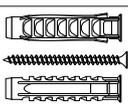
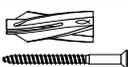
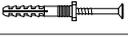
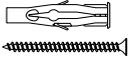
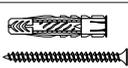
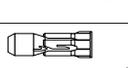




fischer  
**E-fix**  
Система  
электромонтажа

Крепеж для

**fischer Системный план "ЭЛЕКТРО"**

Стр. в каталоге 2003 года	Крепления для труб			fischer Клипса	fischer Клипса	fischer Хомут	fischer Скоба для кабелей	fischer Сборный держатель	fischer Сборный держатель	fischer Металл. хомут	fischer Крепежная скоба	
	Крепежные материалы			RC IEC	FC	SCH	KB	MS SHA	SHA	AM	BSM	
	Материалы	Обозначение	Рисунок									
193	Бетон Полнотелый силикатный кирпич Полнотелый кирпич Естественные камни	<b>fischer Steckfixplus Steckdübel SF plusSD 40</b> 					■	■				
30	Бетон, кирпич, силикатный кирпич, естественные камни, шлако-керамзитобетон,	<b>SX 6</b> Шуруп по дереву или ДСП диам. 5 мм 		■	■	■	■	■	■		■	
32	пустотелые каменные блоки, плиты гипсобет., газобетон	<b>SX 6</b> Шуруп по дереву или ДСП диам. 5 мм 		■	■	■	■	■	■		■	
40	Газобетон, пенобетон	<b>GB 8</b> Шуруп по дереву диам. 5 мм. 		■	■	■	■	■	■		■	
49	Бетон, ест. камни, кирпич, силикатный кирпич, шлако-керамзитобетон, пустотелые блоки, гипсовые плиты	<b>N 5 x 30FZ</b> 		■								
		<b>N 6 x 40FZ</b> 		■	■	■		■	■		■	
		<b>N 6 x 40ZZ</b> 			■				■	■		■
		<b>N 6 x 40M 6</b> 									■	
38	Бетон, ест. камни, кирпич, силик. кирпич, шлакобетон, силик. пустот. кирпич, пустотелый блок, гипсобетон. плиты, газобетон, пенобетон, плитные материалы, пуст., ж.б. плиты	<b>FU 8</b> Шуруп по дереву или ДСП диам. 4,5 мм. 		■	■	■	■	■	■		■	
36		<b>UX 6</b> Шуруп по дереву или ДСП диам. 4,5 мм. 		■	■	■	■	■			■	
153	Плиты гипсокартонные плиты	<b>GK</b> Шуруп по дереву, или ДСП диам. 4,5 мм. 		■	■	■	■				■	
148	Пуст., ж.б. плиты перекрытия и стеновые ограждения	<b>HM 5</b> Винт М5 		■	■	■		■	■		■	
		<b>HM 6</b> Винт М6 			■				■	■	■	
152	Пуст., ж.б. плиты перекрытия и стеновые ограждения	<b>PD 8</b> Шуруп по дереву, или ДСП диам. 4 мм. 					■					
		<b>PD 10</b> Шуруп по дереву, или ДСП диам. 5 мм. 		■	■	■	■	■	■		■	
100	Бетон	<b>FNA 6 x 30 M 6/5</b> 								■		
151	Бетон	<b>KD 5</b> 		■	■	■	■	■	■		■	

## fischer Петли для проводов Steckfix plus LS

### Назначение

Предназначены для бетона, полнотелых блоков из кирпича, сплошного клинкерного кирпича и природного камня.

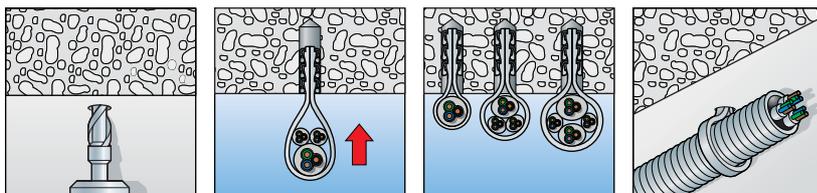


Предназначены для крепления отдельных проводов, гибких труб или для пучков проводов диаметром до 40 мм.

### Описание

Преимущество петель для проводов **Steckfix plus LS** заключается в возможности их монтажа "одной рукой". В результате можно просто, быстро, надежно и удобным образом выполнить монтаж. Петли предназначены для монтажа отдельных проводов, гибких труб или пучков проводов диаметром 3-40 мм к бетонным поверхностям или к поверхностям из блоков. Высококачественный материал обеспечивает термо- и холодостойкость в диапазоне от -20°C до +80°C. Материал отличается способностью выдерживать значительные нагрузки, пригодностью к использованию в зимних условиях, стабилен по отношению к ультрафиолетовому излучению, а также не содержит галогенов и является огнестойким в соответствии с положениями стандарта DIN VDE 0471/DIN IEC 695, часть 2-1 (температура при испытаниях 960 °C).

