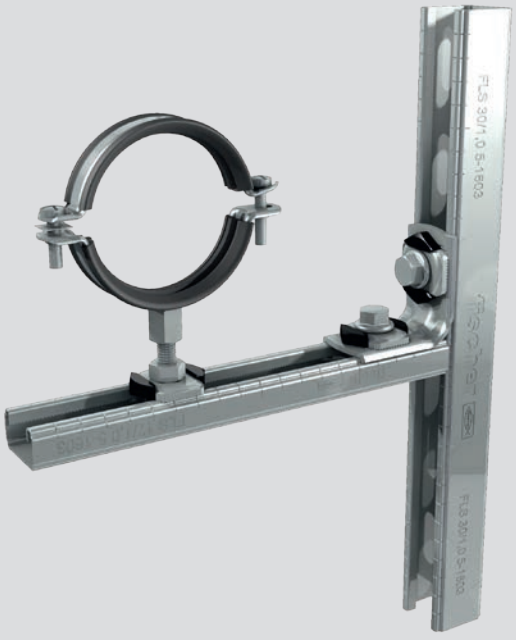


Облегченная монтажная система fischer FLS

NEW

Простая, надежная
и универсальная



fischer
innovative solutions

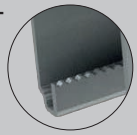
Облегченная монтажная система fischer FLS. Простая и надежная

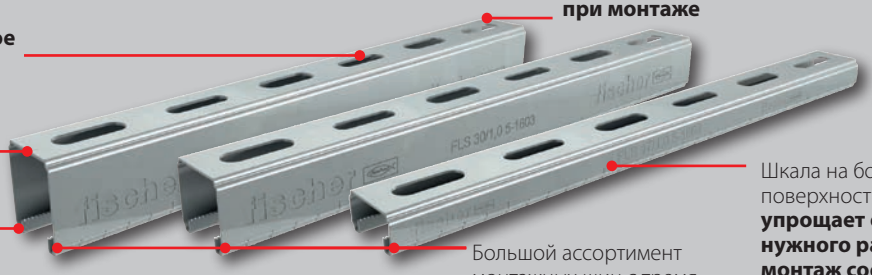
Монтажная шина FLS

Овальные отверстия в шинах и соответствующие по форме соединительные элементы обеспечивают **оптимальное крепление к основанию**

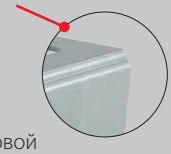
Ширина монтажной шины — 31 мм

Наличие зубчатых рифлений **позволяет надежно закрепить специальные гайки и соединительные элементы для шин**

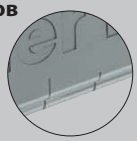




Геометрия профиля **позволяет применять множество дополнительных элементов при монтаже**



Шкала на боковой поверхности шины **упрощает обрезку до нужного размера и монтаж соединительных элементов**

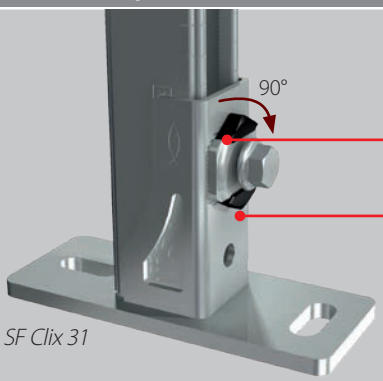


Большой ассортимент монтажных шин с тремя вариантами высоты профиля (17, 30 и 37 мм) обеспечивает **широкую область применения**





Предварительно собранные соединительные элементы

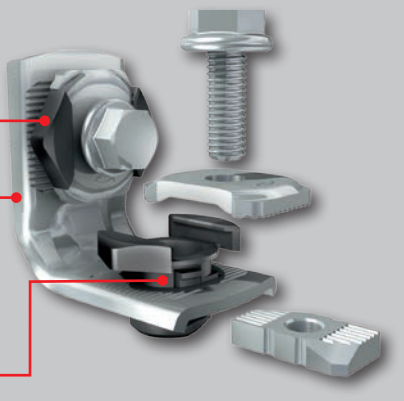


SF Clix 31

Быстродействующие соединительные элементы обеспечивает **простой и быстрый монтаж в уже собранную конструкцию**

