

fischer24.ru

8 (800) 550-66-24 info@fischer24.ru



Рамный и фасадный крепеж

Информацию о полном ассортименте продукции fischer, включая рекомендуемые нагрузки, можно найти в полном каталоге продукции компании fischer или на сайте: www.fischerfixing.ru



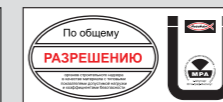
Европейский технический допуск для бетона и кирпичной кладки

SXR

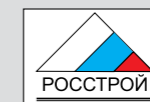


По общему разрешению

FUR, SXR, SXS, S-H-R



SXS



SXR, FUR, SXS, S-H-R

fischer24.ru
8 (800) 550-66-24
info@fischer24.ru

fischer 
крепёжные системы



fischer 
крепёжные системы

Ассортимент фасадных дюбелей

fischer SXR. Экономичный универсальный фасадный дюбель.



Диаметр: 10 мм
Общая длина: 52-260 мм



Для крепления фасадных систем



Заводская фотография: Декоративный замковый камень

- Допускается для крепления фасадных систем
- Применяется в качестве группового крепления, в том числе, в растянутой зоне бетона.

fischer FUR. Универсальный фасадный дюбель.



Диаметр: 8, 10, 14 мм
Общая длина: 80-360 мм



Допущен органами строительного надзора для группового крепления фасадных облицовочных материалов

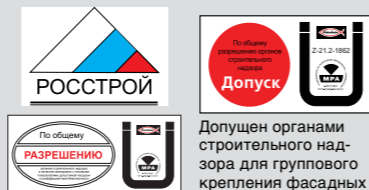


- Подходит для всех проблемных строительных материалов
- Запатентованная ламельная конструкция гарантирует высокую несущую способность в полнотелом и пустотелом кирпиче.

fischer SXS. Фасадный дюбель по бетону и полнотелому кирпичу.



Диаметр: 6, 8, 10 мм
Общая длина: 35-260 мм



Допущен органами строительного надзора для одиночного крепления в растянутой зоне бетона

Допущен органами строительного надзора для группового крепления фасадных облицовочных материалов



- Единственный в мире нейлоновый дюбель, допущенный для одиночного крепления в растянутой зоне бетона.

fischer S-H-R. Рамно-фасадный дюбель для материалов с низкой прочностью на сжатие.



Диаметр: 8, 10, 14, 16 мм
Общая длина: 80-230 мм



Допущен органами строительного надзора для группового крепления фасадных облицовочных материалов



- Область применения варьируется от полнотелых до пустотелых материалов с низкой прочностью на сжатие (газобетон). Надёжен и эргономичен.

Различные формы головок стопорных шурупов для фасадных дюбелей fischer



T = Потайная головка с шлицем под биты Torx

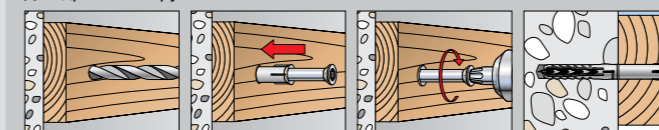
Z = Потайная головка с шлицем под биты Pozix

FUS = Шестигранная головка с пресс шайбой и шлицем под биты Torx

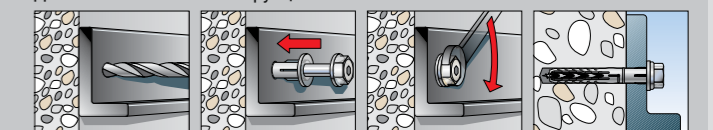
SS = Шестигранная головка

Монтаж

Для древесностружечных плит



Для металлических конструкций



fischer SXR. Экономичный универсальный фасадный дюбель.

Качество НЕЙЛОН fischer

Универсальный дюбель с глубиной анкеровки 50 мм применяется в большинстве строительных материалов.

Высший класс!

Стандарт fischer:

- Поставляется в сборе с шурупом
- Наличие ударного стопора
- Наличие упоров от проворачивания

Высший класс!

Оптимальная характеристика монтажа – «Фактор комфортности»

Высший класс!