### Монтаж



### fischer Петли для проводов Steckfix plus LS

#### Технические данные

Тип	Артикул	Отверстие	Минимальная глубина отверстия*	Диапазон зажима	Количество штук в упаковке	Кол-во в картонной коробке
		мм				
SFplus LS 3/13	<b>58155</b>	6	35-45	3-13	100	1000
SFplus LS 8/28	<b>58156</b>	6	35-55	8-28	100	1000
SFplus LS 20/40	<b>58157</b>	6	35-60	20-40	100	1000

\* При минимальном указанном поперечном сечении провода



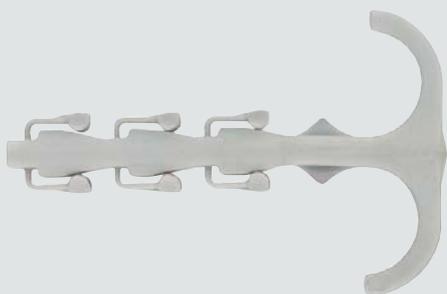
Согласно VDE 0471/DIN IEC 695 часть 2-1, (температура при испытаниях 960°C)



### Применения



## fischer Двойная скоба Steckfix plus ZS



Согласно VDE  
0471/DIN  
IEC 695 часть 2-1,  
(температура при  
испытаниях 960°C)

### Назначение

**Предназначена для** бетона, полнотелых блоков из кирпича, сплошного клинкерного кирпича и природного камня.

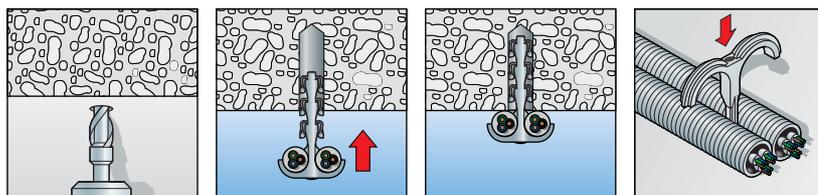


**Предназначена для** закрепления параллельно проходящих проводов с сечением от 3 мм до 12 мм, а также гибких труб диаметром от 10 мм до 31 мм.

### Описание

Двойная скоба **Steckfix plus ZS** - монтируемый одной рукой вставной хомут для простой и быстрой прокладки проводов или гибких труб. Высококачественный материал обеспечивает термо- и холодостойкость в диапазоне от -20°C до +80°C. Материал отличается способностью выдерживать значительные нагрузки, пригодностью к использованию в зимних условиях, стабилен по отношению к ультрафиолетовому излучению, а также не содержит галогенов и является огнестойким в соответствии с положениями стандарта DIN VDE 0471/DIN IEC 695, часть 2-1 (температура при испытаниях 960°C).

### Монтаж



### fischer Двойная скоба Steckfix plus ZS

#### Технические данные

Тип	Артикул	Отверстие мм	Глубина отверстия мм	Диапазон зажима мм	Количество штук в упаковке	Кол-во в картонной коробке
SFplus ZS 10	<b>58184</b>	6	35	3-12	100	1000
SFplus ZS 18	<b>48161</b>	6	40	10-25	100	1000
SFplus ZS 28	<b>48162</b>	6	40	15-31	75	375

## fischer Скоба Steckfix plus ES

### Назначение

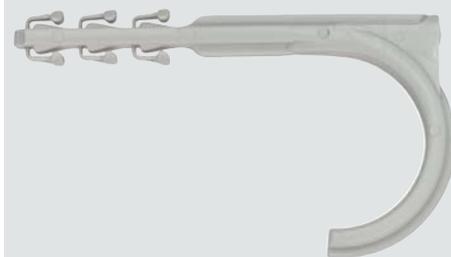
Предназначена для бетона, полнотелых блоков из кирпича, сплошного клинкерного кирпича и природного камня.



Предназначена для монтажа отдельных проводов с сечением от 3 мм до 12 мм, а также гибких и жестких пластиковых изолирующих труб диаметром от 10 мм до 31 мм.

### Описание

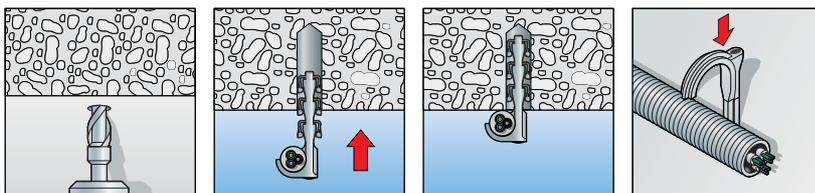
Скоба **Steckfix plus ES** предназначена для выполнения простого и быстрого монтажа. На монолитной поверхности пола можно крепить как гибкие трубы, так и пучки отдельных проводов, а на кирпичной кладке или на потолке - жесткие пластиковые трубы. Высококачественный материал обеспечивает термо- и холодостойкость в диапазоне от -20°C до +80°C. Материал отличается способностью выдерживать значительные нагрузки, пригодностью к использованию в зимних условиях, стабилен по отношению к ультрафиолетовому излучению, а также не содержит галогенов и является огнестойким в соответствии с положениями стандарта DIN VDE 0471/DIN IEC 695, часть 2-1 (температура при испытаниях 960°C).



Согласно VDE 0471/DIN IEC 695 часть 2-1 (температура при испытаниях 960°C)



### Монтаж



### fischer Скоба Steckfix plus ES

#### Технические данные

Тип	Артикул	Отверстие мм	Глубина отверстия мм	Диапазон зажима мм	Кол-во штук в упаковке	Кол-во в картонной коробке
SFplus ES 10	<b>48151</b>	6	40	3-12	100	1000
SFplus ES 18	<b>48152</b>	6	40	10-25	100	1000
SFplus ES 28	<b>58183</b>	6	40	15-31	100	1000

## fischer Вставной дюбель Steckfix plus SD



Согласно VDE 0471/DIN IEC 695 часть 2-1, (температура при испытаниях 960°C)

