

Кабельные каналы OptiLine 45

Обзор предложения



Кабельные каналы с 45 мм фронтальной крышкой для прямого (без использования суппорта) защёлкивания электроустановочных изделий Altira

Кабельные каналы OptiLine 45 имеют два варианта исполнения в зависимости от материала – это пластиковые каналы, изготовленные из ПВХ, не содержащего свинец и кадмий, и алюминиевые каналы.

Все кабельные каналы поставляются с 45 мм фронтальной крышкой и имеют глубину 55 мм, что обеспечивает высокую кабельную ёмкость и даёт возможность прокладывать кабель за электроустановочными изделиями.

Одно из главных преимуществ – удобный и быстрый монтаж. Каналы имеют симметричный дизайн и все аксессуары устанавливаются путём простого защёлкивания без предварительной их подгонки. В многосекционных каналах легко осуществить переход кабеля из одной секции в другую благодаря намеченным в перегородке отверстиям.

Конструкция короба и аксессуаров, предлагаемые крепёжные материалы, вместе с изделиями Altira гарантируют надёжность системы при последующей эксплуатации.

Короб и крышка упакованы в одну коробку, но в разные отсеки, что обеспечивает сохранность крышки во время монтажа короба и розеток.

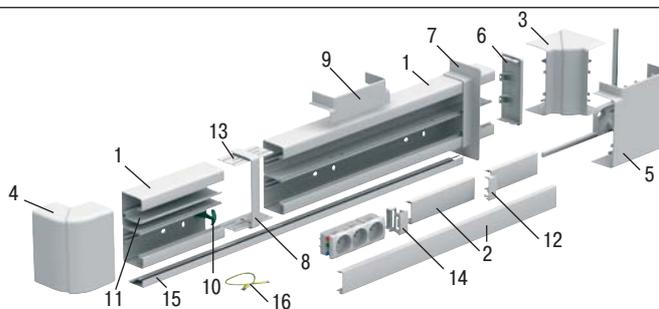
Кабельные каналы из ПВХ



Кабельные каналы из алюминия



Элементы системы кабельных каналов



- | | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| 1. Основание кабельного канала | 9. Т-отвод |
| 2. Фронтальная крышка | 10. Держатель кабеля |
| 3. Внутренний угол | 11. Перегородка |
| 4. Внешний угол | 12. Накладка на стык крышек |
| 5. Плоский угол | 13. Соединитель коробов |
| 6. Заглушка | 14. Фронтальная вставка |
| 7. Настенная/потолочная рамка | 15. Прокладка напольная |
| 8. Накладка на стык короба | 16. Провод заземления |



Электроустановочные изделия Altira

Altira – серия электроустановочных изделий для установки прямым защёлкиванием, без использования суппорта, в элементы системы OptiLine 45, такие как: кабельные каналы, стойки, мини-колонны, розеточные блоки и напольные лючки.

Altira предлагает широкий выбор силовых и слаботочных розеток, выключателей и электронных устройств – диммеров, датчиков движения, таймеров, термостатов.

Кабельные каналы OptiLine 45

Преимущества



Аксессуары

Все аксессуары устанавливаются защёлкиванием без инструмента

- Монтаж без инструкции
- Готовы к установке без предварительной подгонки
- Устанавливаются в последнюю очередь, когда короб уже на стене



Эффективный монтаж

Конструкция ПВХ и алюминиевых каналов обеспечивает быстрый, удобный и надёжный их монтаж

- Овальные отверстия на задней стенке короба с шагом 25 см
- Легко обеспечить горизонтальность и вертикальность короба



Профессиональный крепёж

Для быстрого и безопасного монтажа мы рекомендуем использовать крепёжные материалы, приведённые на стр. 30

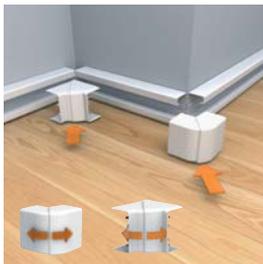
- Дюбели для различных типов стен
- Шурупы с плоской и широкой головкой для ПВХ коробов



Идеальная стыковка

Два соединителя обеспечивают соосность соединяемых коробов, а накладка на стык скроет зазор между ними

- Идеальная стыковка
- Соединение без инструмента
- Отдельная накладка для соединения крышек



Регулируемые углы

Регулируемые углы поставляются собранными

- Лёгкий и быстрый монтаж
- Не нужна подгонка угла перед монтажом



Держатель кабеля

Держатель удерживает кабели внутри короба во время монтажа

- Более быстрый монтаж
- Один человек может выполнять работу
- Зелёный цвет – заметность
- Можно не демонтировать перед установкой крышки



Фронтальная крышка

Замок крышки надёжно фиксирует её в коробе

- Надёжно работает даже при низких температурах
- Не может быть открыта без инструмента
- Обеспечивает степень пыле- и влагозащиты IP40



Фронтальная вставка – гарантия безопасности

Фронтальная вставка, установленная по обеим сторонам розетки, обеспечивает надёжную фиксацию последней в коробе

- Вставка гарантирует устойчивость розетки к вырывающим нагрузкам
- Форма, повторяющая обводы изделий Altira



Намеченные отверстия

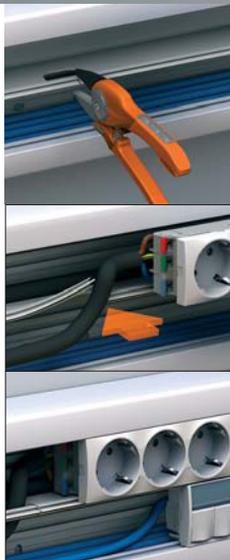
Многосекционные ПВХ короба имеют в перегородке намеченные отверстия

- Легко проделать отверстия рукой или отвёрткой
- Облегчает переход кабеля из одной секции в другую

Не нужно протягивать кабель через отверстия

Можно перекусить кусачками перегородку в зоне отверстия

- Не надо протаскивать кабель через отверстие
- Легко переводить кабель из отсека в отсек
- Кабели и розетки могут быть размещены в разных отсеках



Защитная плёнка

Кабельный канал и фронтальная крышка имеют защитную плёнку

- На плёнке размещены рисунки и артикулы основных элементов системы кабельных каналов
- Защищает короб во время монтажа от пыли и повреждений
 - Всегда под рукой мини-каталог для заказа изделий



Защита от грязи

Специальный уплотнитель может быть установлен между коробом и полом

- Выбирает зазор в 10 – 15 мм
- Легко чистить



Продуманная упаковка

Короб и крышка упакованы в одну коробку, но лежат в разных отсеках.