- Общая длина дюбеля 60-260 мм
- Оцинкованный, либо изготовленный из нержавеющей стали А4, шуруп.

Три вида исполнения:

1. Шуруп с потайной головкой и шлицем под биты Т40
2. Шуруп с шестигранной головкой с пресс-шайбой и шлицем под биты Т40
3. Шуруп с шестигранной головкой (гильза дюбеля без цилиндрического бортика).

Допуск

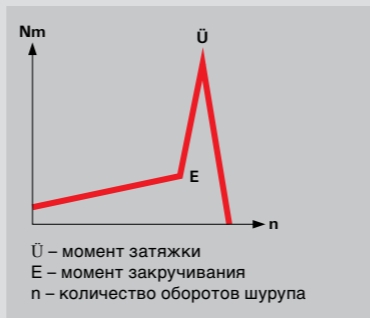
РОССТРОЙ

Оптимальная характеристика монтажа – «Фактор комфортности»

Многочисленные испытания, проверка и потребительское тестирование доказали, что способ монтажа фасадных дюбелей SXR является уникальным на мировом рынке!

Дюбель легко «входит» в пустотелый кирпич с большими полостями и надёжно закрепляется в основании. Сравнительно низкий уровень сопротивления закручиванию и высокий момент затяжки обеспечивает высокопрофессиональный и безопасный монтаж.

Дополнительно, благодаря единственной в своем роде геометрии, дюбели SXR легко вбиваются в основание без изгибаний и изломов. С помощью упора от проворачивания надёжно закрепляются в любых строительных материалах.



Оптимальная характеристика монтажа – «Фактор комфортности»

Выгода клиента 20 мм

$h_{ef} = 50 \text{ mm}$

Δh

Напр., SXR 10*80T

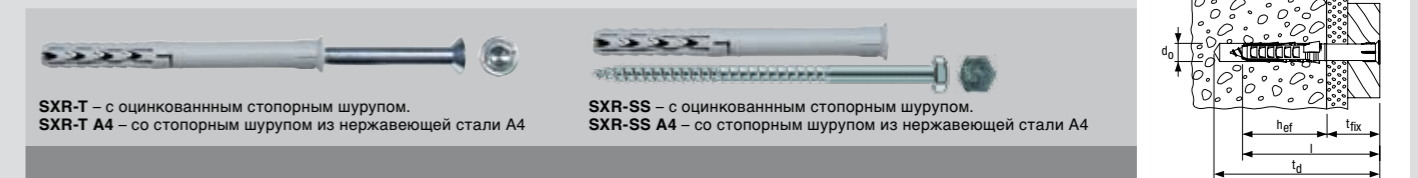
Аналог конкурента

$h_{ef} = 70 \text{ mm}$

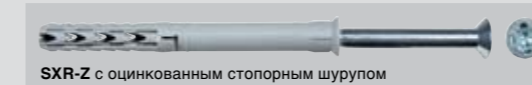
$t_{fix} = 30 \text{ mm}$

SXR это экономичный универсальный фасадный дюбель с глубиной анкеровки всего 50 мм.

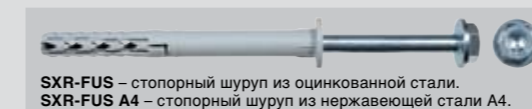
Ассортимент



Тип	Артикул. Сталь с гальванической оцинковкой	Артикул. Сталь нержавеющая А4	Диаметр сверла	min глубина отверстия при сквозном монтаже	min глубина анкеровки	длина дюбеля	max полезная длина	Шлиц под биты	Кол-во в упак.
	4006209	4006209	мм	t_d	h_{ef}	l	t_{fix}		шт.
SXR 10 x 80 T	46263	46272	10	90	50	80	30	T40	50
SXR 10 x 100 T	46264	46274	10	110	50	100	50	T40	50
SXR 10 x 120 T	46265	46278	10	130	50	120	70	T40	50
SXR 10 x 140 T	46266	46279	10	150	50	140	90	T40	50
SXR 10 x 160 T	46267	46283	10	170	50	160	110	T40	50
SXR 10 x 180 T	46268	46285	10	190	50	180	130	T40	50
SXR 10 x 200 T	46269	46286	10	210	50	200	150	T40	50
SXR 10 x 230 T	46270	46287	10	240	50	230	180	T40	50
SXR 10 x 260 T	46271	46288	10	270	50	260	210	T40	50
SXR 10 x 80 SS Is	504658	504435	10	90	50	80	30	SW13	250
SXR 10 x 100 SS Is	504659	504666	10	110	50	100	50	SW13	250



