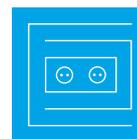
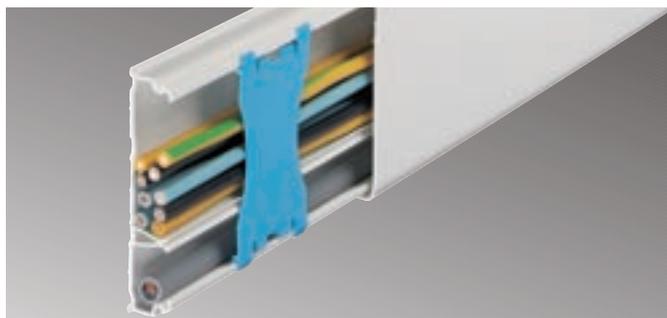
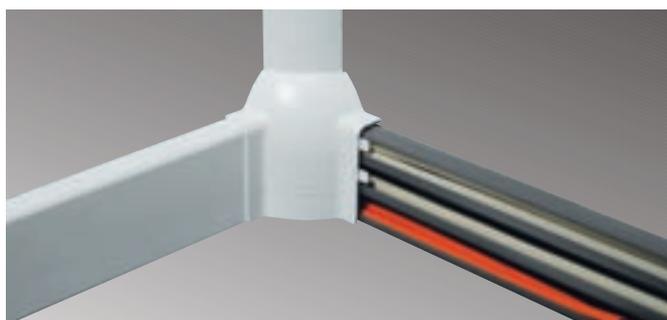


- 11.08 **Ateha**  
Система электромонтажных каналов
- 12.00 **SL**  
Система плинтусных монтажных каналов
- 13.00 **EK**  
Угловые каналы

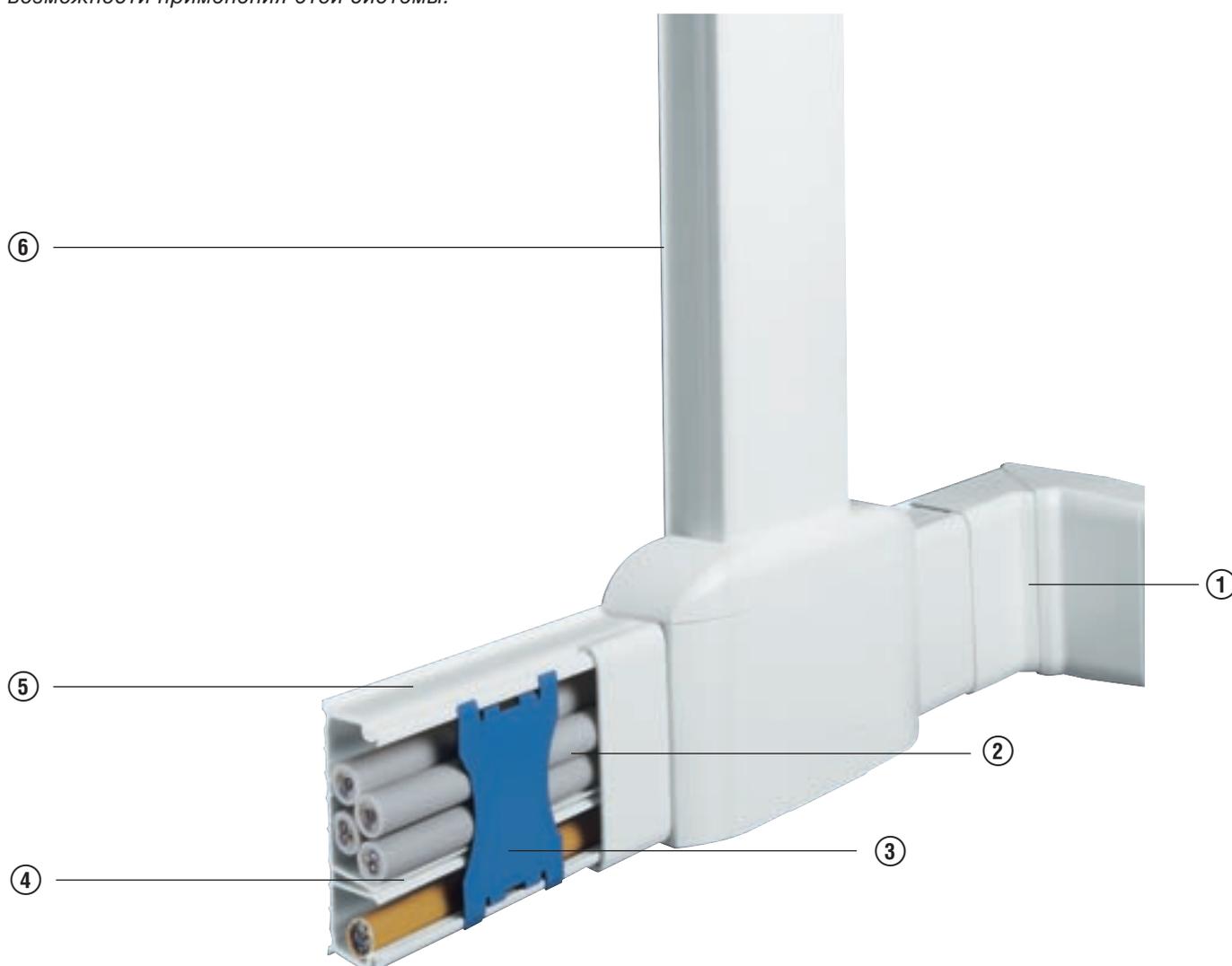


Система  
встраиваемых  
устройств



# Ateha – быстрая прокладка проводников по стенам и потолку

Система Ateha – идеальное решение для реконструкции и расширения электроустановки в жилом помещении. Проводники можно без прорезания канавок и выдалбливания ниш прокладывать при помощи этих каналов по стене, плинтусу и потолку. Встроенные разветвительные коробки и универсальные держатели устройств дополняют возможности применения этой системы.



## Преимущества для вас:

- Быстрая и чистая установка в жилом помещении – без прорезания канавок и выдалбливания ниш.
- Прочный материал каналов – приспособляется к неровностям стен и гарантирует отличное прилегание крышки.
- Монтаж в углах комнат без проблем – фасонные детали с изменяющимся углом изгиба и закрывающие обрезанные торцы.
- Отдельные отсеки для силовых проводников и проводников передачи данных – может иметься два или три отдельных отсека.

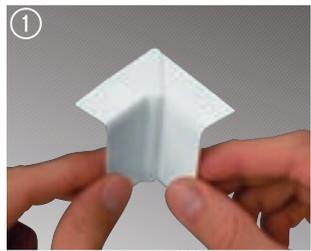
## Технические характеристики

- Монтаж:** открытый  
**Место монтажа:** стена, плинтус и потолок  
**Размеры:** 12x20 мм, 12x30 мм, 12x50 мм, 16x30 мм, 20x50 мм, 20x75 мм  
**Поставляемые цвета:** RAL 9010 (белый), RAL 8014 (коричневый)  
**Форма поставки:** нижняя и верхняя часть  
**Поставляемая длина:** 2 м  
**Компоненты:** Фасонные детали: внутренний уголок, внешний уголок, соединитель, плоский уголок, тройник, концевая заглушка, присоединительный уголок  
**Принадлежности:** разветвительная коробка и универсальный держатель для устройств



## Советы для профессионалов

Фасонная деталь переменной формы с изменяющимся с 83° до 97° углом изгиба – внутренний уголок для закрытия обрезанных торцов



Раздельная прокладка проводников для передачи электроэнергии и данных



Надежная прокладка проводников благодаря использованию встроенных кабельных зажимов

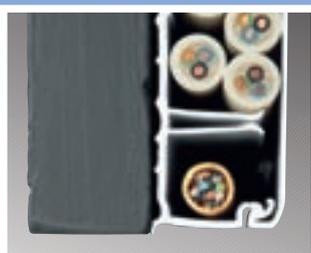


Отдельная дорожка для гвоздей, крепящих нижнюю часть канала к стене. Дополнительная изоляция между гвоздем и кабелем