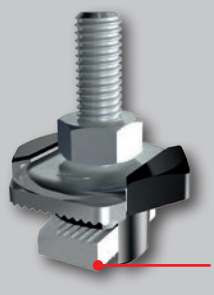
Предварительно собранные соединительные элементы позволяют **уменьшить количество деталей,** необходимых для сборки конструкции, и **экономят время монтажа**

Специальный упор **обеспечивает надежное позиционирование**



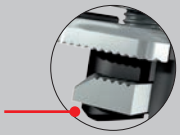
MW Clix 90°

Оптимизированные соединительные элементы



FHS Clix

Специальная пружинная лапка на соединительном элементе обеспечивает необходимое контактное давление **для простой регулировки в процессе монтажа**

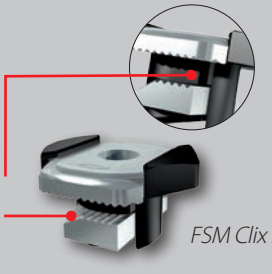




FSM Clix P

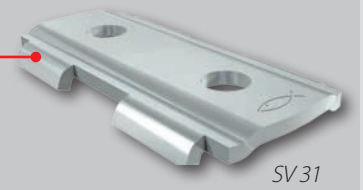
Специальный убирающийся упор на пластиковом держателе гайки Clix P обеспечивает **надежный монтаж соединительных элементов и монтажных шин**

Специальный стопор обеспечивает **поворот соединительного элемента в монтажной шине строго под углом 90° для обеспечения простого и точного монтажа**