### Назначение

**Предназначен для** бетона, полнотелых блоков из кирпича, сплошного клинкерного кирпича и природного камня.



**Предназначен для** крепления кабельных каналов и плоских деталей.

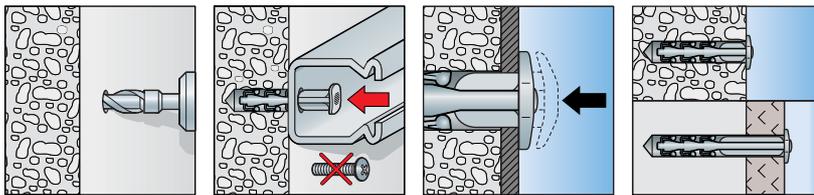
### Описание

Вставной дюбель **Steckfix SF plus SD** особенно подходит для выполнения простого и быстрого монтажа кабельных каналов. Для прохождения слоев несущей штукатурки имеются вставные дюбели с двумя значениями рабочей длины: 4 мм и 15 мм. Вставной дюбель **SF plus SD 40** также подходит для крепления кабельных скоб **KB** и монтажных цоколей **SHA MS**. Высококачественный материал обеспечивает термо- и холодостойкость в диапазоне от -20°C до +80°C. Материал отличается способностью выдерживать значительные нагрузки, пригодностью к использованию в зимних условиях, стабильностью по отношению к ультрафиолетовому излучению, а также не содержит галогенов и является огнестойким в соответствии с положениями стандарта DIN VDE 0471/DIN IEC 695, часть 2-1 (температура при испытаниях 960°C).

### Применения



### Монтаж



### fischer Вставной дюбель Steckfix plus SD

#### Технические данные

Тип	Артикул	Отверстие мм	Глубина отверстия мм	Рабочая длина мм	Количество штук в упаковке	Кол-во в картонной коробке
SFplus SD 30	<b>58178</b>	6	35	4	200	2000
SFplus SD 40	<b>58179</b>	6	35	15	100	1000

## fischer Скоба для кабелей Steckfix plus KB, KBF

### Назначение

Предназначена для бетона, полнотелых блоков из кирпича, сплошного клинкерного кирпича и природного камня.

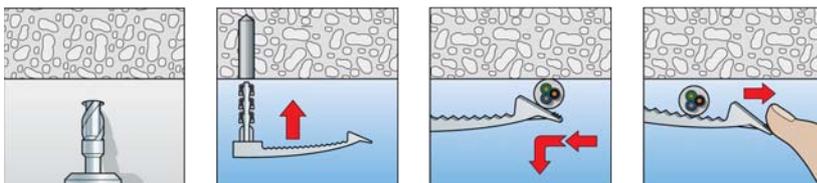


Предназначена для монтажа кабелей, причем в одном крепежном элементе возможен зажим максимум 8, либо 16 проводов NYM 3x1,5 7-11 мм.

### Описание

Скоба для кабелей **Steckfix plus KB, KBF** представляет собой вставляемую одной рукой систему, предназначенную для быстрого, простого и удобного крепления кабелей к потолку и к стенам. Кабельная скоба **Steckfix** пригодна для надежного крепления 8, максимум 16 проводов 3x1,5 NYM к бетону или к цементным блокам. В случае необходимости можно удалить предварительно смонтированный вставной дюбель **SD 40**, например, чтобы прикрепить кабельную скобу к пустотелым строительным материалам с помощью соответствующего дюбеля (например, дюбели **UV, FU**). Скобы для кабелей **Steckfix** предлагаются в двух исполнениях: RAL 7035 (светло-серый цвет) и RAL 7030 (темно-серый цвет). Обе скобы огнестойкие. Высококачественный материал обеспечивает термо- и холодостойкость в диапазоне от -20°C до +80°C. Материал отличается способностью выдерживать значительные нагрузки, пригодностью к использованию в зимних условиях, стабилен по отношению к ультрафиолетовому излучению, а также не содержит галогенов и является огнестойким в соответствии с положениями стандарта DIN VDE 0471/DIN IEC 695, часть 2-1 (температура при испытаниях 960°C).

### Монтаж



fischer Скоба для кабелей **Steckfix plus KB, KBF**

### Технические данные

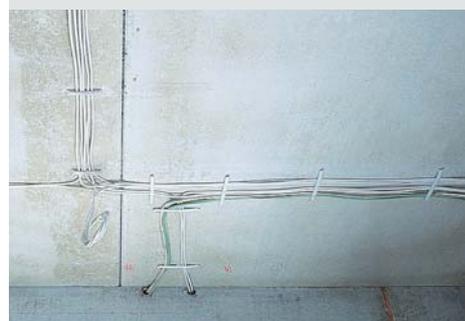
Тип	Артикул	Максимальное количество проводов	Диаметр отверстия мм	Глубина отверстия мм	Кол-во штук в упаковке	Кол-во в картонной коробке
SFplus KB 8	48171	8 проводов NYM 3 x 1,5	6	35	50	250
SFplus KB 16	48172	16 проводов NYM 3 x 1,5	6	35	25	125
Огнестойкое исполнение						
*SFplus KBF 8	48173	8 проводов NYM 3 x 1,5	6	35	50	250
*SFplus KBF 16	48174	16 проводов NYM 3 x 1,5	6	35	25	125



1 fischer Steckfix plus KB 16

2 fischer Steckfix plus KB 8

### Применения



## fischer Скоба для кабелей KB, KBF

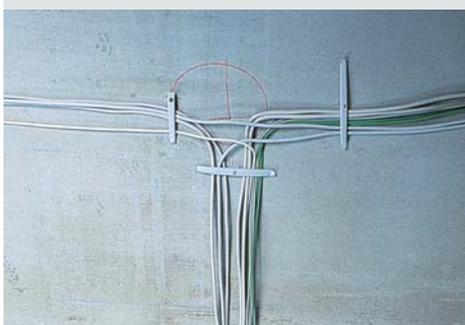


Согласно VDE  
0471/DIN  
IEC 695 часть 2-1.  
(температура при  
испытаниях 960°C)

**1** fischer Steckfix plus KB 16

**2** fischer Steckfix plus KB 8

### Применения



### Назначение

Предназначена для монтажа ко всем строительным материалам с помощью дюбелей, например, **SX, S, FU, UV** и с помощью гвоздевых дюбелей.