Гибкий канал с отличным креплением крышки

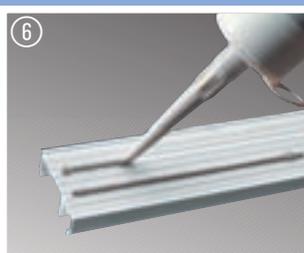
# Советы для профессионалов



Разделение различных систем кабелей путем создания двойной перегородки



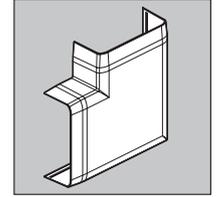
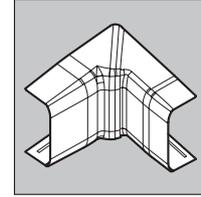
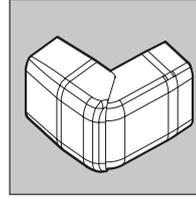
Быстрое и надежное закрытие канала при помощи охватывающей его крышки



Легкое и быстрое крепление рифленого основания канала при помощи клея

## Ateha Система плинтусов

- **Поставка:** основа, крышка и 2 затягивающих зажима/м (за исключением 12x20 мм)
- **Стандартная длина:** 2 м, за исключением размеров 2x20, 12x30, 16x30 и 6x30 мм (2.10 м), другая длина по заказу, макс. 6 м
- **Материал:** uPVC, степень защиты IP40, механическое сопротивление IK07. Поворачивающаяся крышка.
- Соответствует стандарту EN 60439-3 EC, ENEC



		Комплект плинтусов № для заказа	Вариабельный внешний угол № для заказа	Вариабельный внутренний угол № для заказа	Плоский угол № для заказа
	Чисто белый Коричневый Кол-во в упаковке	ATA12200 9010 ATA12200 8014 84m (2,1m)	ATA12203 9010 ATA12203 8014 40	ATA12204 9010 ATA12204 8014 40	ATA12205 9010 ATA12205 8014 40
	Чисто белый Коричневый Кол-во в упаковке	ATA12201 9010 ATA12201 8014 84m (2,1m)	ATA12203 9010 ATA12203 8014 40	ATA12204 9010 ATA12204 8014 40	ATA12205 9010 ATA12205 8014 40
	Чисто белый Коричневый Кол-во в упаковке	ATA12300 9010 ATA12300 8014 60m (2,1m)	ATA12303 9010 ATA12303 8014 40	ATA12304 9010 ATA12304 8014 40	ATA12305 9010 ATA12305 8014 40
	Чисто белый Коричневый Кол-во в упаковке	ATA12301 9010 ATA12301 8014 60m (2,1m)	ATA12303 9010 ATA12303 8014 40	ATA12304 9010 ATA12304 8014 40	ATA12305 9010 ATA12305 8014 40
	Чисто белый Коричневый Кол-во в упаковке	ATA16300 9010 ATA16300 8014 50m (2,1m)	ATA16303 9010 ATA16303 8014 20	ATA16304 9010 ATA16304 8014 20	ATA16305 9010 ATA16305 8014 20
	Чисто белый Коричневый Кол-во в упаковке	ATA16301 9010 ATA16301 8014 50m (2,1m)	ATA16303 9010 ATA16303 8014 20	ATA16304 9010 ATA16304 8014 20	ATA16305 9010 ATA16305 8014 20
	Чисто белый Коричневый Кол-во в упаковке	ATA63000 9010 46m (2,1m)			

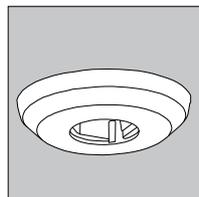
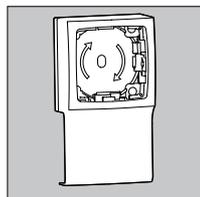
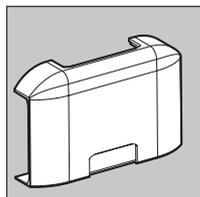
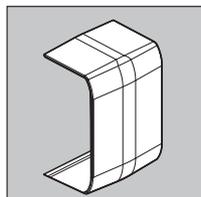
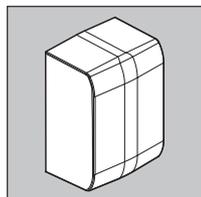
**АКСЕССУАРЫ**

	Название	Кол-во в упаковке	Цвет	Артикул
	Удлинительная коробка 75x75x32	10	Чисто белый Коричневый Кол-во в упаковке	ATA70759 9010 ATA70759 8014
	Удлинительная коробка 115x115x52	8	Чисто белый Коричневый Кол-во в упаковке	ATA71159 9010 ATA71159 8014

• Цвета:

Чисто белый  
RAL9010

Коричневый  
RAL8014



**Фитинг**

*№ для заказа*

ATA12206 9010  
ATA12206 8014

40

**Крышка фитинга**

*№ для заказа*

ATA12207 9010  
ATA12207 8014

40

**Т-соединение и обводка вокруг дверной рамы**

*№ для заказа*

ATA12208 9010  
ATA12208 8014

20

**Adaptator universal**

*№ для заказа.*

ATA80609 9010

ATA80609 9010

**Центральная деталь**

*№ для заказа*

ATA63059 9010  
ATA63059 8014

6

ATA12206 9010  
ATA12206 8014

40

ATA12207 9010  
ATA12207 8014

40

ATA12208 9010  
ATA12208 8014

20

ATA80609 9010

ATA63059 9010  
ATA63059 8014

6

ATA12306 9010  
ATA12306 8014

40

ATA12307 9010  
ATA12307 8014

40

ATA12308 9010  
ATA12308 8014

20

ATA80609 9010

ATA12306 9010  
ATA12306 8014

40

ATA12307 9010  
ATA12307 8014

40

ATA12308 9010  
ATA12308 8014

20

ATA80609 9010

ATA16306 9010  
ATA16306 8014

20

ATA16307 9010  
ATA16307 8014

20

ATA16308 9010  
ATA16308 8014

10

ATA80609 9010

ATA16306 9010  
ATA16306 8014

20

ATA16307 9010  
ATA16307 8014

20

ATA16308 9010  
ATA16308 8014

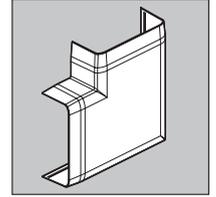
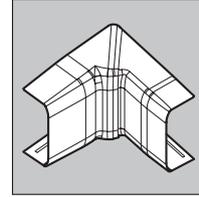
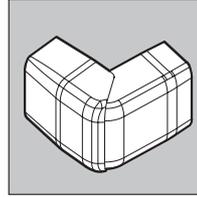
10

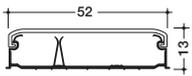
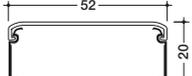
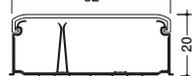
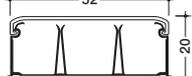
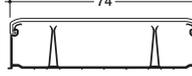
ATA80609 9010

ATA63059 9010  
ATA63059 8014  
6

# Ateha Система плинтусов

- **Поставка:** основа, крышка и 2 затягивающих зажима /м (за исключением версии 12x20 мм)
- **Стандартная длина:** 2 м, за исключением размеров 2x20, 12x30, 16x30 and 6x30 мм (2.10 м), другая длина по заказу, макс. 6 м
- **Материал:** uPVC степень защиты IP40, механическое сопротивление IK07. Поворачивающаяся крышка. Соответствует стандарту EN 60439-3 EC