- Удобно доставать из коробки
- Крышки надёжно упакованы и защищены от повреждения до момента их монтажа

Кабельные каналы OptiLine 45

Преимущества



Трёхсекционный кабель-канал

Трёхсекционный кабель-канал имеет специально выделенный отсек под электроустановочные изделия

- Обеспечивает максимальное разнесение слаботочных и силовых кабелей
- Высокая кабельная ёмкость
- Удобный монтаж



Симметричный дизайн

Основание кабельного канала имеет симметричный дизайн

- Удобно устанавливать
- Невозможно перевернуть вверх с низом
- Великолепное сочленение с аксессуарными



Единая 55 мм глубина

Все кабельные каналы имеют глубину 55 мм

- Высокая кабельная ёмкость
- Достаточно места для прокладки кабеля 3x2.5 мм² за электроустановочными изделиями



Плоский угол

В комплект плоского угла входит направляющий элемент, который крепится шурупом к стене

- Не требует прецизионности при установке короба
- Отличное сопряжение всех элементов



Соответствие стандартам

- Соответствует нормам пожарной безопасности НПБ 246-97
- Степень пыле- и влагозащиты – IP40
- Степень защиты от механических ударов – IK07
- Экологическая безопасность подтверждена санитарным заключением
- Крышка не может быть открыта без инструмента
- Защитные шторки на всех розетках



Односекционный кабель-канал

Можно использовать как под установку розеток, так и в качестве магистрального короба.

Встраиваемая перегородка разделяет силовые и слаботочные кабели.



Специальный кабель-канал для СКС

Несимметричный двухсекционный кабельный канал особенно удобен для монтажа структурированных кабельных систем

- Увеличенный отсек для слаботочных кабелей
- Большое расстояние между силовыми и слаботочными кабелями



Заземление алюминиевого короба

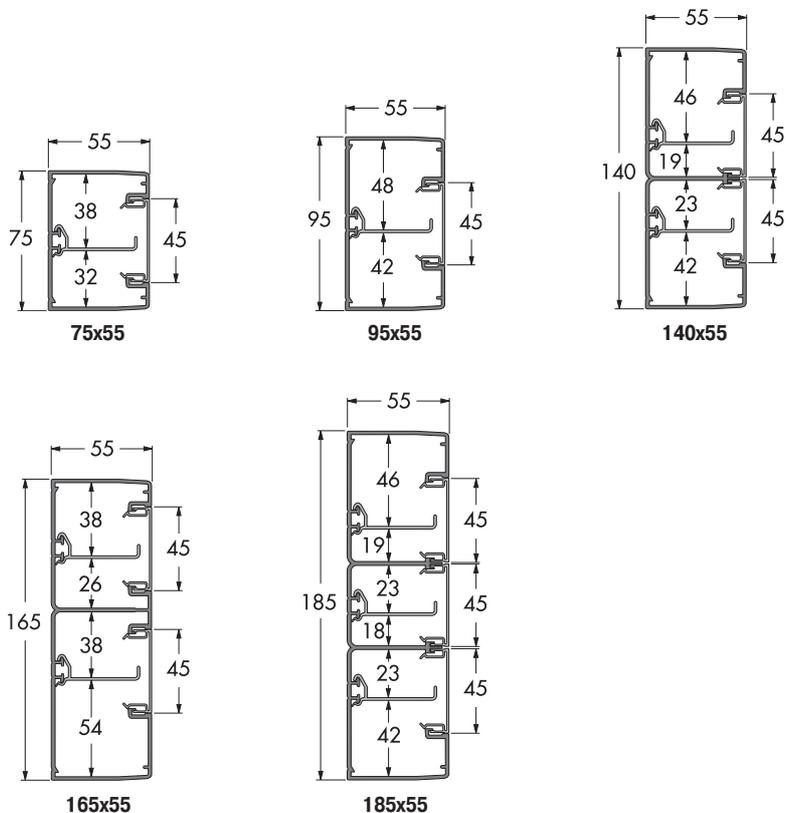
Основание алюминиевого короба и его фронтальная крышка имеют специальное ребро по всей их длине для облегчения заземления этих изделий.

Комплект для заземления поставляется под одним каталожным номером и включает две клеммы заземления и один провод

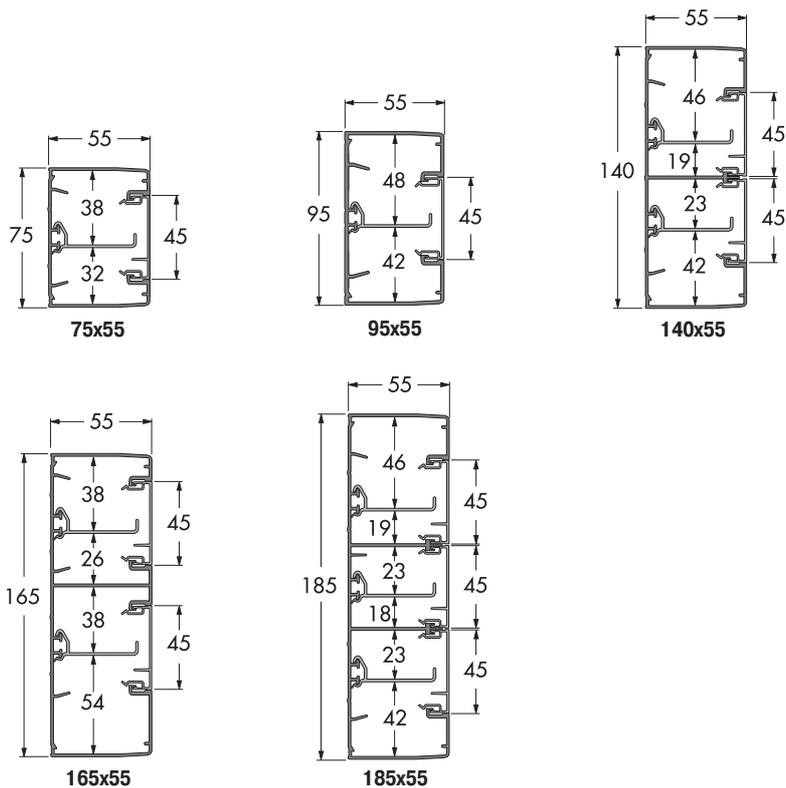
- Удобно заказывать
- Быстрый безвинтовой монтаж