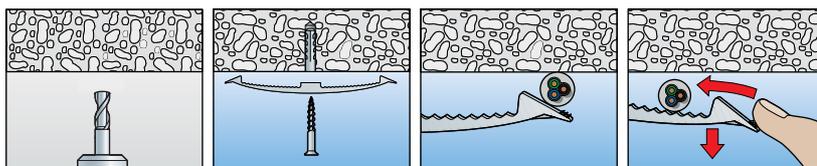


Предназначена для монтажа проводов с различными величинами сечения, причем возможен зажим в одной скобе максимум 8, соответственно 16 проводов NYM 3x1,5 7-11 мм.

### Описание

Благодаря небольшой монтажной высоте скобы **KB, KBF** ее можно устанавливать в тех местах, где не хватает свободного места, например, в междупотолочных полостях. Используемый материал обладает высокой ударной прочностью и прочностью к растрескиванию даже в случае монтажа с помощью гвоздевых дюбелей. Благодаря высокой прочности возможны большие расстояния между точками крепления порядка 50-100 см. Скоба для кабелей предлагается в двух исполнениях: RAL 7035 (светло-серый цвет) и RAL 7030 (темно-серый цвет). Обе скобы огнестойкие. Огнестойкость была подтверждена в ходе испытаний согласно требованиям VDE 0471/Часть 2-1 (температура испытаний 960°C). Применяемый нейлон отличается высокой термо- и холодостойкостью в диапазоне от -20°C до +80°C. Благодаря своей специальной геометрии скоба **KB** обладает оптимальными характеристиками для монтажа с помощью гвоздевых дюбелей 6 мм. Кроме того, данный материал отличается стойкостью к ультрафиолетовому излучению и не содержит силикона и галогенов даже в огнестойком исполнении.

### Монтаж



### fischer Скоба для кабелей KB, KBF

### Технические данные

Тип	Артикул	Максимальное количество проводов	Размеры	Размеры	Кол-во штук в упаковке
			мм	отверстия мм	
KB 8	<b>58135</b>	18 проводов NYM 3 x 1,5	15 x 133	6x10	50
KB 16	<b>58136</b>	16 проводов NYM 3 x 1,5	15 x 230	6x10	50
Огнестойкое исполнение					
*KBF 8	<b>58137</b>	18 проводов NYM 3 x 1,5	15 x 133	6x10	50
*KBF 16	<b>58138</b>	16 проводов NYM 3 x 1,5	15 x 230	6x10	50

## fischer Сборный держатель SHA

### Назначение

**Предназначен для** монтажа ко всем строительным материалам с помощью крепежных систем, например, таких как дюбели **SX, S, FU, UV**, а также гвоздевых дюбелей.

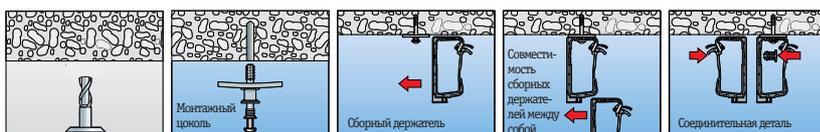


**Предназначен для** монтажа проводов с разными величинами сечения, причем возможен зажим максимум 15, соответственно 30 проводов типа NYM 3x1,5 в одном держателе.

### Описание

Сборный держатель **SHA** можно крепить непосредственно с помощью дюбеля, шурупа или же на монтажном цоколе. Защелкивание сборного держателя на монтажном цоколе обеспечивает оптимальное крепление посредством простейшего манипулирования. С помощью одной соединительной детали можно смонтировать два сборных держателя вплотную друг к другу (соприкасаются задние части) в одной точке крепления. Наличие защелкивающейся ножки позволяет размещать сборные держатели друг под другом. Кроме того, благодаря способности нейлона выдерживать большие нагрузки и его прочности к разрушению возможны расстояния между точками крепления от 50 до 100 см. Данный предназначенный для электромонтеров оптимальный способ монтажа позволяет экономить деньги и гораздо быстрее выполнять монтаж, чем в случае применения обычных способов крепления. Сборный держатель **SHA** предлагается в двух исполнениях: RAL 7035 (светло-серый цвет) и RAL 7030 (темно-серый цвет). Оба сборных держателя огнестойкие. Огнестойкость была подтверждена в ходе испытаний согласно требованиям VDE 0471/Часть 2-1 (температура испытаний 960°C). Применяемый нейлон обеспечивает высокую ударную прочность и прочность к растрескиванию и одновременно отличается высокой термо- и холодостойкостью в диапазоне от -20°C до +80°C. Кроме того, материал обладает стойкостью к ультрафиолетовому излучению и не содержит силикона и галогенов даже в огнестойком исполнении.