		<b>Комплект плинтусов № для заказа</b>	<b>Вариабельный внешний угол № для заказа</b>	<b>Вариабельный внутренний угол № для заказа</b>	<b>Плоский угол № для заказа</b>
	Чисто белый Коричневый Кол-во в упаковке	<b>ATA12500 9010</b> <b>ATA12500 8014</b> 48m (2m)	<b>ATA12503 9010</b> <b>ATA12503 8014</b> 20	<b>ATA12504 9010</b> <b>ATA12504 8014</b> 20	<b>ATA12505 9010</b> <b>ATA12505 8014</b> 20
	Чисто белый Коричневый Кол-во в упаковке	<b>ATA12501 9010</b> <b>ATA12501 8014</b> 48m (2m)	<b>ATA12503 9010</b> <b>ATA12503 8014</b> 20	<b>ATA12504 9010</b> <b>ATA12504 8014</b> 20	<b>ATA12505 9010</b> <b>ATA12505 8014</b> 20
	Чисто белый Коричневый Кол-во в упаковке	<b>ATA12502 9010</b> <b>ATA12502 8014</b> 48m (2m)	<b>ATA12503 9010</b> <b>ATA12503 8014</b> 20	<b>ATA12504 9010</b> <b>ATA12504 8014</b> 20	<b>ATA12505 9010</b> <b>ATA12505 8014</b> 20
	Чисто белый Коричневый Кол-во в упаковке	<b>ATA20500 9010</b> <b>ATA20500 8014</b> 32m (2m)	<b>ATA20503 9010</b> <b>ATA20503 8014</b> 20	<b>ATA20504 9010</b> <b>ATA20504 8014</b> 20	<b>ATA20505 9010</b> <b>ATA20505 8014</b> 20
	Чисто белый Коричневый Кол-во в упаковке	<b>ATA20501 9010</b> <b>ATA20501 8014</b> 32m (2m)	<b>ATA20503 9010</b> <b>ATA20503 8014</b> 20	<b>ATA20504 9010</b> <b>ATA20504 8014</b> 20	<b>ATA20505 9010</b> <b>ATA20505 8014</b> 20
	Чисто белый Коричневый Кол-во в упаковке	<b>ATA20502 9010</b> <b>ATA20502 8014</b> 32m (2m)	<b>ATA20503 9010</b> <b>ATA20503 8014</b> 20	<b>ATA20504 9010</b> <b>ATA20504 8014</b> 20	<b>ATA20505 9010</b> <b>ATA20505 8014</b> 20
	Чисто белый Коричневый Кол-во в упаковке	<b>ATA20752 9010</b> <b>ATA20752 8014</b> 24m (2m)	<b>ATA20753 9010</b> <b>ATA20753 8014</b> 20	<b>ATA20754 9010</b> <b>ATA20754 8014</b> 20	<b>ATA20755 9010</b> <b>ATA20755 8014</b> 20

**АКСЕССУАРЫ**

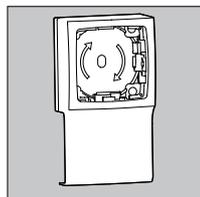
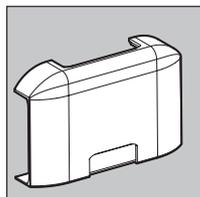
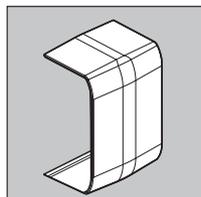
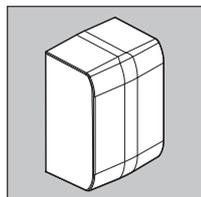
	<b>Название</b>	<b>Кол-во в упаковке 10</b>	<b>Цвет</b>	<b>№ для заказа</b>
	Удлинительная коробка 75x75x32	10	Чисто белый Коричневый Кол-во в упаковке	<b>ATA70759 9010</b> <b>ATA70759 8014</b>
	Удлинительная коробка 115x115x52	8	Чисто белый Коричневый Кол-во в упаковке	<b>ATA71159 9010</b> <b>ATA71159 8014</b>

**• Цвета:**


Чисто белый  
RAL9010



Коричневый  
RAL8014


**Фитинг**
*№ для заказа*
**ATA12506 9010  
ATA12506 8014**

20

**Крышка фитинга**
*№ для заказа*
**ATA12507 9010  
ATA12507 8014**

20

**T-соединение и  
обводка вокруг  
дверной рамы  
*№ для заказа***
**ATA12508 9010  
ATA12508 8014**

10

**Универсальный  
адаптер для  
устройств\*  
*№ для заказа***
**ATA806099010**
**ATA12506 9010  
ATA12506 8014**

20

**ATA12507 9010  
ATA12507 8014**

20

**ATA12508 9010  
ATA12508 8014**

10

**ATA12506 9010  
ATA12506 8014**

20

**ATA12507 9010  
ATA12507 8014**

20

**ATA12508 9010  
ATA12508 8014**

10

**ATA20506 9010  
ATA20506 8014**

20

**ATA20507 9010  
ATA20507 8014**

20

**ATA20508 9010  
ATA20508 8014**

10

**ATA20506 9010  
ATA20506 8014**

20

**ATA20507 9010  
ATA20507 8014**

20

**ATA20508 9010  
ATA20508 8014**

10

**ATA20506 9010  
ATA20506 8014**

20

**ATA20507 9010  
ATA20507 8014**

20

**ATA20508 9010  
ATA20508 8014**

10

**ATA207569010  
ATA207568014**

20

**ATA205079010  
ATA205078014**

20

**ATA205089010  
ATA205088014**

20

# Плнтусовые планки – изящное подключение электрокабелей

Оснащение жилища современными электрическими системами часто связано с высокими расходами. Для прокладки проводников в стенах необходимо долбить ниши и канавки. При этом положение электрических и телефонных розеток определяется постоянным и неизменным, хотя обычно еще не ясно, в каком месте комнаты впоследствии возникнет необходимость в них.



## Преимущества для вас:

- Быстрая и чистая установка в жилом помещении – без прорезания канавок и выдалбливания ниш.
- Современный дизайн – декоративные расцветки (клён, бук, алюминий) и современная форма.
- Легкое изменение направления канала при помощи фасонных деталей, закрывающих обрезанные торцы.
- Широкий ассортимент держателей устройств – розеток, разъемов данных, переключателей, телефонных и антенных розеток.
- Отдельные отсеки для силовых проводников и проводников передачи данных – может иметься два или три отдельных отсека.

## Технические характеристики

- |                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Монтаж:</b>                | открытый  |
| <b>Место монтажа:</b>         | плнтус  |
| <b>Размеры:</b>               | 20x50 мм, 20x70 мм, 15x100 мм, 25x100 мм  |
| <b>Поставляемые цвета:</b>    | RAL 9010 (белый), RAL 9001 (кремово-белый), RAL 7035 (светло-серый), клён, бук, алюминий    |
| <b>Форма поставки:</b>        | нижняя и верхняя часть  |
| <b>Поставляемая длина:</b>    | 2 м   |
| <b>Компоненты:</b>            |   |
| <b>Фасонные детали:</b>       | внутренний уголок, внешний уголок, соединитель, концевая заглушка, присоединительный уголок |
| <b>Держатели устройств с:</b> | розеткой, разъемом данных, антенной розеткой, переключателем, пустой                        |

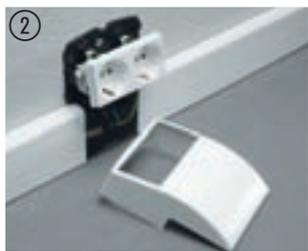


## Советы для профессионалов

Защитную крышку держателя устройств можно без труда и быстро снять при помощи отвертки



Легкий и быстрый монтаж основания устройств



Раздельная прокладка силовых, информационных и телефонных проводников при помощи встроенных перегородок



Розетки с готовой проводкой и вставными клеммами позволяют выполнять надежное и быстрое присоединение проводников



Крышку нужно только защелкнуть, винты не используются

# Советы для профессионалов



Готовые отверстия в дне позволяют выполнять простое и гибкое крепление



Соединение с угловым каналом без проблем при использовании фасонной детали для закрытия обрезанных торцов



Специальные каналы для прикрытия напольным покрытием

- Раздельные отсеки для силовой и коммуникационной проводки.
- Каналы высотой 50 или 70 мм.
- Два гибких язычка для компенсации неровностей пола и стен.

- Крепление верхней части на жестком основании типа „защелка/паз“.
  - 6 различных стандартных цветов.
- Цвета поставки:** RAL 9010, 9001, 7035.  
**Отделка:** клён, бук, алюминий.

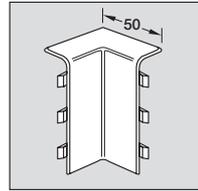
- По заказу возможны особая отделка или металлическое исполнение (V2A или алюминий).
- Поставляемая длина: 2 м, особые длины по заказу.
- **Форма поставки:** основание, верхняя часть.