Кабельные каналы из ПВХ



Кабельные каналы из алюминия



Кабельные каналы OptiLine 45

Кабельная ёмкость

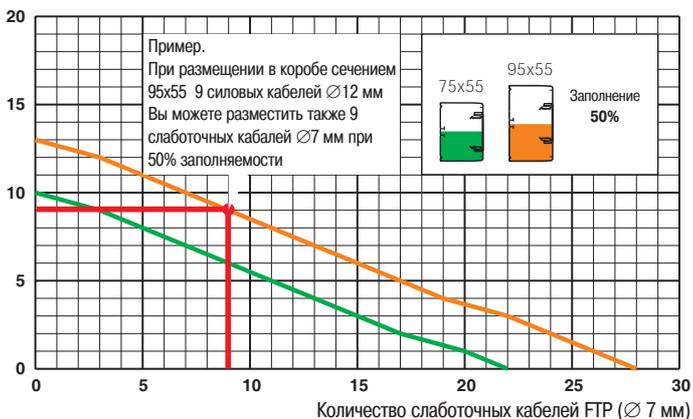
75x55 и 95x55 без розеток

Пожалуйста, используйте эту диаграмму, если кабельный канал применяется в качестве магистрального короба



Отсек	Процент заполнения	
	100%	50%
	3508 мм ²	1754 мм ²
	4505 мм ²	2253 мм ²

Количество силовых кабелей 3x2.5 мм² (Ø 12 мм)



Кабельный канал 75x55
 Кабельный канал 95x55

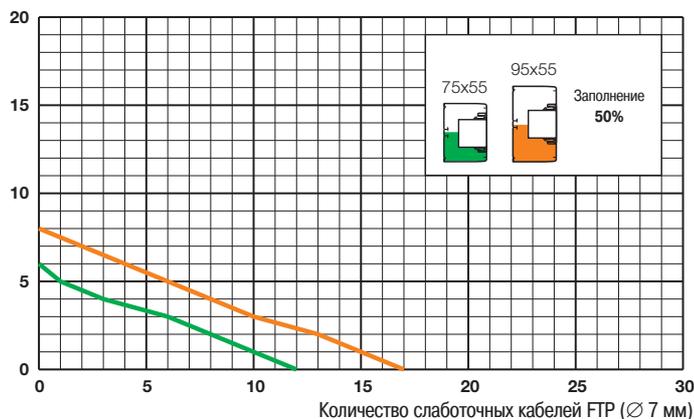
75x55 и 95x55 с изделиями Altira

Пожалуйста, используйте эту диаграмму, если кабельный канал используется под установку розеток



Отсек	Процент заполнения	
	100%	50%
	2385 мм ²	1193 мм ²
	3382 мм ²	1691 мм ²

Количество силовых кабелей 3x2.5 мм² (Ø 12 мм)



Кабельный канал 75x55
 Кабельный канал 95x55

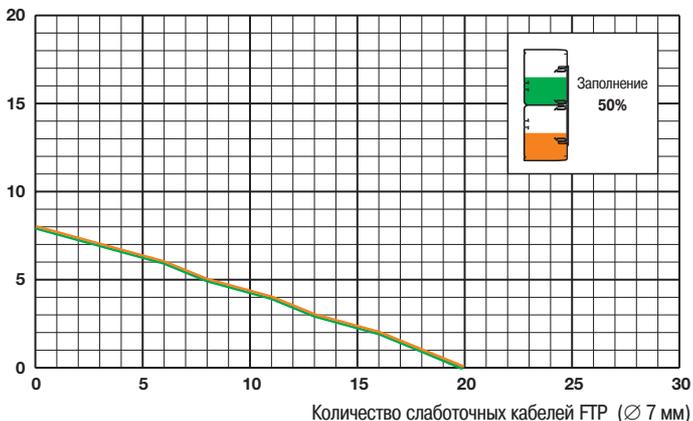
140x55 без розеток

Пожалуйста, используйте эту диаграмму, если кабельный канал используется как магистральный короб



Отсек	Процент заполнения	
	100%	50%
	3303 мм ²	1652 мм ²
	3303 мм ²	1652 мм ²

Количество силовых кабелей 3x2.5 мм² (Ø 12 мм)



Отсек 1
 Отсек 2

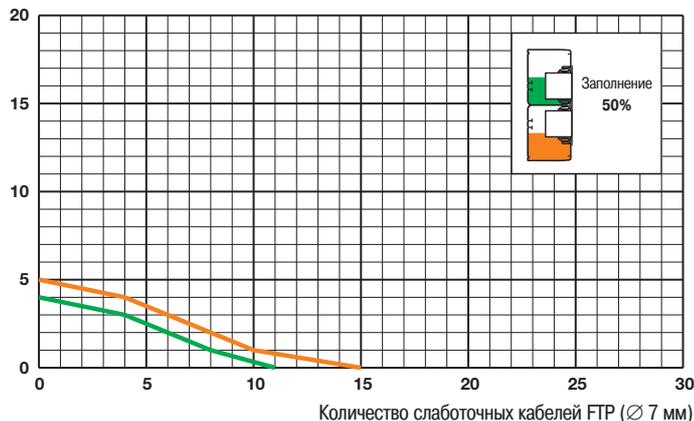
140x55 с изделиями Altira

Пожалуйста, используйте эту диаграмму, если кабельный канал используется под установку розеток



Отсек	Процент заполнения	
	100%	50%
	2180 мм ²	1090 мм ²
	2180 мм ²	1090 мм ²

Количество силовых кабелей 3x2.5 мм² (Ø 12 мм)



Отсек 1
 Отсек 2

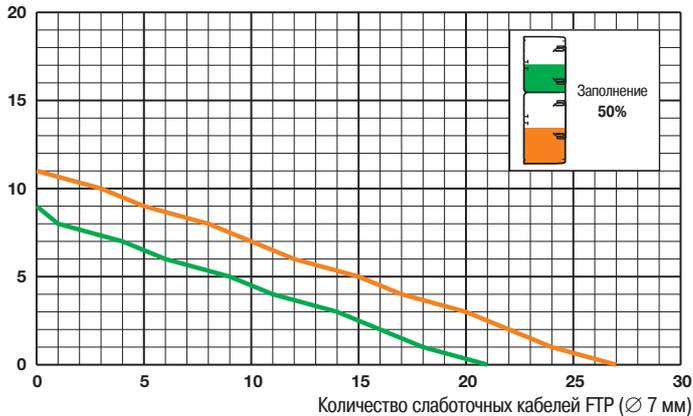


165x55 без розеток

Пожалуйста, используйте эту диаграмму, если кабельный канал применяется в качестве магистрального короба

Отсек	Процент заполнения	
	100%	50%
	3374 мм ²	1687 мм ²
	4358 мм ²	2179 мм ²

Количество силовых кабелей 3x2.5 мм² (∅ 12 мм)