### Монтаж



### fischer Сборный держатель SHA

### Технические данные

Тип	Артикул	Максимальное количество проводов	Размеры мм	Кол-во в уп-ке	Кол-во в коробке
SHA 15	58139	15 проводов NYM 3 x 1,5	92 x 63	50	
SHA 30	58140	30 проводов NYM 3 x 1,5	127 x 79	25	
SHA MS	58141	Монтажный цоколь	28 x 42	50	1000
SHA KP	58142	Соединительная деталь	–	50	1000
SFplus MS	48181	Монтажный цоколь со вставным дюбелем		50	1000
Огнестойкое исполнение					
*SHAF 15	58143	15 проводов NYM 3 x 1,5	92 x 63	50	
*SHAF 30	58144	30 проводов NYM 3 x 1,5	127 x 79	25	
*SHAF MS	58145	Монтажный цоколь	28 x 42	50	1000
*SHAF KP	58146	Соединительная деталь	–	50	1000
*SFplus MSF	48182	Монтажный цоколь со вставным дюбелем		50	1000



- 1** fischer Монтажный цоколь **Steckfix plus MS**
- 2** fischer Монтажный цоколь **SHA MS**
- 3** fischer Соединительная деталь **SHA KP**
- 4** fischer Сборный держатель **SHA**

### Применения



## fischer Клипса Steckfix plus RC



Согласно VDE 0471/DIN IEC 695 часть 2-1, (температура при испытаниях 960°C)

### Назначение

**Предназначена для** бетона, цементных блоков из известняка, легкого бетона, сплошного клинкерного кирпича и природного камня.



**Предназначена для** монтажа пластиковых изолирующих труб в соответствии со стандартами DIN 49016, 49017 и IEC 423, а также согласно бывшему стандарту DIN 49026.

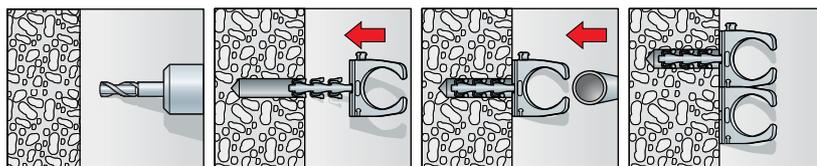
### Описание

Клипса **Steckfix plus RS** специально предназначена для выполнения простого, быстрого и экономичного монтажа пластиковых изолированных труб. Без приложения значительных усилий и без использования дополнительных инструментов можно надежно прикреплять вставную систему к бетону и к сплошным каменным блокам. Клипса допускает возможность установки рядом еще двух клипс. Таким образом в случае прокладки нескольких труб (трех труб) вполне достаточно сверления одного отверстия. Данный способ монтажа, предназначенный для электромонтеров, позволяет дешевле и заметно быстрее выполнять монтаж, чем в случае применения обычных способов крепления. В случае необходимости можно удалить предварительно смонтированный вставной дюбель **SD 30**, чтобы, например, прикрепить зажим для труб к пустотелому строительному материалу с помощью соответствующего дюбеля (например, **UV, FU**). Высокое качество применяемого материала обеспечивает высокую тепло- и холодостойкость в диапазоне от -20°C до +80°C. В результате можно гарантировать способность выдерживать большие нагрузки и возможность монтажа в зимних условиях, а также стойкость к ультрафиолетовому излучению и отсутствие галогенов.

### Применения



### Монтаж



### fischer Клипса Steckfix plus RC

#### Технические данные

Тип	Артикул	Приемное устройство	Диапазон зажима мм	Количество штук в упаковке	Кол-во в картонной коробке
SFplus RC IEC 12	<b>48190</b>	IEC 12	12–13	100	1000
SFplus RC IEC 16	<b>48191</b>	IEC 16	15–16	100	1000
SFplus RC IEC 20	<b>48193</b>	IEC 20	20–21	100	1000
SFplus RC IEC 25	<b>48197</b>	IEC 25	24–25	50	250
SFplus RC IEC 32	<b>48198</b>	IEC 32	31–32	25	125
SFplus RC IEC 40	<b>48199</b>	IEC 40	39–40	25	125

Дополнительные исполнения и размеры изготавливаются по заказу.

## Крепеж для пластиковых труб

### fischer Клипса RC

#### Назначение

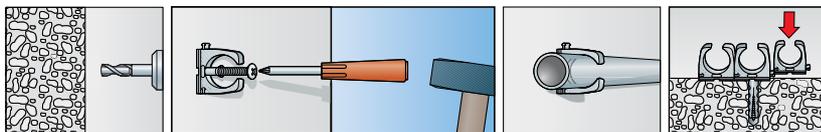
**Предназначена для** прикрепления ко всем строительным материалам с помощью дюбелей, например, **SX, UX, FU, UV** и гвоздевых дюбелей.

**Предназначена для** монтажа пластиковых изолирующих труб в соответствии с DIN 49016, 49017 и IEC 423, а также согласно бывшему стандарту DIN 49026.

#### Описание

Клипса **RC** позволяет гарантировать пользователю простой монтаж и надежное крепление пластиковых изолирующих труб в соответствии с DIN 49016. Возможно применение этих клипс вплоть до размеров IEC 32, их можно вставлять в профильные С-образные шины с шириной шлица 11 мм. Хомут предлагается в двух исполнениях: RAL 7035 (светло-серый цвет) и RAL 7030 (темно-серый цвет, огнестойкое исполнение). Огнестойкость была подтверждена согласно стандарту VDE 0471/Часть 2-1 (температура в ходе испытаний 960°C). Используемый нейлон обеспечивает ударную прочность и прочность к растрескиванию и одновременно высокую термо- и холодостойкость в диапазоне от -20°C до +80°C. Хомут обеспечивает оптимальные условия для монтажа с помощью гвоздевых дюбелей 6 мм. Кроме того, материал отличается стойкостью к ультрафиолетовому излучению, не содержит стирола и галогенов даже в случае огнестойкого исполнения.