Тип	Артикул. Сталь с гальванической оцинковкой	Диаметр сверла	min глубина отверстия при сквозном монтаже	min глубина анкеровки	длина дюбеля	max полезная длина	Шлиц под биты	Кол-во в упак.
	4006209	d_s	t_d	h_{ef}	l	t_{fix}		шт.
SXR 10 x 80 Z	47977	10	90	50	80	30	PZ 4	50
SXR 10 x 100 Z	47978	10	110	50	100	50	PZ 4	50
SXR 10 x 120 Z	47979	10	130	50	120	70	PZ 4	50
SXR 10 x 140 Z	47980	10	150	50	140	90	PZ 4	50
SXR 10 x 160 Z	47981	10	170	50	160	110	PZ 4	50



Тип	Артикул. Сталь с гальванической оцинковкой	Артикул. Сталь нержавеющая	Диаметр сверла	min глубина отверстия при сквозном монтаже	min глубина анкеровки	длина дюбеля	max полезная длина	Размер под ключ	Кол-во в упак.
	4006209	4006209	d_s	t_d	h_{ef}	l	t_{fix}		шт.
SXR 10 x 52 FUS**	502456	–	10	62	50	52	2	SW13/T40	50
SXR 10 x 60 FUS	46329	46339	10	70	50	60	10	SW13/T40	50
SXR 10 x 80 FUS	46330	46340	10	90	50	80	30	SW13/T40	50
SXR 10 x 100 FUS	46331	46342	10	110	50	100	50	SW13/T40	50
SXR 10 x 120 FUS	46332	46343	10	130	50	120	70	SW13/T40	50
SXR 10 x 140 FUS	46333	46344	10	150	50	140	90	SW13/T40	50
SXR 10 x 160 FUS	46334	46345	10	170	50	160	110	SW13/T40	50
SXR 10 x 180 FUS	46335	46361	10	190	50	180	130	SW13/T40	50
SXR 10 x 200 FUS	46336	46362*	10	210	50	200	150	SW13/T40	50
SXR 10 x 230 FUS	46337	46363*	10	240	50	230	180	SW13/T40	50
SXR 10 x 260 FUS	46338	46364*	10	270	50	260	210	SW13/T40	50

** предварительно не собран

fischer FUR. Универсальный фасадный дюбель.

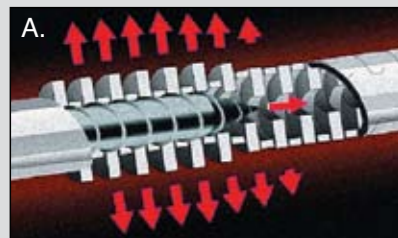
Новейшая, запатентованная конструкция. Максимальная эффективность анкеровки в бетоне и кирпичной кладке.



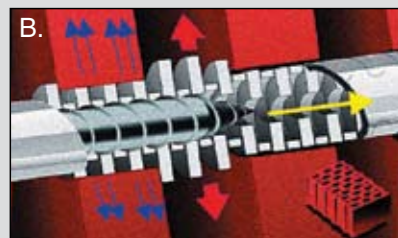
Асимметричные зубчатые пластины универсального фасадного дюбеля оптимально подходят для анкеровки в любом материале. В полнотелом строительном материале пластины производят раскливающее усилие. В пустотелом строительном материале пластины производят раскливающее усилие в стенке кирпича и зубчатое зацепление в полостях.

- Преимущества**
- Универсальное применение
 - Надёжное закрепление посредством зубчатых пластин.
 - Легкий для понимания принцип функционирования.
 - Полный ассортимент для поставки: диаметр 8, 10, 14 мм, длина от 80 до 360 мм.
 - Предварительно собранные в комплект дюбели и шурупы эффективно экономят время и затраты на монтаж.