— Отсек 1
— Отсек 2

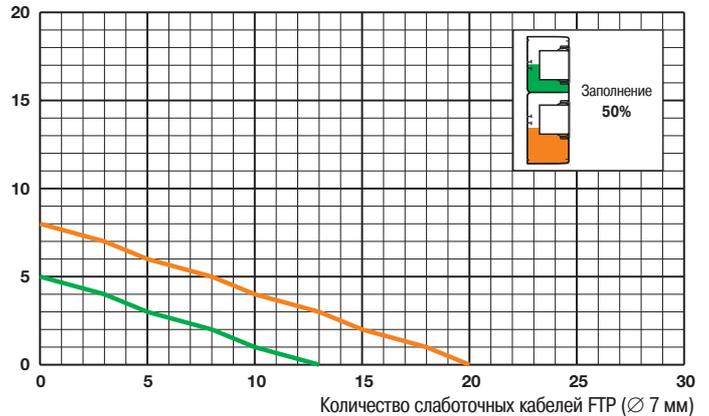


165x55 с изделиями Altira

Пожалуйста, используйте эту диаграмму, если кабельный канал используется под установку розеток

Отсек	Процент заполнения	
	100%	50%
	2251 мм ²	1126 мм ²
	3235 мм ²	1618 мм ²

Количество силовых кабелей 3x2.5 мм² (∅ 12 мм)



— Отсек 1
— Отсек 2

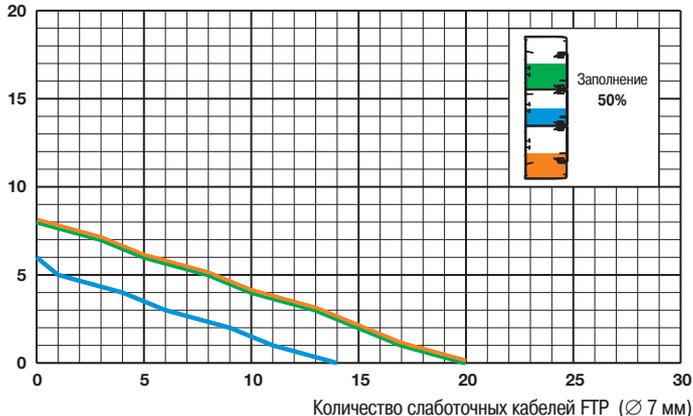


185x55 без розеток

Пожалуйста, используйте эту диаграмму, если кабельный канал используется как магистральный короб

Отсек	Процент заполнения	
	100%	50%
	3218 мм ²	1609 мм ²
	2187 мм ²	1094 мм ²
	3218 мм ²	1609 мм ²

Количество силовых кабелей 3x2.5 мм² (∅ 12 мм)



— Отсек 1
— Отсек 2
— Отсек 3

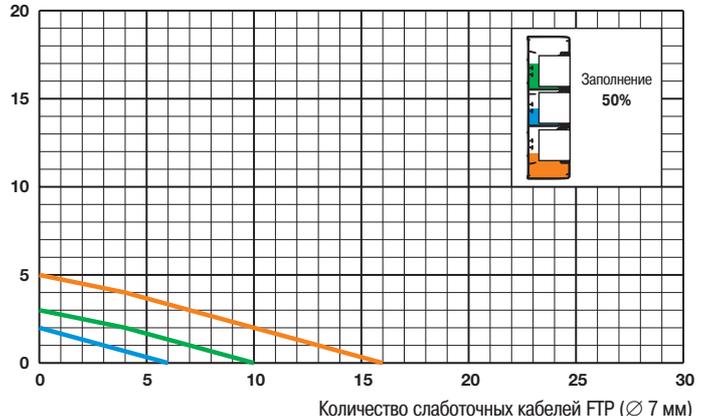


185x55 с изделиями Altira

Пожалуйста, используйте эту диаграмму, если кабельный канал используется под установку розеток

Отсек	Процент заполнения	
	100%	50%
	2095 мм ²	1048 мм ²
	1064 мм ²	532 мм ²
	2095 мм ²	1048 мм ²

Количество силовых кабелей 3x2.5 мм² (∅ 12 мм)



— Отсек 1
— Отсек 2
— Отсек 3

Кабельные каналы OptiLine 45

Таблица выбора

Кабельные каналы и аксессуары

												
	Кабельный канал с крышкой	Внутренний угол	Внешний угол	Плоский угол	Заглушка	Потолочная/настенная рамка						
Типоразмеры	Кат.№	Упаковка	Кат.№	Упаковка	Кат.№	Упаковка	Кат.№	Упаковка	Кат.№	Упаковка		
ПВХ												
75x55 	ISM10100	24 м	ISM10101	1	ISM10102	1	ISM10103	1	ISM10104	2	ISM10105	1
95x55 	ISM10200	12 м	ISM10201	1	ISM10202	1	ISM10203	1	ISM10204	2	ISM10205	1
140x55 	ISM10300	12 м	ISM10301	1	ISM10302	1	ISM10303	1	ISM10304	2	ISM10305	1
165x55 	ISM10400	12 м	ISM10401	1	ISM10402	1	ISM10403	1	ISM10404	2	ISM10405	1
185x55 	ISM10500	8 м	ISM10501	1	ISM10502	1	ISM10503	1	ISM10504	2	ISM10505	1
Алюминий												
75x55 	ISM10150	12 м	ISM10151	1	ISM10152	1	ISM10153	1	ISM10154	2	ISM10155	1
95x55 	ISM10250	12 м	ISM10251	1	ISM10252	1	ISM10253	1	ISM11254	2	ISM10255	1
140x55 	ISM10350	6 м	ISM10351	1	ISM10352	1	ISM10353	1	ISM10354	2	ISM10355	1
165x55 	ISM10450	6 м	ISM10451	1	ISM10452	1	ISM10453	1	ISM10454	2	ISM10455	1
185x55 	ISM10550	6 м	ISM10551	1	ISM10552	1	ISM10553	1	ISM10554	2	ISM10555	1

Общие аксессуары

	Тип	Упаковка	Кат.№		Тип	Упаковка	Кат.№
	Держатель кабеля	5	ISM10901		Фронтальная вставка	10	ISM10906
	Перегородка, 1 м	24 м	ISM10902		Адаптор для модульных устройств, белый	1	ISM10907
	Прокладка напольная	24 м	ISM10905		Адаптор для модульных устройств, металл	1	ISM10957