#### Монтаж



#### fischer Клипса RC

#### Технические данные

Тип	Артикул	Приемное устройство IEC	Диапазон зажима мм	Размер отверстия мм	Количество штук в упаковке	Кол-во в картонной коробке
RC IEC 12	<b>58194</b>	IEC 12	12–13	6 x 10	100	1000
RC IEC 16	<b>58120</b>	IEC 16	15–16	6 x 10	100	1000
RC IEC 20	<b>58122</b>	IEC 20	20–21	6 x 10	100	1000
RC IEC 25	<b>58123</b>	IEC 25	24–25	6 x 10	50	500
RC IEC 32	<b>58199</b>	IEC 32	31–32	6 x 10	40	400
RC IEC 40	<b>58200</b>	IEC 40	39–40	6 x 10	40	400
RC IEC 50	<b>79194</b>	IEC 50	49–52	6 x 10	20	200
RC IEC 63	<b>79196</b>	IEC 63	61,5–65	6 x 10	15	150
Огнестойкое исполнение						
*RCF IEC 12	<b>58193</b>	IEC 12	12–13	6 x 10	100	1000
*RCF IEC 16	<b>58129</b>	IEC 16	15–16	6 x 10	100	1000
*RCF IEC 20	<b>58131</b>	IEC 20	20–21	6 x 10	100	1000
*RCF IEC 25	<b>58195</b>	IEC 25	24–25	6 x 10	50	500
*RCF IEC 32	<b>58196</b>	IEC 32	31–32	6 x 10	40	400
*RCF IEC 40	<b>58197</b>	IEC 40	39–40	6 x 10	40	400

Дополнительные исполнения и размеры изготавливаются по заказу.



#### Применения



## fischer Клипса FC



### Описание

Клипса **FC** предназначена для рациональной прокладки кабелей и трубопроводов посредством их простого защелкивания. Идеально подходит для крепления труб с горячей водой и трубопроводов в холодильных камерах благодаря высокой термо- и холодостойкости (от -40 °С до +80 °С). При этом не нарушается эластичность опоры.

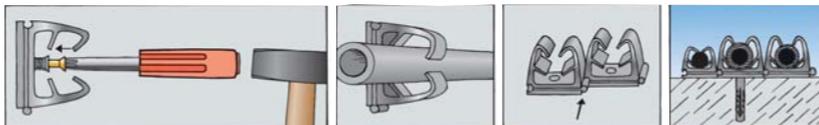
Высокая несущая способность при высокой гибкости. Имеются только 4 размера для диапазона диаметров 6-20 мм. Без труда возможно комбинирование с хомутом **SCH** с помощью одностороннего сочленения, а также простое последовательное наращивание клипс в обе стороны без создания дополнительных точек крепления (см. рис. монтажа).

Рациональное крепление (кроме FC6-9) с помощью предварительно смонтированных гвоздевых дюбелей **N 5x30Z** (см. каталог **fischer 2004 EXR**, стр.28).

### Применение



### Монтаж

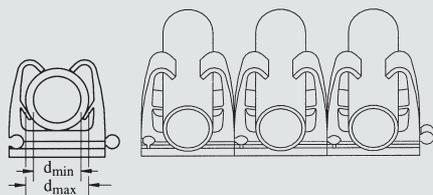


### fischer Клипса FC

#### Технические данные

Тип	Артикул	$d_{\min}$ $d_{\max}$ для кабелей и труб мм	Кол-во в картонной коробке
FC 6- 9 GR	<b>68060</b>	6- 9	100
FC 9-12 GR	<b>68062</b>	9-12	100
FC 12-16 GR	<b>68064</b>	12-16	50
FC 16-20 GR	<b>68066</b>	16-20	25

### Размеры



## fischer Хомут SCH

### Технические данные



Цвет: прозрачный нейлон

Тип	Артикул	Для кабелей и трубопроводов с диаметром от/до, мм	Размеры труб с толщ. стенки мм	Количество штук в упаковке
SCH 812	<b>60012</b>	8–12	6 x 1– 8 x 1	100
SCH 1216	<b>60016</b>	12–16	10 x 1–12 x 1	50
SCH 1619	<b>69019</b>	16–19	–	50
SCH 1623	<b>60023</b>	16–23	15 x 1–18 x 1	50
SCH 2332	<b>60032</b>	23–32	22 x 1–22 x 1,5	25
SCH 3242	<b>60042</b>	32–42	22 x 1–22 x 1,5	25



Цвет: RAL 7035, серый

Тип	Артикул	Для кабелей и трубопроводов с диаметром от/до, мм	Размеры труб с толщ. стенки мм	Количество штук в упаковке
SCH 1216 GR	<b>68016</b>	12–16	10 x 1–12 x 1	50
SCH 1619 GR	<b>68019</b>	16–19	–	50
SCH 1623 GR	<b>68023</b>	16–23	15 x 1–18 x 1	50
SCH 2332 GR	<b>68032</b>	23–32	22 x 1–22 x 1,5	25

### fischer Важные для прокладывания линий размеры хомутов SCH

Тип	d - Диапазон зажима								
	h	b	s	a	l	t	c		
SCH 812	8–12 x	23,1	21,5	16,5	6,1	12	4,5	5,1	
SCH 1216	12–16 x	28,7	27,5	16,5	6,7	16	4,5	5,1	
SCH 1619	16–19 x	37,6	32,5	16,5	8,0	18	4,5	5,1	
SCH 1623	16–23 x	37,6	36,0	16,5	7,6	18	4,5	5,1	
SCH 2332	23–32 x	50,0	46,5	16,5	10,0	28	4,5	5,1	

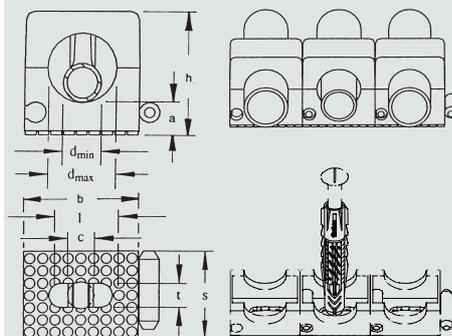
Предельные силы раскрытия замка верхней части хомута в кН. Необходимо учитывать коэффициент безопасности.