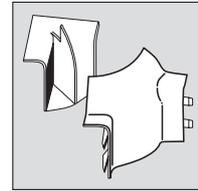
Габаритные размеры  
Высота/ширина  
с отверстиями в дне

**Канал**  
**EK 40040**

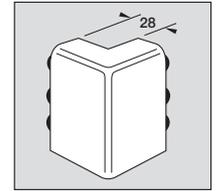
Номер для заказа



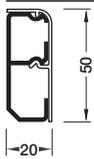
**Внутренний**  
**уголок**



**Соединительный**  
**уголок для**  
**углового канала**



**Внешний уголок**



**SL 20051**  
белый  
кремово-белый  
серый

**SL20051 0 9010**  
**SL20051 0 9001**  
**SL20051 0 7030**

**M5551 9010**  
**M5551 9001**  
**M5551 7030**  
В пакете  
содержится: 5 шт

**L2768 9010**  
**L2768 9001**  
**L2768 7030**

**M5552 9010**  
**M5552 9001**  
**M5552 7030**

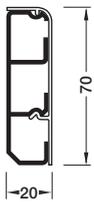
клён  
алюминий  
бук  
Распределение  
проводников  
4x11 мм Ø,  
например, NYM 3x1,5<sup>2</sup>

**SL20051 0 AHOR**  
**SL20051 0 ALU**  
**SL20051 0 BUCH**  
В пакете  
содержится: 48 м

**M5551 AHOR**  
**M5551 ALU**  
**M5551 BUCH**  
В пакете  
содержится: 5 шт

**L2768 AHOR**  
**L2768 ALU**  
**L2768 BUCH**  
В пакете  
содержится: 1 шт

**M5552 AHOR**  
**M5552 ALU**  
**M5552 BUCH**  
В пакете  
содержится: 1 шт



**SL 20071**  
белый  
кремово-белый  
серый

**SL20071 0 9010**  
**SL20071 0 9001**  
**SL20071 0 7030**

**M5561 9010**  
**M5561 9001**  
**M5561 7030**  
В пакете  
содержится: 36 шт

**L2769 9010**  
**L2769 9001**  
**L2769 7030**

**M5562 9010**  
**M5562 9001**  
**M5562 7030**

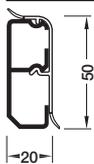
клён  
кремово-белый  
бук  
Распределение  
проводников  
5x11 мм Ø,  
например, NYM 3x1,5<sup>2</sup>

**SL20071 0 AHOR**  
**SL20071 0 ALU**  
**SL20071 0 BUCH**  
В пакете  
содержится: 36 м

**M5561 AHOR**  
**M5561 ALU**  
**M5561 BUCH**  
В пакете  
содержится: 1 шт

**L2769 AHOR**  
**L2769 ALU**  
**L2769 BUCH**  
В пакете  
содержится: 1 шт

**M5562 AHOR**  
**M5562 ALU**  
**M5562 BUCH**  
В пакете  
содержится: 1 шт



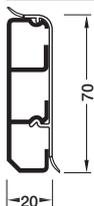
**SL 20057**  
**гибкими язычками**  
белый  
кремово-белый  
Распределение  
проводников  
4x11 мм Ø,  
например, NYM 3x1,5<sup>2</sup>

**SL20057 0 9010**  
**SL20057 0 9001**  
В пакете  
содержится: 48 м

**M5551 9010**  
**M5551 9001**  
В пакете  
содержится: 1 шт

**L2768 9010**  
**L2768 9001**  
В пакете  
содержится: 1 шт

**M5552 9010**  
**M5552 9001**  
В пакете  
содержится: 1 шт



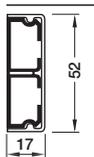
**SL 20077**  
**гибкими язычками**  
белый  
кремово-белый  
Распределение  
проводников  
5x11 мм Ø,  
например, NYM 3x1,5<sup>2</sup>

**SL20077 0 9010**  
**SL20077 0 9001**  
В пакете  
содержится: 36 м

**M5561 9010**  
**M5561 9001**  
В пакете  
содержится: 5 шт

**L2769 9010**  
**L2769 9001**  
В пакете  
содержится: 1 шт

**M5562 9010**  
**M5562 9001**  
В пакете  
содержится: 5 шт



**Канал для обхода двери**  
**SL17052**  
серый  
кремово-белый  
белый

**SL17052 0 7030**  
**SL17052 0 9001**  
**SL17052 0 9010**

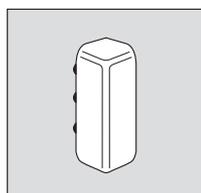
Распределение  
проводников  
2x 11 мм Ø,  
например, NYM 3x1,5<sup>2</sup>

В пакете  
содержится: 24 м

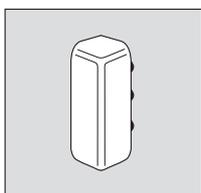
- Фасонные детали, закрывающие места стыков, позволяют выполнять монтаж экономично и быстро.
- Устраняется необходимость в

- По заказу возможны особая отделка или металлическое исполнение (V2A или

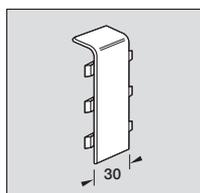
алюминий).  
**Цвета поставки:** RAL 9010, 9001, 7035.  
**Отделка:** клён, бук, алюминий.



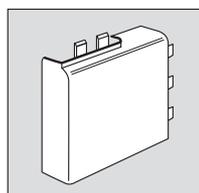
**Концевая секция правая**



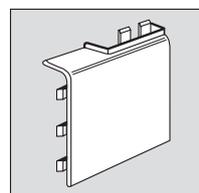
**Концевая секция левая**



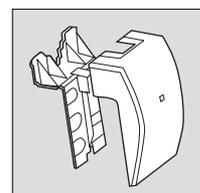
**Соединитель**



**Соединительный уголок правый для канала обхода двери SL17052**



**Соединительный уголок левый для канала обхода двери SL17052**



**Разветвитель LF**

M5553 9010  
M5553 9001  
M5553 7030  
В пакете содержится: 5 шт

M5554 9010  
M5554 9001  
M5554 7030  
В пакете содержится: 5 шт

M5555 9010  
M5555 9001  
M5555 7030  
В пакете содержится: 5 шт

L2248 9010  
L2248 9001  
L2248 7030

L2249 9010  
L2249 9001  
L2249 7030

L2402 9010  
L2402 9001  
L2402 7030

M5553 AHOR  
M5553 ALU  
M5553 BUCH

M5554 AHOR  
M5554 ALU  
M5554 BUCH

M5555 AHOR  
M5555 ALU  
M5555 BUCH

L2248 AHOR  
L2248 ALU  
L2248 BUCH

L2249 AHOR  
L2249 ALU  
L2249 BUCH

L2402 AHOR  
L2402 ALU  
L2402 BUCH

В пакете содержится: 1 шт

В пакете содержится: 1 шт

В пакете содержится: 1 шт

В пакете содержится: 5 шт

В пакете содержится: 5 шт

В пакете содержится: 5 шт

M5563 9010  
M5563 9001  
M5563 7030

M5564 9010  
M5564 9001  
M5564 7030

M5565 9010  
M5565 9001  
M5565 7030

L2258 9010  
L2258 9001  
L2258 7030

L2259 9010  
L2259 9001  
L2259 7030

L2402 9010  
L2402 9001  
L2402 7030

M5563 AHOR  
M5563 ALU  
M5563 BUCH

M5564 AHOR  
M5564 ALU  
M5564 BUCH

M5565 AHOR  
M5565 ALU  
M5565 BUCH

L2258 AHOR  
L2258 ALU  
L2258 BUCH

L2259 AHOR  
L2259 ALU  
L2259 BUCH

L2402 AHOR  
L2402 ALU  
L2402 BUCH

В пакете содержится: 1 шт

В пакете содержится: 1 шт

В пакете содержится: 1 шт

В пакете содержится: 5 шт

В пакете содержится: 5 шт

В пакете содержится: 1 шт

M5553 9010  
M5553 9001

M5554 9010  
M5554 9001

M5555 9010  
M5555 9001

L2248 9010  
L2248 9001

L2249 9010  
L2249 9001

В пакете содержится: 5 шт

M5563 9010  
M5563 9001

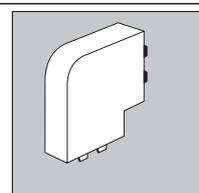
M5564 9010  
M5564 9001

M5565 9010  
M5565 9001

L2258 9010  
L2258 9001

L2259 9010  
L2259 9001

В пакете содержится: 5 шт



**Плоский уголок**

L2247 7030  
L2247 9001  
L2247 9010

В пакете содержится: 10 шт

- Раздельные отсеки для силовой и коммуникационной проводки.
- Каналы высотой 50 или 70 мм.
- С кромкой для ковра.
- Крепление верхней части на жестком основании типа защелка/паз.
- **Цвета поставки:** RAL 9010, 9001, 7030.
- **Поставляемая длина:** 2 м, особые длины по заказу.
- **Форма поставки:** основание, верхняя часть.