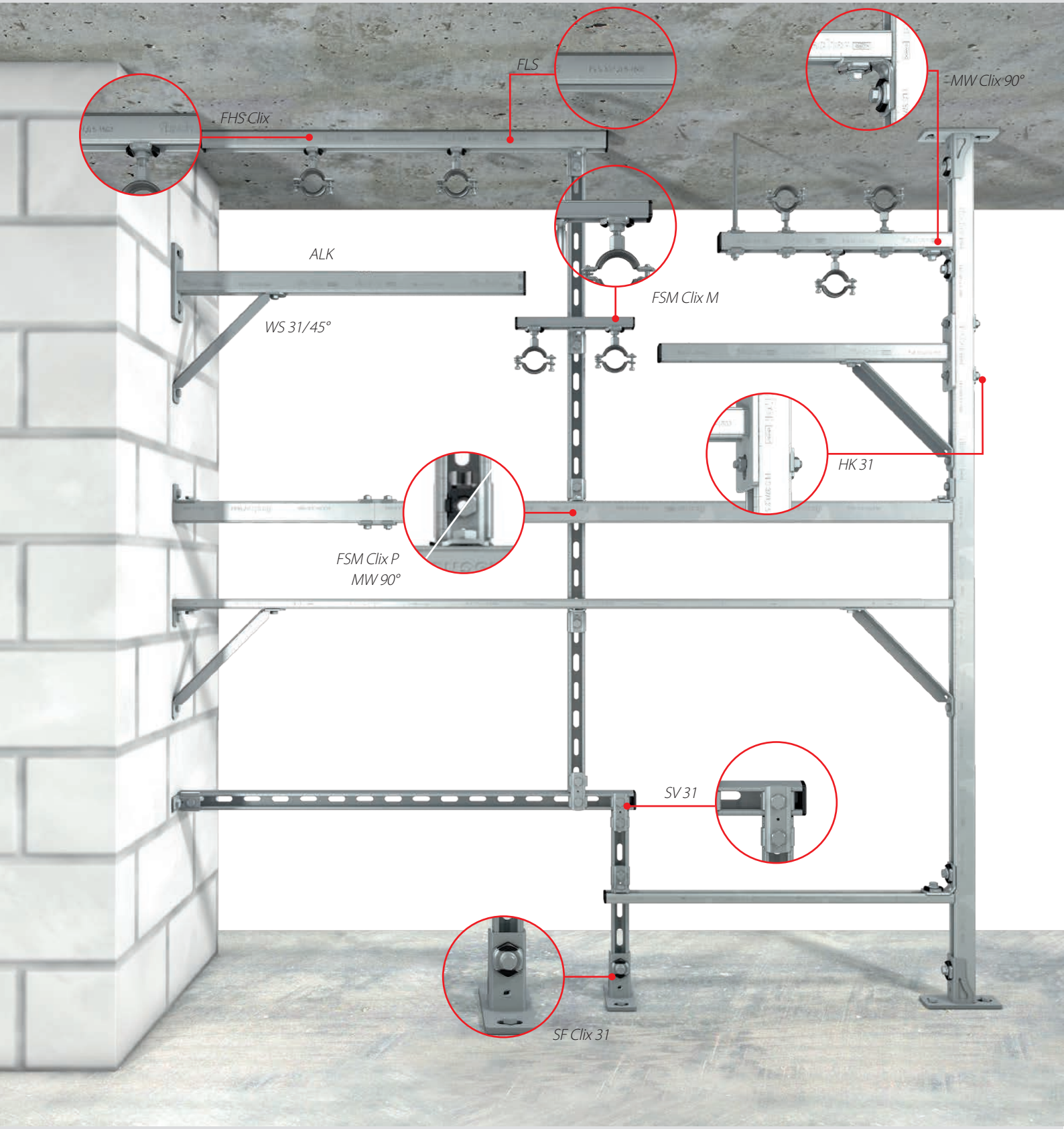
FSM Clix M

Специальные лапки на соединительном элементе обеспечивают **точное позиционирование на монтажной шине**



SV 31

Универсальная монтажная система. Широкая область применения



Применение

Крепление монтажной шины к полу



- Быстрый и надежный монтаж с помощью предварительно собранного фланца SF Clix 31 и уголка MW 90°

Седельный фланец SF Clix 31, уголок MW 90°

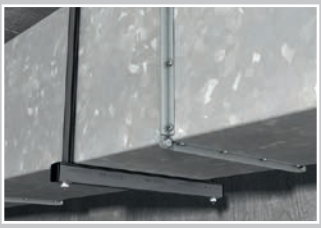
Рама из монтажных шин



- Специальный упор на уголке MW Clix 90° обеспечивает надежный монтаж

Уголок MW Clix 90°

Крепление воздуховода с помощью монтажных шин



- Простой и надежный монтаж с помощью легких монтажных шин и звукоизолирующей прокладки EMS с оптимальной несущей способностью

Легкая монтажная шина FLS, прокладка EMS 31

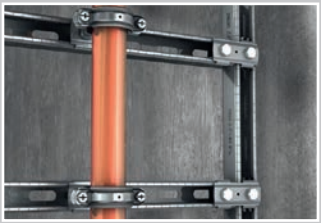
Удлинение шины с помощью соединительного элемента



- Надежное соединение элементов благодаря специальному упору на гайке для шины FSM Clix P

Гайка для шины FSM Clix P

Поперечное соединение монтажных шин



- Точное позиционирование в продольном и поперечном направлении на монтажной шине благодаря специальным лапкам на соединительном элементе

Соединительный элемент SV 31

Легкая система подвески креплений трубопроводов



- Простая регулировка положения трубопровода на монтажной шине при использовании гайки FSM Clix M

Гайка для шины FSM Clix M

Консольная конструкция на монтажной шине



- Универсальная и надежная конструкция может крепиться с обеих сторон монтажной шины благодаря специальным лапкам на соединительных элементах.