Тип	кН
SCH 812	0,09
SCH 1216	0,2
SCH 1619	0,2
SCH 1623	0,2
SCH 2332	0,3

### Применения



### Размеры



## fischer Металлический хомут АМ



Благодаря открытому с одной стороны отверстию в верхней скобе хомута он может быть легко демонтирован. Для этого надо предварительно расслабить винт с другой стороны примерно на два оборота, после чего слегка отвернуть винт на противоположной открытой стороне и просто сдвинуть верхнюю скобу.

Оцинкованный металлический хомут с внутренней резьбой М6 особенно подходит для монтажа (с регулировкой расстояния) стальных труб согласно стандарту DIN 49020.

Используемый комбинированный винт имеет головку с прорезью или с крестообразным шлицем.

**Предназначен для** монтажа ко всем строительным материалам с помощью дюбелей **fischer** с соединительной резьбой М6, например, гвоздевые дюбели N6x40 М6 и FNA 6x30 М6.

**Предназначен для** монтажа стальных труб согласно стандарту DIN 49020.

### Технические данные

Тип	Артикул	Размер ИЕС	Подходит для диаметра мм	Кол-во штук в упаковке
AM 8	60185	8	8	50
AM 10	60186	10	10	50
AM 12	60187	12	12	50
AM 14	60188	14	14	50
AM 15/16	60189	16	16	50
AM 18	60190	18	18	50
AM 20	60191	20	20	50
AM 22	60192	22	22	50
AM 24	60193	24	24	50
AM 25-26	60194	25/26	25/26	50
AM 28	60195	28	28	50
AM 30	60196	30	30	50
AM 32	60209	32	32	25
AM 34	60210	34	34	25
AM 37	60211	37	37	20
AM 40	90849	40	40	15

Дополнительные исполнения и размеры изготавливаются по заказу.

## fischer Крепежная скоба BSM, BSMD, BSMZ



Крепежная скоба **BSM** представляет собой металлический хомут с одним, либо двумя металлическими язычками и с хромированной внешней поверхностью, который служит для надежного крепления жестких и гибких пластиковых труб, стальных труб и проводов.

**Предназначена для** монтажа ко всем строительным материалам с помощью дюбелей **fischer**, например дюбели **S, FU, UV** и гвоздевые дюбели.

**Предназначена для** монтажа жестких и гибких пластиковых труб, стальных труб и кабелей.

### Технические данные

Тип	Артикул	Размер ИЕС	Подходит для диаметра, мм	Диаметр крепежного отверстия, мм	Кол-во штук в упаковке
BSM 16	60149	16	16	6,1	50
BSM 18	60150	18	18	6,1	50
BSM 20	60151	20	20	6,1	50
BSM 22	60152	22	22	6,1	50
BSM 24	60153	24	24	6,1	50
BSM 25	90839	25	25	6,1	50
BSM 28	60155	28	28	6,1	50
BSM 32	90840	32	32	6,1	50
BSM 37	60158	37	37	6,1	25
BSM 40	90841	40	40	6,1	25
BSM 50	90842	50	50	6,1	20
BSM 63	90843	63	63	6,1	15
BSMD 16	60169	16	16	6,1	50
BSMD 18	60170	18	18	6,1	50
BSMD 20	60171	20	20	6,1	50
BSMD 22	60172	22	22	6,1	50
BSMD 25	90844	25	25	6,1	50
BSMD 28	60175	28	28	6,1	50
BSMD 32	90845	32	32	6,1	25
BSMD 37	60178	37	37	6,1	25
BSMZ 20	79535	20	20	6,1	50
BSMZ 24	79536	24	24	6,1	50
BSMZ 28	79537	28	28	6,1	50

Дополнительные исполнения и размеры изготавливаются по заказу. Забивной гвоздь+посадочная железная деталь. См.стр.61.

## Крепеж для электропроводки

### fischer Скоба с гвоздем NS

Скоба с гвоздем **NS** предназначена для прикрепления к дереву, ДСП, фанере, пористому бетону, сплошным гипсовым плитам и другим покрытым штукатуркой основаниям.

**Предназначена для** крепления проводов с сечением от 7 до 12 мм.

#### Описание

Скоба **NS** предварительно снабжена гвоздем из закаленной стали для надежного монтажа даже в прочных материалах.

Скоба обеспечивает простое, быстрое и удобное прикрепление проводов с сечением от 7 до 12 мм.