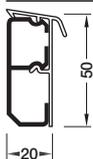


Габаритные размеры  
 Высота/ширина

**Канал**

Номер для заказа

с отверстиями в дне



**SL 20053**

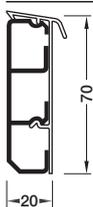
**Номер для заказа**

белый  
 кремово-белый  
 серый

**SL20053 0 9010**  
**SL20053 0 9001**  
**SL20053 0 7030**

Распределение проводников  
 4 x 11 мм Ø,  
 например, NYM 3 x 1,5<sup>2</sup>

В пакете содержится: 48 м



**SL 20073**

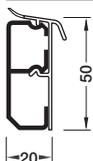
**Канал для пола с ковром**

белый  
 кремово-белый  
 серый

**SL20073 0 9010**  
**SL20073 0 9001**  
**SL20073 0 7030**

Распределение проводников  
 5 x 11 мм Ø,  
 например, NYM 3 x 1,5<sup>2</sup>

В пакете содержится: 36 м



**SL 20058**

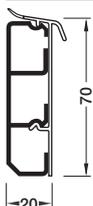
**Канал с гибкими язычками для пола с ковром**

белый  
 кремово-белый

**SL20058 0 9010**  
**SL20058 0 9001**

Распределение проводников  
 4 x 11 мм Ø,  
 например, NYM 3 x 1,5<sup>2</sup>

В пакете содержится: 48 м



**SL 20078**

**Канал с гибкими язычками для пола с ковром**

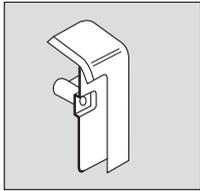
белый  
 кремово-белый

**SL20078 0 9010**  
**SL20078 0 9001**

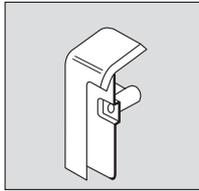
Распределение проводников  
 5 x 11 мм Ø,  
 например, NYM 3 x 1,5<sup>2</sup>

В пакете содержится: 36 м

- Фасонные детали, закрывающие места стыков, позволяют выполнять монтаж экономично и быстро.
- Устраняется необходимость в трудоемкой обрезке под углом с последующей обработкой.
- 3 различных стандартных цвета.
- По заказу возможны особая отделка или металлическое исполнение (V2A или алюминий).
- **Цвета поставки:** RAL 9010, 9001, 7030.



**Концевая секция правая**



**Концевая секция левая**

M5333 9010  
M5333 9001  
M5333 7030

В пакете  
содержится: 5 шт

M5334 9010  
M5334 9001  
M5334 7030

В пакете  
содержится: 5 шт

M5343 9010  
M5343 9001  
M5343 7030

В пакете  
содержится: 5 шт

M5344 9010  
M5344 9001  
M5344 7030

В пакете  
содержится: 5 шт

M5333 9010  
M5333 9001

В пакете  
содержится: 5 шт

M5334 9010  
M5334 9001

В пакете  
содержится: 5 шт

M5343 9010  
M5343 9001

В пакете  
содержится: 5 шт

M5344 9010  
M5344 9001

В пакете  
содержится: 5 шт

- Монтаж предварительно укомплектованных держателей устройств можно выполнять без проблем в любом месте канала.
- Держатели предварительно снабжаются встраиваемыми устройствами.
- **Форма поставки:** Держатели устройств укомплектованные или пустые.
- **Цвета поставки:** RAL 9010, 9001, 7030.
- **Отделка:** клён, бук, алюминий.

Наименование	Описание	Кол. в упаковке	№ для заказа
 <p>L2250</p>	<b>Держатель с двойной розеткой и защитой от детей</b>	1	L2250 9010
		1	L2250 9001
		1	L2250 7030
		1	L2250 ANOR
		1	L2250 ALU
		1	L2250 BUCH
 <p>L2227</p>	<b>Держатель с модулем защиты от перенапряжения</b>	1	L2227 9010
		1	L2227 9001
		1	L2227 7030
		1	L2227 ANOR
		1	L2227 ALU
		1	L2227 BUCH
 <p>L2241</p>	<b>Держатель для разъема данных Cat. 5e, UAE WE (8/8)</b>	1	L2241 9010
		1	L2241 9001
		1	L2241 7030
		1	L2241 ANOR
		1	L2241 ALU
		1	L2241 BUCH
 <p>L2240</p>	<b>Держатель для разъема данных Cat. 3, UAE WE 8/8 (8/8)</b>	1	L2240 9010
		1	L2240 9001
		1	L2240 7030
		1	L2240 ANOR
		1	L2240 ALU
		1	L2240 BUCH
 <p>L2253</p>	<b>Держатель для устройств пустой</b>	1	L2253 9010
		1	L2253 9001
		1	L2253 7030
		1	L2253 ANOR
		1	L2253 ALU
		1	L2253 BUCH
		Пример производителя устройств с опорными поперечинами – „BTR/Telegärtner“	

- Монтаж предварительно укомплектованных держателей устройств можно выполнять без проблем в любом месте канала.
- Простое отсоединение крышек от пазов на держателях устройств.
- Держатели предварительно снабжаются встраиваемыми устройствами.
- Механизм расцепления с передней стороны.
- **Форма поставки:** Держатели устройств укомплектованные или пустые.
- **Цвета поставки:** RAL 9010, 9001, 7030.
- **Отделка:** клён, бук, алюминий.

Наименование	Описание	Кол. в упаковке	№ для заказа
	<b>Держатель с антенной розеткой</b> Проходная розетка для широкополосного кабеля	Размеры (ШxВxГ):	L2254 9010
		107 x 150 x 50 мм	L2254 9001
			L2254 7030
			L2254 ANOR
			L2254 ALU
			L2254 BUCH
	<b>Держатель с антенной розеткой</b> Концевая розетка	Розетка одиночного шлейфа (возможе	L2279 9010
		обратный канал для наземных широкополосных кабельных и спутниковых сетей)	L2279 9001
		Размеры (ШxВxГ):	L2279 7030
		107 x 150 x 50 мм	L2279 ANOR
			L2279 ALU
			L2279 BUCH
	<b>Держатель со штекерным гнездом для громкоговорителя</b>	Размеры (ШxВxГ):	L2255 9010
		107 x 150 x 50 мм	L2255 9001
			L2255 7030
			L2255 ANOR
			L2255 ALU
			L2255 BUCH
	<b>Держатель для устройств, в качестве клеммной коробки</b>	Размеры (ШxВxГ):	L2356 9010
		107 x 150 x 50 мм	L2356 9001
			L2356 7030
			L2356 ANOR
			L2356 ALU
			L2356 BUCH
	<b>Пустой держатель для устройств с центральным диском и накладной рамкой</b>	Размеры (ШxВxГ):	L2261 9010
		86 x 174 x 62 мм	L2261 9001
			L2261 7030
			L2261 ANOR
			L2261 ALU
			L2261 BUCH

L2254

L2279

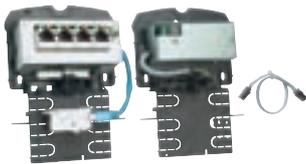
L2255

L2356

L2261

- Переключатель уровня 2 для монтажа в SL, отходящие линии прямые, направленные вперед.
- Переключение с промежуточным хранением, 4096 адресов канала коллективного доступа.
- ОЗУ на 128 кБ с дуплексным кадром по IEEE 802.3х.
- ТР-порты, переключаемые с дуплексного на полудуплексный режим.
- Автоматический кроссовер MDI/MDIX для 10/100BASE-TX.
- Светодиоды для диагностики сети (линия/активность и скорость на каждый ТР-порт).
- Линия связи/активность – исправное соединение и светится зеленым – отправка данных и мигает зеленым.
- Скорость – соединение 100 Мб/с и светится желтым – соединение 10 Мб/с и не светится.
- Рабочая температура: 0 °С ... 55 °С.
- Подключение оконечных устройств: 100-омный кабель типа "экранированная витая пара" категории 5 или выше с разъемами RJ45, длина согласно ISO/IEC 11801, издание 2.
- Отдельный сетевой блок: Подключение: 80 – 240 В/50 Гц, готовый кабель длиной 1,0 м с 3-полюсным системным штекером.
- Выход: 3,3 В постоянного тока, 0,6 м2, длина 1,0 м с системным штекером.
- Размеры переключателя: 120 x 55 x 55 мм (Д x Ш x В).
- Размеры сетевого блока: 104 x 36 x 29 мм (Д x Ш x В).
- **Комплект поставки:** переключатель, сетевой блок, соединительный кабель со штекером.
- **Цвета поставки:** RAL 9010, 9001, 7030.
- **Отделка:** клён, бук, алюминий.