Шайба для шины HK 31

Крепление трубопровода на легкой монтажной шине



- Специальный стопор обеспечивает поворот соединительного элемента в монтажной шине строго под углом 90° для обеспечения простого и точного монтажа

Болт с T-образной головкой FHS Clix

Крепление воздуховода вдоль стены



- Стабильная и надежная консольная конструкция с использованием углового элемента WS 31/45°

Угловой элемент WS 31/45°

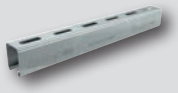
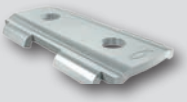
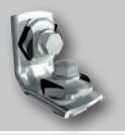
Крепление кабельного лотка на консоль



- Простая и оптимальная по несущей способности консольная конструкция с использованием различных консолей ALK

Консоль ALK

Ассортимент и нагрузки

	Наименование	Артикул	К-во в упаковке [шт]
	Монтажная шина FLS 17/1.0 - 2 м Монтажная шина FLS 17/1.0 - 3 м Монтажная шина FLS 30/1.0 - 2 м Монтажная шина FLS 30/1.0 - 3 м Монтажная шина FLS 37/1.2 - 2 м Монтажная шина FLS 37/1.2 - 3 м Монтажная шина FLS 37/1.2 - 6 м	538753 538754 538755 538756 538757 538758 538759	10 8 10 8 10 8 1
	Колпачок для монтажных шин AK 17 Колпачок для монтажных шин AK 30 Колпачок для монтажных шин AK 37	538746 538747 538748	100 100 100
	Соединительный элемент SV 31	538641	25
	Гайка для шины FSM Clix P 6 Гайка для шины FSM Clix P 8 Гайка для шины FSM Clix P 10 Гайка для шины FSM Clix M 6 Гайка для шины FSM Clix M 8 Гайка для шины FSM Clix M 10	538643 538647 538649 538650 538651 538652	50 50 50 50 50 50
	Предварительно собранный седельный фланец SF Clix 31	538665	10
	Предварительно собранный уголок MW Clix 90°	538666	10
	Зажимная скоба TKR 31	538751	25

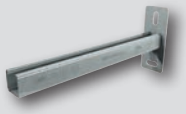
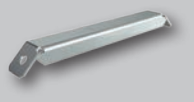
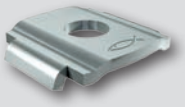
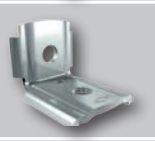
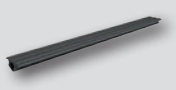
	Наименование	Артикул	К-во в упаковке [шт]
	Консоль ALK 17-200 Консоль ALK 17-300 Консоль ALK 30-200 Консоль ALK 30-300 Консоль ALK 30-450 Консоль ALK 37-300 Консоль ALK 37-450 Консоль ALK 37-600	538738 538739 538740 538741 538742 538743 538744 538745	10 10 10 10 10 10 10 5
	Угловой элемент WS 31/45°	538749	10
	Шайба для шины HK 31 8,5 Шайба для шины HK 31 10,5	538663 538664	50 50
	Болт с Т-образной головкой FHS Clix 8 x 30 Болт с Т-образной головкой FHS Clix 8 x 40 Болт с Т-образной головкой FHS Clix 8 x 60 Болт с Т-образной головкой FHS Clix 8 x 80 Болт с Т-образной головкой FHS Clix 8 x 100 Болт с Т-образной головкой FHS Clix 10 x 30 Болт с Т-образной головкой FHS Clix 10 x 40 Болт с Т-образной головкой FHS Clix 10 x 60 Болт с Т-образной головкой FHS Clix 10 x 100	538653 538654 538655 538656 538657 538658 538659 538660 538661	100 100 100 50 50 100 100 50 50
	Уголок MWU 90° (8,5)	538667	25
	Уголок MW 90°	538668	50
	Прокладка EMS 31	538752	1