Кат.№	Упаковка														
ISM10106	1	ISM10107	1	–	–	–	–	ISM10900	24 м	ISM10950	24 м	ISM10903	10	ISM10904	10
ISM10206	1	ISM10207	1	ISM10208	1	–	–	ISM10900	24 м	ISM10950	24 м	ISM10903	10	ISM10904	10
ISM10306	1	ISM10207	1	ISM10208	1	ISM10308	1	ISM10900	24 м	ISM10950	24 м	ISM10903	10	ISM10904	10
ISM10406	1	ISM10207	1	ISM10208	1	ISM10308	1	ISM10900	24 м	ISM10950	24 м	ISM10903	10	ISM10904	10
ISM10506	1	ISM10207	1	ISM10208	1	ISM10308	1	ISM10900	24 м	ISM10950	24 м	ISM10903	10	ISM10904	10
ISM10156	1	ISM10157	1	–	–	–	–	–	–	ISM10950	24 м	ISM10951	10	ISM10904	10
ISM10256	1	ISM10357	1	ISM10258	1	–	–	–	–	ISM10950	24 м	ISM10951	10	ISM10904	10
ISM10356	1	ISM10357	1	ISM10258	1	ISM10358	1	–	–	ISM10950	24 м	ISM10951	10	ISM10904	10
ISM10456	1	ISM10357	1	ISM10258	1	ISM10358	1	–	–	ISM10950	24 м	ISM10951	10	ISM10904	10
ISM10556	1	ISM10357	1	ISM10258	1	ISM10358	1	–	–	ISM10950	24 м	ISM10951	10	ISM10904	10

Крепёжные материалы



Крепёжные материалы для быстрого и удобного монтажа
См. стр. G20

Аксессуары для алюминиевого короба



Тип	Упаковка	Кат.№
Клемма заземления	20	ISM10952
Провод заземления с клеммами, L=200 мм	10	ISM10953
Провод заземления с клеммами, L=300 мм	10	ISM10954

Кабельные каналы из ПВХ

Тип	Цвет	Размеры A/B/C (мм)	Упаковка	Кат. №
Кабельные каналы				
Односекционные кабельные каналы с 45 мм фронтальной крышкой для прямой установки (без суппорта) электроустановочных изделий Altira. Задняя поверхность имеет овальные отверстия под крепёж с шагом 25 см. Для разделения на две секции используется одинарная перегородка. Короб и крышка имеют защитную плёнку и упакованы отдельно друг от друга в общей коробке. Поставляемая длина – 2 м. Отпускается в метрах. Материал: ПВХ				
 Односекционный 75x55	Белый RAL 9010	75/55/2000	24 м	ISM10100
 Односекционный 95x55	Белый RAL 9010	95/55/2000	12 м	ISM10200
Двух- и трёхсекционные кабельные каналы с 45 мм фронтальными крышками для прямой установки (без суппорта) электроустановочных изделий Altira. Задняя поверхность имеет овальные отверстия под крепёж с шагом 25 см. Для разделения отсеков используется одинарная перегородка. Встроенная перегородка короба имеет отверстия с шагом 25 см для удобства прокладки кабеля из отсека в соседний отсек. Короб и крышка имеют защитную плёнку и упакованы отдельно друг от друга в общей коробке. Поставляемая длина – 2 м. Отпускается в метрах. Материал: ПВХ				
 Двухсекционный с двумя крышками 140x55	Белый RAL 9010	140/55/2000	12 м	ISM10300
 Двухсекционный с двумя крышками и увеличенным отсеком под слаботочные кабели 165x55	Белый RAL 9010	165/55/2000	12 м	ISM10400
 Трёхсекционный с тремя крышками 185x55	Белый RAL 9010	185/55/2000	8 м	ISM10500

Идеально
для СКС!

Аксессуары для кабельных каналов из ПВХ

Внутренний угол

Регулируемый в пределах от 80° до 100° внутренний угол

Материал: ПК/АБС

Для короба 75x55	Белый RAL 9010	84/117/117	1	ISM10101
Для короба 95x55	Белый RAL 9010	104/117/117	1	ISM10201
Для короба 140x55	Белый RAL 9010	149/117/117	1	ISM10301
Для короба 165x55	Белый RAL 9010	174/117/117	1	ISM10401
Для короба 185x55	Белый RAL 9010	194/117/117	1	ISM10501

Внешний угол

Регулируемый в пределах от 75° до 135° внешний угол

Материал: ПК/АБС

Для короба 75x55	Белый RAL 9010	84/105/105	1	ISM10102
Для короба 95x55	Белый RAL 9010	104/105/105	1	ISM10202
Для короба 140x55	Белый RAL 9010	149/105/105	1	ISM10302
Для короба 165x55	Белый RAL 9010	174/105/105	1	ISM10402
Для короба 185x55	Белый RAL 9010	194/105/105	1	ISM10502

Плоский угол

Для 90° поворотов вниз или вверх, комплектуется направляющим элементом

Материал: ПК/АБС

Для короба 75x55	Белый RAL 9010	102/57/102	1	ISM10103
Для короба 95x55	Белый RAL 9010	122/57/122	1	ISM10203
Для короба 140x55	Белый RAL 9010	167/57/167	1	ISM10303
Для короба 165x55 только поворот вверх	Белый RAL 9010	192/57/192	1	ISM10403
Для короба 185x55	Белый RAL 9010	212/57/212	1	ISM10503

Аксессуары для кабельных каналов из ПВХ

Тип	Цвет	Размеры A/B/C (мм)		Упаковка	Кат. №
Заглушка					
Заглушка имеет фиксирующие элементы, обеспечивающие надёжную её фиксацию на коробе, дополнительно она может быть закреплена шурупом					
Материал: ПК/АБС					
Для короба 75x55	Белый RAL 9010	79/56/21		2	ISM10104
Для короба 95x55	Белый RAL 9010	99/56/21		2	ISM10204
Для короба 140x55	Белый RAL 9010	144/56/21		2	ISM10304
Для короба 165x55	Белый RAL 9010	169/56/21		2	ISM10404
Для короба 185x55	Белый RAL 9010	189/56/21		2	ISM10504
Потолочная/настенная рамка					
Обрамляет место прохода короба через стену или потолок, легко трансформируется из П-образной в Г-образную форму					
Материал: ПК/АБС					
Для короба 75x55	Белый RAL 9010	130/82/22		1	ISM10105
Для короба 95x55	Белый RAL 9010	150/82/22		1	ISM10205
Для короба 140x55	Белый RAL 9010	195/82/22		1	ISM10305
Для короба 165x55	Белый RAL 9010	220/82/22		1	ISM10405
Для короба 185x55	Белый RAL 9010	240/82/22		1	ISM10505
Накладка на стык коробов					
Поставляется вместе с 2 внутренними соединителями коробов, закрывает стык коробов в месте их соединения					
Материал: ПК/АБС					
Для короба 75x55	Белый RAL 9010	80/57/100		1	ISM10106
Для короба 95x55	Белый RAL 9010	100/57/100		1	ISM10206
Для короба 140x55	Белый RAL 9010	145/57/100		1	ISM10306
Для короба 165x55	Белый RAL 9010	170/57/100		1	ISM10406
Для короба 185x55	Белый RAL 9010	190/57/100		1	ISM10506
Т-отвод					
Для соединения вертикально и горизонтально установленных коробов различных сечений					
Материал: ПК/АБС					
Для вертикального короба 75x55 и горизонтального короба 75x55	Белый RAL 9010	42/57/97		1	ISM10107
Для вертикального короба 75x55 и горизонтальных коробов 95x55, 140x55, 165x55, 185x55	Белый RAL 9010	52/57/97		1	ISM10207
Для вертикального короба 95x55 и горизонтальных коробов 95x55, 140x55, 165x55, 185x55	Белый RAL 9010	52/57/117		1	ISM10208
Для вертикального короба 140x55 и горизонтальных коробов 140x55, 165x55, 185x55	Белый RAL 9010	52/57/162		1	ISM10308
Фронтальная крышка					
Для кабельных каналов из ПВХ с 45 мм фронтальным отверстием. Поставляется с защитной плёнкой, длина – 2 м. Отпускается в метрах.					
Материал: ПВХ или алюминий					
Фронтальная крышка, ПВХ	Белый RAL 9010	45/16/2000		24 м	ISM10900
Фронтальная крышка, Алюм.	Анодированная	45/16/2000		24 м	ISM10950
Держатель кабеля					
Держатель кабеля служит для удержания кабеля во время монтажа. Крепится к задней поверхности короба защёлкиванием. Перед установкой крышки держатель можно не снимать					
Материал: ПА					
Держатель кабеля	Зелёный	32/42/25		5	ISM10901
Перегородка					
Одинарная перегородка предназначена для разделения слаботочных и силовых кабелей, длина – 1 м. Крепится защёлкиванием на заднюю часть короба.					
Отпускается в метрах.					
Материал: ПВХ					
Перегородка	Белый RAL 9010	17/47/1000		24 м	ISM10902