#### fischer Скоба с гвоздем NS

#### Технические данные

Тип	Цвет	Артикул	Для кабелей с диаметром мм	Длина гвоздя мм	Кол-во штук в упаковке	Кол-во в картонной коробке
NS 7	RAL 7035 кабель серый	<b>58173</b>	7	27	100	6000
NS 8	RAL 7035 кабель серый	<b>58174</b>	8	27	100	5500
NS 9	RAL 7035 кабель серый	<b>58175</b>	9	27	100	2500
NS 10	RAL 7035 кабель серый	<b>58176</b>	10	30	100	2000
NS 12	RAL 7035 кабель серый	<b>58177</b>	12	35	100	1500

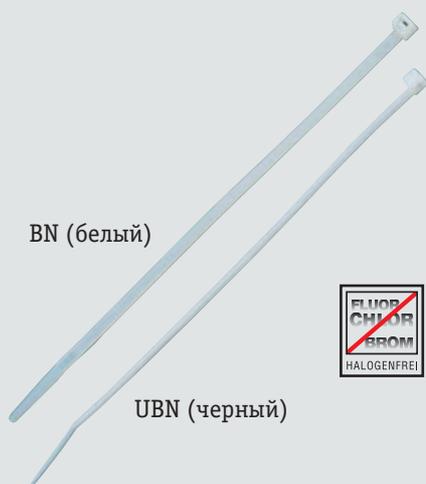
Дополнительные исполнения и размеры изготавливаются по заказу.

#### Применения



Крепеж для

## fischer Стяжки BN, UBN



### Назначение

Предназначены для стягивания в пучки проводов; для прикрепления проводов к монтажным цоколям **SFplus**.

Предназначены для крепления проводов.

### Описание

Стяжки **BN** позволяют быстро и удобно стягивать в пучки жесткие и гибкие пластиковые трубы, стальные трубки и провода. Загнутый конец без труда можно вдеть в замок.

Высокое качество используемого материала (нейлон) обеспечивает высокую термо- и холодостойкость в диапазоне от  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $+80^{\circ}\text{C}$ . В результате гарантированы способность воспринимать большие нагрузки и возможность монтажа в зимних условиях. Кроме того, материал стоек к ультрафиолетовому излучению, а также отсутствуют галогены. Материал является самогасящимся в соответствии с UL 94, класс V2.

### Технические данные

Тип	Артикул	Размеры мм	Количество штук в упаковке	Кол-во в коробке
BN 2,4 x 75	69361	2,4 x 75	100	30000
BN 2,5 x 98	87478	2,5 x 98	100	30000
BN 2,6 x 130	87479	2,6 x 130	100	25000
BN 2,6 x 160	37489	2,6 x 160	100	17500
BN 2,6 x 200	87480	2,6 x 200	100	20000
BN 3,6 x 140	87481	3,6 x 140	100	20000
BN 3,6 x 200	19802	3,6 x 200	100	8500
BN 3,6 x 290	37490	3,6 x 290	100	7500
BN 4,5 x 160	37501	4,5 x 160	100	8000
BN 4,8 x 178	37581	4,8 x 178	100	7500
BN 4,8 x 200	87484	4,8 x 200	100	12000
BN 4,8 x 250	37582	4,8 x 250	100	6000
BN 4,8 x 290	87485	4,8 x 290	100	10000
BN 4,8 x 360	37653	4,8 x 360	100	5000
BN 4,8 x 390	37583	4,8 x 390	100	5500
BN 4,8 x 430	37708	4,8 x 430	100	4000
BN 7,8 x 365	87487	7,8 x 365	100	2500
BN 7,5 x 500	37709	7,5 x 500	100	1800
BN 7,8 x 180	37945	7,8 x 180	100	3000
BN 7,8 x 300	37949	7,8 x 300	100	1500
BN 7,8 x 450	37996	7,8 x 450	100	2000
BN 7,8 x 540	37997	7,8 x 540	100	2000
BN 7,8 x 750	37998	7,8 x 750	100	2500
BN 9,0 x 780	38000	9,0 x 780	100	2500
BN 12,6 x 500	38001	12,6 x 500	100	1800
BN 12,6 x 1000	38002	12,6 x 1000	100	1200
UBN 2,4 x 75	69362	2,4 x 75	100	30000
UBN 2,5 x 98	87488	2,5 x 98	100	30000
UBN 2,6 x 130	87489	2,6 x 130	100	25000
UBN 2,6 x 160	69363	2,6 x 160	100	17500
UBN 2,6 x 200	87490	2,6 x 200	100	20000
UBN 3,6 x 140	87491	3,6 x 140	100	20000
UBN 3,6 x 200	37573	3,6 x 200	100	8500
UBN 3,6 x 290	69364	3,6 x 290	100	7500
UBN 4,5 x 160	69365	4,5 x 160	100	8000
UBN 4,8 x 178	69366	4,8 x 178	100	7500
UBN 4,8 x 200	87494	4,8 x 200	100	12000
UBN 4,8 x 250	69367	4,8 x 250	100	6000
UBN 4,8 x 290	87495	4,8 x 290	100	10000
UBN 4,8 x 360	69368	4,8 x 360	100	5000
UBN 4,8 x 390	69369	4,8 x 390	100	5500
UBN 4,8 x 430	69370	4,8 x 430	100	4000
UBN 7,5 x 500	69371	7,5 x 500	100	1800
UBN 7,8 x 180	69372	7,8 x 180	100	3000
UBN 7,8 x 300	69373	7,8 x 300	100	2500
UBN 7,8 x 365	87497	7,8 x 365	100	3000
UBN 7,8 x 450	69374	7,8 x 450	100	2000
UBN 7,8 x 540	69375	7,8 x 540	100	2000
UBN 7,8 x 750	69376	7,8 x 750	100	2500
UBN 9,0 x 780	66377	9,0 x 780	100	2500
UBN 12,6 x 500	69378	12,6 x 500	100	1800
UBN 12,6 x 1000	69379	12,6 x 1000	100	1200

Дополнительные исполнения и размеры изготавливаются по заказу.