Таблица нагрузок для монтажных элементов FLS Clix (действительна для всех элементов - FHS, FSM, MW и SF)

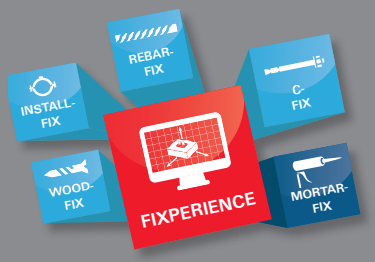
Тип	Макс. рекомендованная растягивающая нагрузка для FLS17/1.0 и FLS30/1.0 N_{empf} [кН]	Макс. рекомендованная растягивающая нагрузка для FLS 37/1.2 N_{empf} [кН]	Макс. рекомендованная поперечная нагрузка V_{empf} [кН]	Момент затяжки T_{inst} [Нм]
FHS Clix / FSM Clix M	1,5	2,0	1,0	8,0
FSM Clix P, HK, MW, MWU, SF, SV	1,5	2,0	1,0	10,0

	Наименование	Артикул	К-во в упаковке [шт]
	FAZ II 8/10 [1] FAZ II 10/10 [1]	94871 94981	50 50
	FBS II 8x55 5/- US TX [1] FBS II 8x70 20/5 US TX [1]	536851 536852	50 50
	FBS 6x40/5 LP [1] FBS 6x80/25 LP [1]	523911 66948	100 100

	Наименование	Артикул	К-во в упаковке [шт]
	FBS 6x35 M8/M10 I FBS 6x55 M8/M10 I	523912 66950	100 100
	EA II M8x25 [1] EA II M10x25 [1]	532231 532232	100 50
	SXR 10x60 FUS [1]	46329	100

[1] Другие типоразмеры по запросу.

fischer FIXPERIENCE
Новый программный комплекс



- Новое модульное программное обеспечение включает расчетные программы для решения технических задач и особые проектные модули.
- ПО разработано в соответствии с международными стандартами проектирования (ETAG 001 и EC2). В нем используются существующие и наиболее распространенные единицы измерения сил и размеров.
- Программа распознает некорректно введенные данные и геометрические размеры и отображает подсказки в соответствующих сообщениях. Выполнение необходимого расчета может быть сделано в кратчайшие сроки.
- С помощью мыши вы можете легко перемещать, вращать трехмерное изображение на 360°, наклонять или масштабировать его.
- Трехмерное изображение узла очень реалистичное и детализированное.
- Программа позволяет устанавливать все последние обновления ПО и сообщает вам о наличии новых обновлений.
- Бесплатная установка и обновления на www.fischer.de/Home/Service/ FIXPERIENCE-Software/fixperience-software-russia.aspx

Наш сервис - для Вас



Мы являемся надежным партнером, который всегда будет стоять на вашей стороне и удовлетворять ваши индивидуальные потребности своими рекомендациями и действиями:

- Обширный ассортимент продукции от химических и стальных анкеров до нейлоновых дюбелей.
- Компетентность и инновации благодаря нашим исследованиям, разработке продукции и производству.
- Глобальное присутствие и активная торгово-сервисная сеть более чем в 100 странах мира
- Квалифицированная техническая поддержка и консультации по вопросам экономически выгодных решений по креплениям с использованием новейших строительных материалов. При необходимости мы посещаем Вашу строительную площадку.
- Обучающие семинары и тренинги, на вашей территории или в АКАДЕМИИ компании fischer – в нашем собственном центре подготовки персонала и обслуживания клиентов.
- Удобные расчеты с использованием современного программного обеспечения.

Ваш поставщик продукции fischer:

ООО «Фишер Крепежные Системы Рус»
129226 Россия, г. Москва, ул. Докукина 16, стр.1
Тел./факс: 8 (495) 223-03-34
info@fischerfixing.ru
www.fischerfixing.ru

fischer
innovative solutions