Аксессуары для кабельных каналов из ПВХ

Тип	Цвет	Размеры A/B/C (мм)	Упаковка	Кат. №
Накладка на стык крышек				
Закрывает место стыка двух фронтальных крышек Материал: ПК/АБС				
Накладка на стык для крышек из ПВХ	Белый RAL 9010	47/20/23	10	ISM10903
Накладка на стык для крышек из Алюм.	Металлик	47/20/23	10	ISM10951
Соединитель коробов				
Внутренний соединитель коробов обеспечивает соосность двух соединяемых коробов из ПВХ. Могут быть также использованы для установки накладки на стык. На один стык требуются два соединителя. Материал: ПК/АБС				
Соединитель коробов	Белый	4/51/100	10	ISM10904
Прокладка напольная				
Прокладка позволяет выбрать зазор между коробом и полом величиной от 10 до 15 мм. Поставляемая длина - 2 м. Отпускается в метрах. Материал: ПВХ				
Прокладка напольная	Белый	17/40/2000	24 м	ISM10905
Фронтальная вставка				
Устанавливается по обеим сторонам силовой розетки для обеспечения её надёжной фиксации в коробе. Максимально допустимое число розеточных модулей 45x45, устанавливаемых друг за другом между двумя вставками - не более двух. Материал: ПК/АБС				
Фронтальная вставка	Белый RAL 9010	45/45/23	10	ISM10906
Адаптор для модульных устройств				
Адаптор с прозрачной крышкой для установки до 2-х модульных устройств, например, двух автоматических выключателей. Материал: АСА/ПК				
Адаптор для модульных устройств	Белый RAL 9010	90/27/45	1	ISM10907

Не забудьте заказать фронтальную вставку.



Фронтальная вставка (кат. номер ISM10906):

- обеспечивает устойчивость розетки к вырывающим нагрузкам
- закрывает неровности реза края примыкающей фронтальной крышки
- придает дополнительную жесткость кабель-каналу
- повторяет форму изделий Altira, улучшая внешний вид
- облегчает демонтаж



Рекомендации по установке

- установка одинарных розеток: не более двух розеток 45x45 между двумя вставками ISM10906
- установка двойных и тройных розеток: по две вставки на каждую розетку
- при монтаже двойных и тройных розеток при помощи беспроводного соединителя требуется установка вставок с обеих сторон образуемого розеточного блока
- при установке других механизмов (кроме силовых розеток) использование фронтальных вставок необязательно, однако, при этом надо обеспечить качественный рез края примыкающей к механизму фронтальной крышки



Кабельные каналы из Алюминия

Тип	Цвет	Размеры А/В/С (мм)	Упаковка	Кат. №
Кабельные каналы				
Одно- двух- и трёхсекционные кабельные каналы с 45 мм фронтальной крышкой для прямой установки (без суппорта) электроустановочных изделий Altira. Задняя поверхность имеет овальные отверстия под крепёж с шагом 25 см. Для разделения отсека на две секции используется одинарная перегородка. Короб и крышка имеют защитную плёнку и упакованы отдельно друг от друга в общей коробке. Поставляемые длины – 2 м. Отпускается в метрах. Материал: Алюминий				
 Односекционный 75x55	Анодированный	75/55/2000	12 м	ISM10150
 Односекционный 95x55	Анодированный	95/55/2000	12 м	ISM10250
 Двухсекционный с двумя крышками 140x55	Анодированный	140/55/2000	6 м	ISM10350
 Двухсекционный с двумя крышками и увеличенным отсеком под слаботочные кабели 165x55	Анодированный	165/55/2000	6 м	ISM10450
 Трёхсекционный с тремя крышками 185x55	Анодированный	185/55/2000	6 м	ISM10550

идеально
для СКС!

Аксессуары для кабельных каналов из Алюминия

Внутренний угол

Регулируемый в пределах от 80° до 100° внутренний угол
Материал: ПК/АБС окрашенный



Для короба 75x55	Металлик	84/117/117	1	ISM10151
Для короба 95x55	Металлик	104/117/117	1	ISM10251
Для короба 140x55	Металлик	149/117/117	1	ISM10351
Для короба 165x55	Металлик	174/117/117	1	ISM10451
Для короба 185x55	Металлик	194/117/117	1	ISM10551

Внешний угол

Регулируемый в пределах от 75° до 135° внешний угол
Материал: ПК/АБС окрашенный



Для короба 75x55	Металлик	84/105/105	1	ISM10152
Для короба 95x55	Металлик	104/105/105	1	ISM10252
Для короба 140x55	Металлик	149/105/105	1	ISM10352
Для короба 165x55	Металлик	174/105/105	1	ISM10452
Для короба 185x55	Металлик	194/105/105	1	ISM10552

Плоский угол

Для 90° поворотов вниз или вверх, комплектуется направляющим элементом
Материал: ПК/АБС окрашенный



Для короба 75x55	Металлик	102/57/102	1	ISM10153
Для короба 95x55	Металлик	122/57/122	1	ISM10253
Для короба 140x55	Металлик	167/57/167	1	ISM10353
Для короба 165x55 только поворот вверх	Металлик	192/57/192	1	ISM10453
Для короба 185x55	Металлик	212/57/212	1	ISM10553

* По специальному запросу возможна окраска алюминиевых кабель-каналов в любой цвет палитры RAL.