Наименование	Описание	Кол. в упаковке	№ для заказа
--------------	----------	-----------------	--------------



L2260

<b>Мини-переключатель CU</b>	Линия связи через разъем RJ45 Вход: 1 _ 10/100BASE-TX с прилагающимся гнездом для подключения монтажного кабеля. Выход: 4 _ 10/100BASE-TX Скорость передачи: 10/100 Мб/с Кабельная проводка минимум класса D по DIN EN 50173:2000 Протяженность проводки: макс. 90 м	1	L2260
------------------------------	--	---	-------



L2268

<b>Комплект крышек для держателя устройств</b>	Состоит из:	1	L2268 9010
	2 верхних частей держателя устройств с крышками	1	L2268 9001
		1	L2268 7030
		1	L2268 ANOR
		1	L2268 ALU
		1	L2268 BUCH

# tebis TX



## **!** Совет для профессионалов TX 100

*Простое программирование и ввод в действие: без использования проводов при помощи портативного устройства TX 100 – например, во время обхода помещений вместе с клиентом.*

Серия tebis TX



Семейный обед или прием гостей – только подходящая световая обстановка создает правильное настроение. При помощи шинной техники tebis TX можно запрограммировать любые световые сцены и устанавливать их нажатием кнопки. Кроме того: Вы можете комбинировать для своих клиентов использование даже разных технических функций жилища – например, освещение и управление ролл-ставнями, а при изменении назначения помещений вы просто перепрограммируете

электроустановку без прокладки новых проводов.

А поскольку tebis TX имеет очень простые принципы построения, вам совершенно не понадобится персональный компьютер для программирования и ввода в действие.

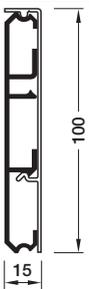
- Раздельные отсеки для силовой и коммуникационной проводки.
- Каналы высотой 100 мм.
- С кромкой для ковра и без нее.
- Крепление верхней части на жестком основании типа защелка/паз.
- 3 различных стандартных цвета.
- По заказу возможны особая отделка или металлическое исполнение (V2A или алюминий).
- **Поставляемая длина:** 2 м, особые длины по заказу.
- **Форма поставки:** основание, верхняя часть.
- **Цвета поставки:** RAL 9010, 9001, 7030.
- **Материал:** PVC.



Габаритные размеры **Канал**

Номер для заказа

Высота/ширина  
отверстиями в дне



**Плинтусный канал**

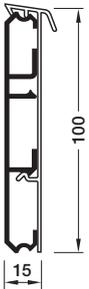
**SL 15100**

белый  
кремово-белый  
серый

**SL15100 0 9010**  
**SL15100 0 9001**  
**SL15100 0 7030**

Распределение проводников  
5 x 11 мм Ø,  
например, NYM 3x1,5²

В пакете содержится: 30 м



**Канал для пола с ковром**

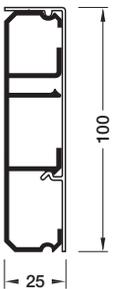
**SL 15103**

белый  
кремово-белый  
серый

**SL15103 0 9010**  
**SL15103 0 9001**  
**SL15103 0 7030**

Распределение проводников  
5 x 11 мм Ø,  
например, NYM 3x1,5²

В пакете содержится: 30 м



**Плинтусный канал**

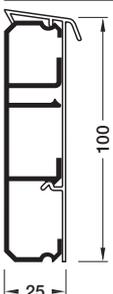
**SL 25100**

белый  
кремово-белый  
серый

**SL25100 0 9010**  
**SL25100 0 9001**  
**SL25100 0 7030**

Распределение проводников  
8 x 11 мм Ø,  
например, NYM 3x1,5²

В пакете содержится: 18 м



**Канал для пола с ковром**

**SL 25103**

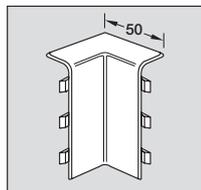
белый  
кремово-белый  
серый

**SL25103 0 9010**  
**SL25103 0 9001**  
**SL25103 0 7030**

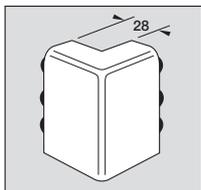
Распределение проводников  
8 x 11 мм Ø,  
например, NYM 3x1,5²

В пакете содержится: 18 м

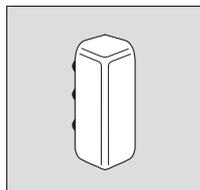
- Фасонные детали, закрывающие места стыков, позволяют выполнять монтаж экономично и быстро.
- 3 различных стандартных цвета.
- По заказу возможны особая отделка или металлическое исполнение (V2A или алюминий).
- **Материал: PVC.**



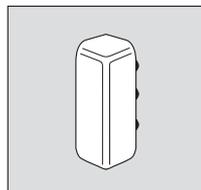
**Внутренний уголок**



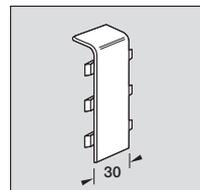
**Внешний уголок**



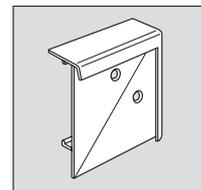
**Концевая секция правая**



**Концевая секция левая**



**Соединитель**



**Концевая секция для каналов для пола с ковром**

M5651 9010  
M5651 9001  
M5651 7030

В пакете содержится: 5 шт

M5652 9010  
M5652 9001  
M5652 7030

В пакете содержится: 5 шт

M5653 9010  
M5653 9001  
M5653 7030

В пакете содержится: 5 шт

M5654 9010  
M5654 9001  
M5654 7030

В пакете содержится: 5 шт

M5655 9010  
M5655 9001  
M5655 7030

В пакете содержится: 5 шт

**В каналах для пола с ковром применяется только концевая секция, может устанавливаться слева и справа**

R9163 9010  
R9163 9001  
R9163 7030

В пакете содержится: 5 шт

M5681 9010  
M5681 9001  
M5681 7030

В пакете содержится: 5 шт

M5682 9010  
M5682 9001  
M5682 7030

В пакете содержится: 5 шт

M5683 9010  
M5683 9001  
M5683 7030

В пакете содержится: 5 шт

M5684 9010  
M5684 9001  
M5684 7030

В пакете содержится: 5 шт

M5685 9010  
M5685 9001  
M5685 7030

В пакете содержится: 5 шт

**В каналах для пола с ковром применяется только концевая секция, может устанавливаться слева и справа**

R9173 9010  
R9173 9001  
R9173 7030

В пакете содержится: 5 шт

- Монтаж предварительно укомплектованных держателей устройств можно выполнять без проблем в любом месте канала. Держатели предварительно снабжаются встраиваемыми устройствами.
- 3 различных стандартных цвета.
- **Форма поставки:** Держатели устройств укомплектованные или пустые.
- **Цвета поставки:** RAL 9010, 9001, 7030.
- **Материал:** PVC.

