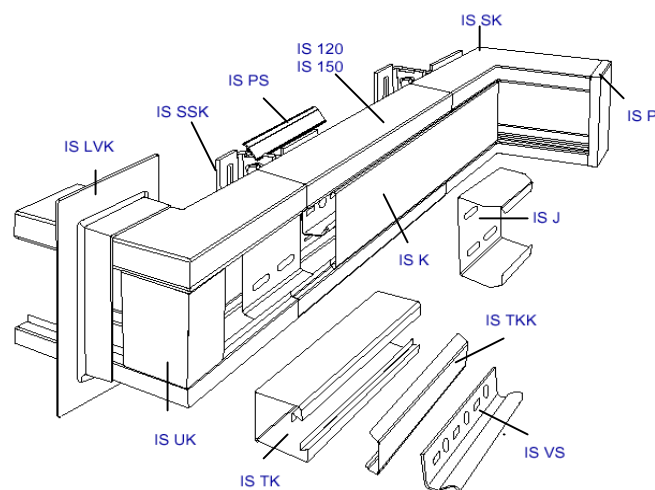
Электротехнические короба Insteel изготавливаются только по заказам!

Insteel

IS 120
IS 150



INSTEEL Электротехнические короба



SSTL Код	Наименование	Изделие	Единица Упаковка	
1429201	IS 120	Короб	м	24
1429202	IS 150	Короб	м	18
1429208	IS TK	Короб для телекоммуникаций	м	36
1429205	IS K	Крышка	м	18
1429211	IS TKK	Крышка	м	18
1429217	IS SK-120	Внутренний угол	шт	2
1429218	IS SK-150	Внутренний угол	шт	2
1429221	IS UK-120	Внешний угол	шт	2
1429222	IS UK-150	Внешний угол	шт	2
1429229	IS J-120	Удлинитель	шт	10
1429230	IS J-150	Удлинитель	шт	10
1429233	IS SSK	Настенная скоба	шт	10
1429330	IS SSK-40	Настенная скоба	шт	10
1429332	IS SSK-75	Настенная скоба	шт	10
1429334	IS SSK-100	Настенная скоба	шт	10
1429212	IS AT	Опора для монтажа	шт	32
1429213	IS KML	Заземляющий разъем крышки	шт	100
1429225	IS P-120	Торцевой элемент	шт	10
1429226	IS P-150	Торцевой элемент	шт	10
1429223	IS LVK-120	Проходной профиль	шт	8
1429224	IS LVK-150	Проходной профиль	шт	6
1429336	IS PP-120	Накладка	шт	10
1429337	IS PP-150	Накладка	шт	10
1429214	IS VS	Промежуточная стенка	м	18
1429231	IS PS	Укрывающий желоб	м	18
1449110	RS IS SSK	Комплект болтов для удлинителя	шт	20
1449118	RS IS J	Комплект болтов для торца	шт	20

Электротехнические короба Insteel изготавливаются только по заказам!