Аксессуары для кабельных каналов из Алюминия

Тип	Цвет	Размеры А/В/С (мм)		Упаковка	Кат. №
Заглушка					
Заглушка имеет фиксирующие элементы, обеспечивающие надёжную её фиксацию на коробе, дополнительно она может быть закреплена шурупом					
Материал: ПК/АБС окрашенный					
Для короба 75x55	Металлик	79/56/21		2	ISM10154
Для короба 95x55	Металлик	99/56/21		2	ISM11254
Для короба 140x55	Металлик	144/56/21		2	ISM10354
Для короба 165x55	Металлик	169/56/21		2	ISM10454
Для короба 185x55	Металлик	189/56/21		2	ISM10554
Потолочная/настенная рамка					
Обрамляет место прохода короба через стену или потолок, легко трансформируется из П - образной в Г - образную форму					
Материал: ПК/АБС окрашенный					
Для короба 75x55	Металлик	130/82/22		1	ISM10155
Для короба 95x55	Металлик	150/82/22		1	ISM10255
Для короба 140x55	Металлик	195/82/22		1	ISM10355
Для короба 165x55	Металлик	220/82/22		1	ISM10455
Для короба 185x55	Металлик	240/82/22		1	ISM10555
Накладка на стык коробов					
Поставляется вместе с 2 внутренними соединителями коробов, закрывает стык коробов в месте их соединения					
Материал: ПК/АБС окрашенный					
Для короба 75x55	Металлик	80/57/100		1	ISM10156
Для короба 95x55	Металлик	100/57/100		1	ISM10256
Для короба 140x55	Металлик	145/57/100		1	ISM10356
Для короба 165x55	Металлик	170/57/100		1	ISM10456
Для короба 185x55	Металлик	190/57/100		1	ISM10556
Т-отвод					
Для соединения вертикально и горизонтально установленных коробов различных сечений					
Материал: ПК/АБС окрашенный					
Для вертикального короба 75x55 и горизонтального короба 75x55	Металлик	42/57/97		1	ISM10157
Для вертикального короба 95x55 и горизонтального короба 95x55, 140x55, 165x55, 185x55	Металлик	52/57/117		1	ISM10258
Для вертикального короба 75x55 и горизонтальных коробов 140x55, 165x55, 185x55	Металлик	52/57/97		1	ISM10357
Для вертикального короба 140x55 и горизонтальных коробов 140x55, 165x55, 185x55	Металлик	52/57/162		1	ISM10358
Фронтальная крышка					
Для кабельных каналов с 45 мм фронтальным отверстием. Поставляется с защитной плёнкой, длина – 2 м. Отпускается в метрах.					
Материал: Алюминий					
Фронтальная крышка, Алюм.	Анодированная	45/16/2000		24 м	ISM10950
Держатель кабеля					
Держатель кабеля служит для удержания кабеля во время монтажа. Крепится к задней поверхности короба защёлкиванием. Перед установкой крышки держатель можно не снимать					
Материал: ПА					
Держатель кабеля	Зелёный	32/42/25		5	ISM10901

Аксессуары для кабельных каналов из Алюминия

Тип	Цвет	Размеры A/B/C (мм)	Упаковка	Кат. №
Перегородка				
Одинарная перегородка предназначена для разделения слаботочных и силовых кабелей, длина – 1 м. Крепится защёлкиванием на заднюю часть короба. Отпускается в метрах. Материал: ПВХ				
Перегородка	Белый RAL 9010	17/47/1000	24 м	ISM10902
Накладка на стык крышек				
Закрывает место стыка двух фронтальных крышек Материал: ПК/АБС окрашенный				
Накладка на стык для крышек из Алюм.	Металлик	47/20/23	10	ISM10951
Соединитель коробов				
Внутренний соединитель коробов обеспечивает соосность двух соединяемых коробов. Могут быть также использованы для установки накладки на стык. На один стык требуются два соединителя. Материал: ПК/АБС				
Соединитель коробов	Белый	4/51/100	10	ISM10904
Соединитель коробов с заземлением				
Внутренний соединитель коробов с заземлением устанавливается для соединения и заземления двух алюминиевых коробов. Материал: Цинк				
Соединитель коробов	Металлик	4/6/26	10	ISM10955
Прокладка напольная				
Прокладка позволяет выбрать зазор между коробом и полом величиной от 10 до 15 мм. Поставляемая длина - 2 м. Отпускается в метрах. Материал: ПВХ				
Прокладка напольная	Белый	17/40/2000	24 м	ISM10905
Фронтальная вставка				
Устанавливается по обеим сторонам силовой розетки для обеспечения её надёжной фиксации в коробе и скрытия неровностей края примыкающей фронтальной крышки. Подробнее смотри стр. 24. Материал: ПК/АБС				
Фронтальная вставка	Белый RAL 9010	45/45/23	10	ISM10906
Адаптор для модульных устройств				
Адаптор с прозрачной крышкой для установки до 2-х модульных устройств, например, двух автоматических выключателей. Материал: АСА/ПК				
Адаптор для модульных устройств	Металлик	90/27/45	1	ISM10957
Клемма заземления				
Устанавливается на специальное ребро кабельного канала или фронтальной крышки. Используется для подключения заземляющего провода с плоскими контактами. Материал: Сталь				
Клемма заземления	–	9/9/9	20	ISM10952
Провод заземления				
Комплект состоит из провода сечением 2,5 мм ² с плоскими контактами и двух клемм заземления. Используется для заземления основания короба и фронтальной крышки.				
Провод заземления	Желтый/зеленый	Длина 200 мм Длина 300 мм	10 10	ISM10953 ISM10954

- ★ Использование фронтальных вставок для алюминиевых коробов необязательно, однако, при этом надо обеспечить качественный рез края примыкающей к розетке фронтальной крышки.