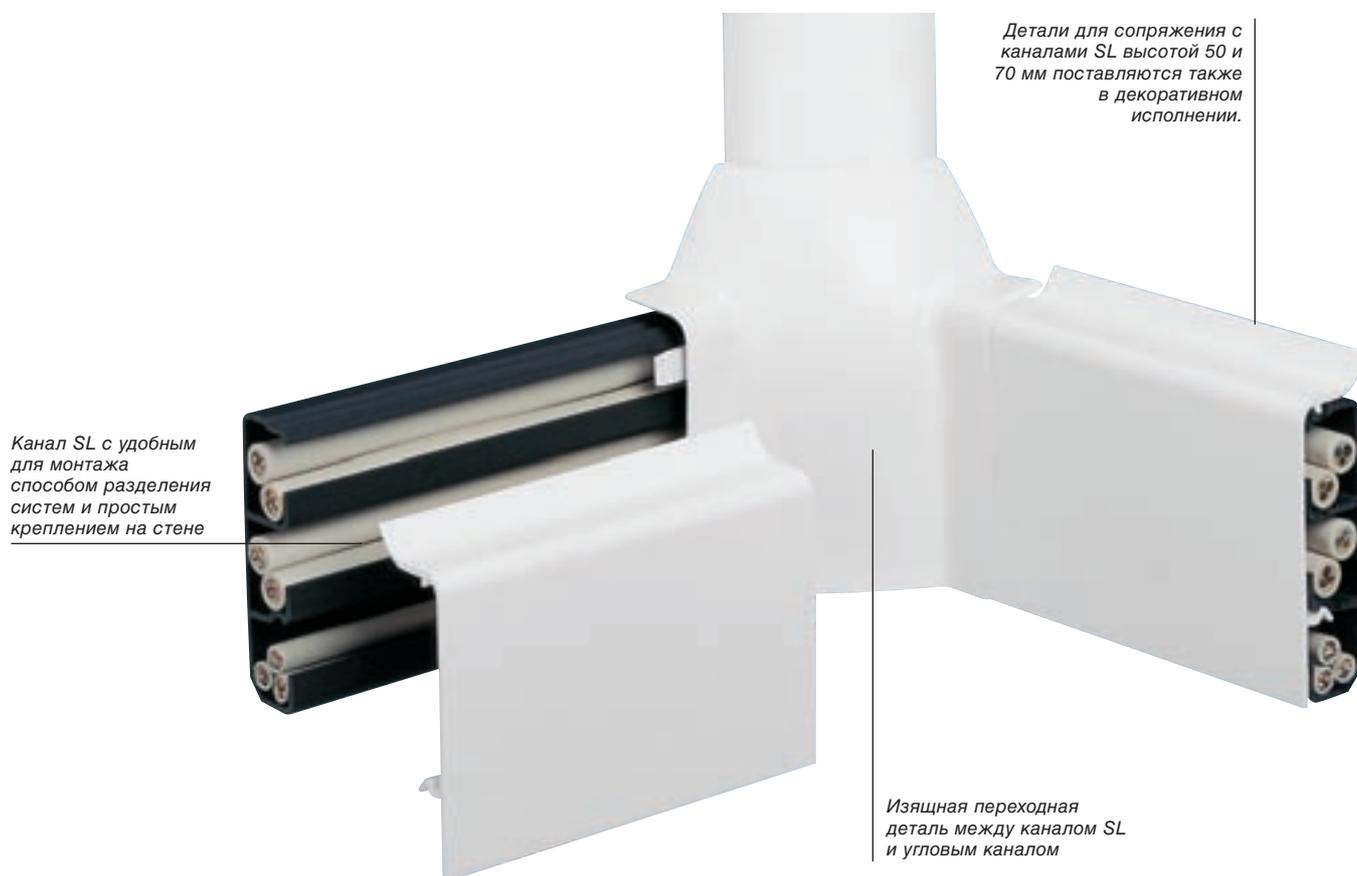
	<i>Наименование</i>	<i>Описание</i>	<i>Кол. в упаковке</i>	<i>№ для заказа</i>
 <p>L2450</p>	<b>Держатель с двойной розеткой и защитой от детей</b>	Размеры (ШxВxГ): 107 x 175 x 54,5 мм	1	<b>L2450 9010</b>
			1	<b>L2450 9001</b>
			1	<b>L2450 7030</b>
 <p>L2442</p>	<b>Держатель с модулем защиты от перенапряжения</b>	Размеры (ШxВxГ): 107 x 142 x 50 мм	1	<b>L2442 9010</b>
			1	<b>L2442 9001</b>
			1	<b>L2442 7030</b>
 <p>L2460</p>	<b>Держатель для разъема данных</b>	Размеры (ШxВxГ): 86 x 166 x 62 мм	1	<b>L2460 9010</b>
			1	<b>L2460 9001</b>
			1	<b>L2460 7030</b>
 <p>L2479</p>	<b>Держатель с антенной розеткой (спутниковая концевая розетка)</b>	Размеры (ШxВxГ): 107 x 175 x 54,5 мм	1	<b>L2479 9010</b>
			1	<b>L2479 9001</b>
			1	<b>L2479 7030</b>
 <p>L2455</p>	<b>Проходная розетка для широкополосного кабеля</b>		1	<b>L2454 9010</b>
			1	<b>L2454 9001</b>
			1	<b>L2454 7030</b>
 <p>L2455</p>	<b>Держатель со штекерным гнездом для громкоговорителя</b>	Размеры (ШxВxГ): 107 x 175 x 54,5 мм	1	<b>L2455 9010</b>
			1	<b>L2455 9001</b>
			1	<b>L2455 7030</b>

- Монтаж предварительно укомплектованных держателей устройств можно выполнять без проблем в любом месте канала. J Держатели предварительно
- снабжаются встраиваемыми устройствами.
- 3 различных стандартных цвета.
- **Форма поставки:** Держатели устройств укомплектованные или пустые.
- **Цвета поставки:** RAL 9010, 9001, 7030.
- **Материал:** PVC.

	Наименование	Описание	Кол. в упаковке	№ для заказа
 L2556	<b>Держатель для устройств, в качестве клеммной коробки</b>	Размеры (ШxВxГ): 107 x 175 x 54,5 мм	1	<b>L2556 9010</b>
			1	<b>L2556 9001</b>
			1	<b>L2556 7030</b>
 L2581	<b>Держатель с разветвителем для LF 15015</b>	Размеры (ШxВxГ): 107 x 175 x 54,5 мм	1	<b>L2581 9010</b>
			1	<b>L2581 9001</b>
			1	<b>L2581 7030</b>
 L2453	<b>Держатель для устройств пустой</b>	Размеры (ШxВxГ): 107 x 175 x 54,5 мм	1	<b>L2453 9010</b>
			1	<b>L2453 9001</b>
			1	<b>L2453 7030</b>
		Для соединительных розеток телекоммуникационных устройств и оконечных устройств данных с опорными поперечинами и центральным диском _50 по DIN 49075. Пример производителя устройств с опорными поперечинами – BTR		
 L2501	<b>Пустой держатель для устройств с центральным диском</b>	Размеры (ШxВxГ): 87 x 195 x 62 мм	1	<b>L2501 9010</b>
			1	<b>L2501 9001</b>
			1	<b>L2501 7030</b>
 L2410	<b>Пустой держатель для устройств с накладной рамкой</b>	Размеры (ШxВxГ): 99 x 195 x 60 мм	1	<b>L2410 9010</b>
			1	<b>L2410 9001</b>
			1	<b>L2410 7030</b>
		Для всех стандартных устройств с накладными рамками и коробок для подключения кухонной плиты с 60-мм крепежным интервалом. Встраиваемые устройства „ABB/Busch Jäger“ могут устанавливаться только с рамками каналов.		

## Угловой канал – изящное изделие для монтажа в углах и на потолке

Угловой канал – это дополнение к плинтусовым каналам открытого монтажа для углов и потолка. При помощи углового канала монтаж электропроводки в углах комнаты и вдоль потолка можно выполнить красиво. Угловой канал имеет два отделения для отдельной прокладки силовых и информационных проводников.



### Преимущества для вас:

- Быстрая и чистая установка в углах и на потолке – без прорезания канавок и выдалбливания ниш.
- Современный дизайн – современная форма, приспособленная для монтажа в углу.
- Легкое изменение направления канала при помощи фасонных деталей, закрывающих обрезанные торцы.
- Отдельные отсеки для силовых проводников и проводников передачи данных – может иметься два отдельных отсека.

### Технические характеристики

<b>Монтаж:</b>	открытый
<b>Место монтажа:</b>	углы помещения и потолок
<b>Размеры:</b>	40x40 мм
<b>Поставляемые цвета:</b>	RAL 9010 (белый), RAL 9001 (кремово-белый)
<b>Форма поставки:</b>	нижняя и верхняя часть
<b>Поставляемая длина:</b>	2,5 м
<b>Компоненты:</b>	
<b>Фасонные детали:</b>	внутренний уголок, внешний уголок, соединитель, концевая заглушка, присоединительный уголок, тройник

- Угловой канал с двумя отсеками для простой прокладки проводки в офисных и жилых помещениях.
- Крышка крепится простым образом к разделительной перегородке.
- Основание с отверстиями в дне для простого монтажа на стене.
- Фасонные детали, закрывающие места стыков, позволяют быстро выполнять монтаж.
- Сопряжение с потолочным или плинтусным каналом возможно при помощи фасонной детали.
- **Материал:** непластифицированный PVC.
- **Поставляемая длина:** 2500 мм (особые длины до 6000 мм по заказу).
- **Форма поставки:** Основание, верхняя часть.
- **Цвета поставки:** RAL 9010, 9001.

	Наименование	Описание	Кол. в упаковке	№ для заказа
 EK40040	<b>Угловой канал</b>	Распределение проводников 4 x 11 мм ø	40 м	<b>EK40040 0 9010</b>
		например, NYM 3 x 1,5 <sup>2</sup> Поставляемая длина: 2,5 м	40 м	<b>EK40040 0 9001</b>
 L2771	<b>Внутренний уголок</b>		1	<b>L2771 9010</b>
			1	<b>L2771 9001</b>
 L2772	<b>Плоский уголок</b>		1	<b>L2772 9010</b>
			1	<b>L2772 9001</b>
 L2773	<b>Внешний уголок</b>		1	<b>L2773 9010</b>
			1	<b>L2773 9001</b>
 L2774	<b>Концевая секция</b>		1	<b>L2774 9010</b>
			1	<b>L2774 9001</b>
 L2779	<b>Соединитель</b>		1	<b>L2779 9010</b>
			1	<b>L2779 9001</b>
 L2778	<b>Разветвитель для LF15015</b>		1	<b>L2778 9010</b>
			1	<b>L2778 9001</b>
 L2768	<b>Соединительный уголок для углового канала EK 40040 на SL 20050</b>		1	<b>L2768 9010</b>
			1	<b>L2768 9001</b>
	<b>Соединительный уголок для углового канала EK 40040 на SL 20070</b>		1	<b>L2769 9010</b>
			1	<b>L2769 9001</b>

№ для заказа.	Страница	№ для заказа.	Страница	№ для заказа.	Страница	№ для заказа.	Страница
<b>A</b>		ATA163058014	11.10	L2240ALU	12.06	L22599001	12.03
ATA122008014	11.10	ATA163059010	11.10	L2240BUCH	12.06	L22599010	12.03
ATA122009010	11.10			L22417030	12.06	L2259AHOR	12.03
ATA122018014	11.10	ATA163068014	11.11	L22419001	12.06	L2259ALU	12.03
ATA122019010	11.10	ATA163069010	11.11	L22419010	12.06	L2259BUCH	12.03
ATA122038014	11.10	ATA163078014	11.11				
		ATA163079010	11.11	L2241AHOR	12.06	L2260	12.08
		ATA163088014	11.11	L2241ALU	12.06	L22617030	12.07
ATA122039010	11.10			L2241BUCH	12.06	L22619001	12.07
ATA122048014	11.10	ATA163089010	11.11	L22477030	12.03	L22619010	12.07
ATA122049010	11.10	ATA205008014	11.12	L22479001	12.03	L2261AHOR	12.07
ATA122058014	11.10	ATA205009010	11.12				
ATA122059010	11.10	ATA205018014	11.12	L22479010	12.03	L2261ALU	12.07
		ATA205019010	11.12	L22487030	12.03	L2261BUCH	12.07
				L22489001	12.03	L22687030	12.08
ATA122068014	11.11			L22489010	12.03	L22689001	12.08
ATA122069010	11.11	ATA205028014	11.12	L2248AHOR	12.03	L22689010	12.08
ATA122078014	11.11	ATA205029010	11.12				
ATA122079010	11.11	ATA205038014	11.12	L2248ALU	12.03	L2268AHOR	12.08
ATA122088014	11.11	ATA205039010	11.12	L2248BUCH	12.03	L2268ALU	12.08
		ATA205048014	11.12	L22497030	12.03	L2268BUCH	12.08
ATA122089010	11.11			L22499001	12.03	L22797030	12.07
ATA123008014	11.10	ATA205049010	11.12	L22499010	12.03	L22799001	12.07
ATA123009010	11.10	ATA205058014	11.12				
ATA123018014	11.10	ATA205059010	11.12	L2249AHOR	12.03	L22799010	12.07
ATA123019010	11.10	ATA205068014	11.13	L2249ALU	12.03	L2279AHOR	12.07
		ATA205069010	11.13	L2249BUCH	12.03	L2279ALU	12.07
ATA123038014	11.10			L22507030	12.06	L2279BUCH	12.07
ATA123039010	11.10	ATA205078014	11.13	L22509001	12.06	L24027030	12.03
ATA123048014	11.10	ATA205079010	11.13				
ATA123049010	11.10	ATA205088014	11.13	L22509010	12.06	L24029001	12.03
ATA123058014	11.10	ATA205089010	11.13	L2250AHOR	12.06	L24029010	12.03
		ATA207528014	11.12	L2250ALU	12.06	L2402AHOR	12.03
ATA123059010	11.10			L2250BUCH	12.06	L2402ALU	12.03
ATA123068014	11.11	ATA207529010	11.12	L22537030	12.06	L2402BUCH	12.03
ATA123069010	11.11	ATA207538014	11.12				
ATA123078014	11.11	ATA207539010	11.12	L22539001	12.06	L24107030	12.13
ATA123079010	11.11	ATA207548014	11.12	L22539010	12.06	L24109001	12.13
		ATA207549010	11.12	L2253AHOR	12.06	L24109010	12.13
ATA123088014	11.11			L2253ALU	12.06	L24427030	12.12
ATA123089010	11.11	ATA207558014	11.12	L2253BUCH	12.06	L24429001	12.12
ATA125008014	11.12	ATA207559010	11.12				
ATA125009010	11.12	ATA207568014	11.13	L22547030	12.07	L24429010	12.12
ATA125018014	11.12	ATA207569010	11.13	L22549001	12.07	L24507030	12.12
		ATA630009010	11.10	L22549010	12.07	L24509001	12.12
ATA125019010	11.12			L2254AHOR	12.07	L24509010	12.12
ATA125028014	11.12	ATA630598014	11.11	L2254ALU	12.07	L24537030	12.13
ATA125029010	11.12	ATA630599010	11.11				
ATA125038014	11.12	ATA707598014	11.10, 11.12	L2254BUCH	12.07	L24539001	12.13
ATA125039010	11.12	ATA707599010	11.10, 11.12	L22557030	12.07	L24539010	12.13
		ATA711598014	11.10, 11.12	L22559001	12.07	L24547030	12.12
ATA125048014	11.12			L22559010	12.07	L24549001	12.12
ATA125049010	11.12	ATA711599010	11.10, 11.12	L2255AHOR	12.07	L24549010	12.12
ATA125058014	11.12	ATA806099010	11.11, 11.13				
ATA125059010	11.12			L2255ALU	12.07	L24557030	12.12
ATA125068014	11.13			L2255BUCH	12.07	L24559001	12.12
ATA125069010	11.13	EK4004009001	13.01	L22567030	12.07	L24559010	12.12
ATA125078014	11.13	EK4004009010	13.01	L22569001	12.07	L24607030	12.12
ATA125079010	11.13			L22569010	12.07	L24609001	12.12
ATA125088014	11.13	<b>L</b>					
ATA125089010	11.13	L22277030	12.06	L2256AHOR	12.07	L24609010	12.12
		L22279001	12.06	L2256ALU	12.07	L24617030	12.12
		L22279010	12.06	L2256BUCH	12.07	L24619001	12.12
ATA163008014	11.10	L2227AHOR	12.06	L22587030	12.03	L24619010	12.12
ATA163009010	11.10	L2227ALU	12.06	L22589001	12.03	L24797030	12.12
ATA163018014	11.10						
ATA163019010	11.10	L2227BUCH	12.06	L22589010	12.03	L24799001	12.12
ATA163038014	11.10	L22407030	12.06	L2258AHOR	12.03	L24799010	12.12
		L22409001	12.06	L2258ALU	12.03	L25017030	12.13
ATA163039010	11.10	L22409010	12.06	L2258BUCH	12.03	L25019001	12.13
ATA163048014	11.10	L2240AHOR	12.06	L22597030	12.03	L25019010	12.13
ATA163049010	11.10						