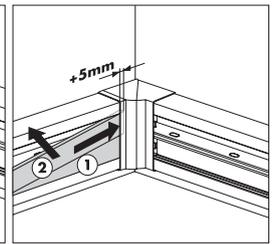
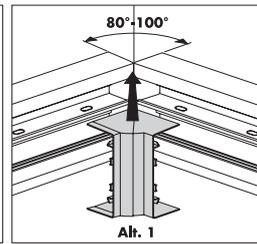
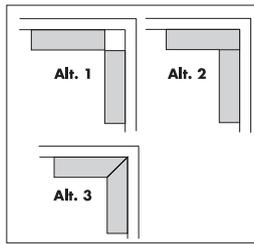
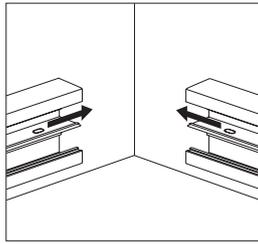
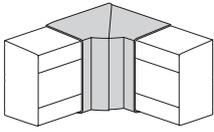
Крепёжные материалы

Тип	Цвет	Размеры A/B/C (мм)	Упаковка	Кат. №
Дюбели				
Подходят для монтажа в бетон, пенобетон, камень, кирпич и гипсокартон. Раскрываются в двух поперечных плоскостях, что обеспечивает надежное крепление в материале. Материал: Полиэтилен				
	Красный	6/30	100	ISM60015
	Коричневый	8/45	100	ISM60016
Дюбель с гвоздём-шурупом				
Дюбель устанавливается через отверстия в кабель-канале. Ускоряет процесс монтажа. Подходит для монтажа в бетон, пенобетон, камень, кирпич и гипсокартон. Материал: Полиамид				
	Прозрачный	5/35	100	ISM60030
Шурупы для кабель-каналов из ПВХ				
Шурупы имеют плоскую широкую головку. Шлиц типа Phillips, резьба двухзаходная по всей длине шурупа. Обеспечивает надёжное крепление пластиковых кабель-каналов. Материал: Закалённая сталь с гальваническим покрытием				
	–	4,2/25	100	ISM60045
	–	4,2/31	100	ISM60046
Шурупы с полукруглой головкой				
Используются совместно с шайбами-чашками для исключения прямого контакта шурупов с проводами, имеющими однослойную изоляцию. Материал: Закалённая сталь с гальваническим покрытием				
	–	4,2/31	100	ISM60047
	–	4,8/38	100	ISM60048
Шайба-чашка				
Шайба-чашка используется совместно с шурупами TGS-51 и TGS-55 для исключения прямого контакта шурупов с проводами, имеющими однослойную изоляцию. Материал: Полиэтилен				
	Чёрная	∅13	100	ISM60060
Дюбель для гипсокартона				
Используется для монтажа в гипсокартон. Материал: Цинк				
		13/31	100	ISM60075
Колпачёк для соединения проводов TORIX				
Применяются для быстрого и надёжного соединения проводов между собой. Позволяет замерять потенциал, не снимая колпачка. Общая сумма сечений соединяемых проводов: 0,5-12,5 мм ² для T6 и 1-16 мм ² для T16. Материал: Полиамид				
	Красный	–	100	3000210
	Зелёный	–	50	3000150

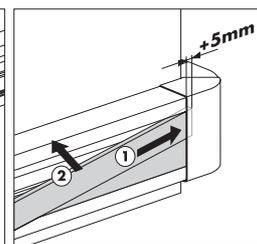
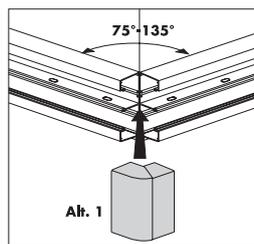
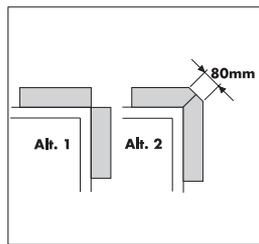
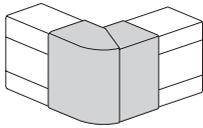
Кабельные каналы OptiLine 45

Монтажные инструкции

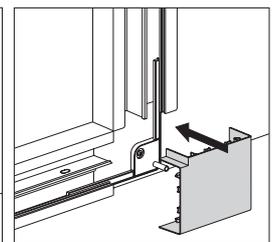
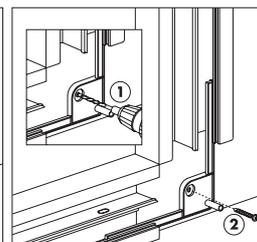
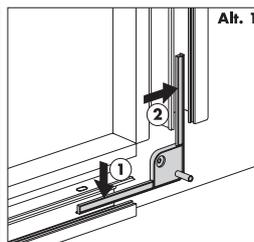
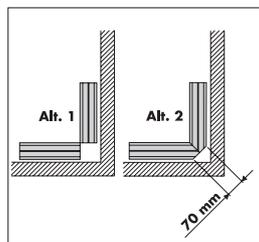
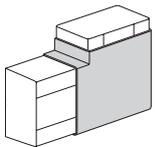
Внутренний угол



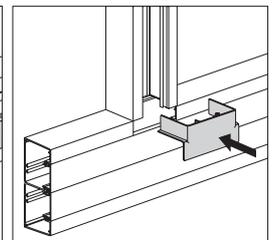
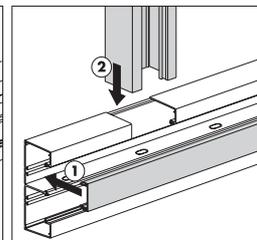
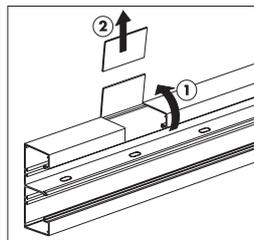
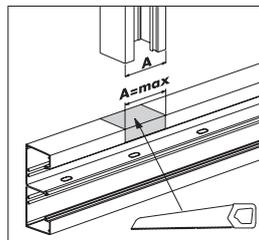
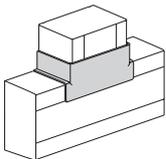
Внешний угол



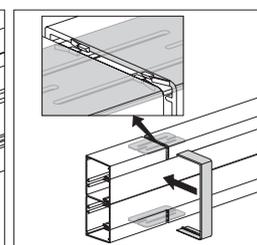
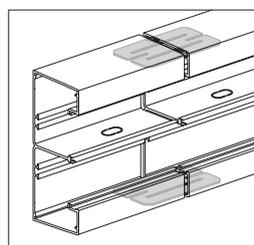
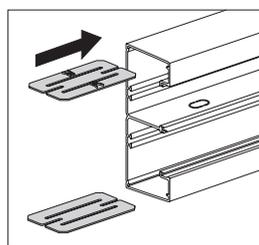
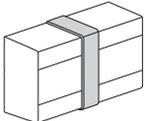
Плоский угол



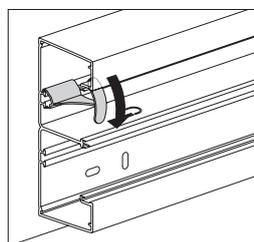
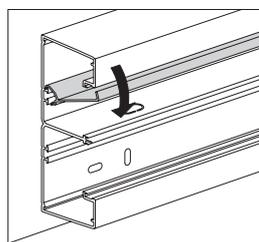
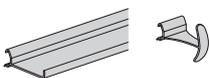
Т-отвод



Накладка на стык корпуса



Перегородка и держатель кабеля



Накладка на стык крышки