Принцип действия



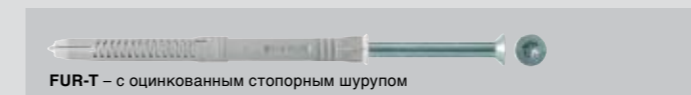
В полнотелом строительном материале пластины производят раскливающее усилие.



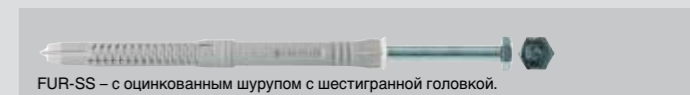
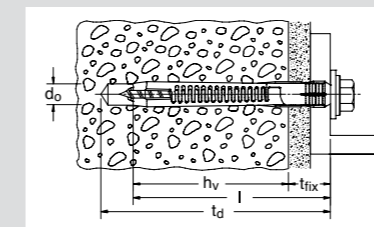
В пустотелом строительном материале пластины производят раскливающее усилие в стенке кирпича и зубчатое зацепление в полостях.

- Применяется для:**
- Полнотелый строительный материал: бетон, полнотелые известняковые камни, полнотелый силикатный кирпич, полнотелые блоки BIM, пенобетон
 - Пустотелый строительный материал: кирпичи с вертикальными и горизонтальными пустотами, пустотелые блоки, пустотелые известняковые камни.
 - Другой строительный материал: Гипсовые панели, естественные камни, строительные материалы с ограниченной твердостью.

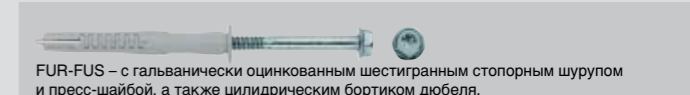
Ассортимент



	Артикул. Сталь с гальванической оцинковкой	Артикул. Сталь нержавеющая А4	Диаметр сверла d _с	min глубина отверстия от верхней кромки детали	min глубина анкеровки	длина дюбеля l	max полезная длина l _с	Шлиц под биты	Кол-во в упак.
FUR 8 x 80 T	70110	70120	8 mm	90 mm	70 mm	80 mm	10 mm	T40	50
FUR 8 x 100 T	70111	70121	8 mm	110 mm	70 mm	100 mm	30 mm	T40	50
FUR 8 x 120 T	70112	70122	8 mm	130 mm	70 mm	120 mm	50 mm	T40	50
FUR 10 x 80 T	88756	88784	10 mm	90 mm	70 mm	80 mm	10 mm	T40	50
FUR 10 x 100 T	88757	88785	10 mm	110 mm	70 mm	100 mm	30 mm	T40	50
FUR 10 x 115 T	88760	88791	10 mm	125 mm	70 mm	115 mm	45 mm	T40	50
FUR 10 x 135 T	88758	88786	10 mm	145 mm	70 mm	135 mm	65 mm	T40	50
FUR 10 x 160 T	88759	88787	10 mm	170 mm	70 mm	160 mm	90 mm	T40	50
FUR 10 x 185 T	88761	88788	10 mm	195 mm	70 mm	185 mm	115 mm	T40	50
FUR 10 x 200 T	88764	88789	10 mm	210 mm	70 mm	200 mm	130 mm	T40	50
FUR 10 x 230 T	88762	88790	10 mm	240 mm	70 mm	230 mm	160 mm	T40	50
FUR 14 x 100 T	48711	-	14 mm	115 mm	70 mm	100 mm	30 mm	T40	50
FUR 14 x 140 T	48712	48719	14 mm	155 mm	70 mm	140 mm	70 mm	T40	50
FUR 14 x 165 T	48713	48720	14 mm	180 mm	70 mm	165 mm	95 mm	T40	50
FUR 14 x 180 T	48714	48721	14 mm	195 mm	70 mm	180 mm	110 mm	T40	50
FUR 14 x 210 T	48844	48845	14 mm	225 mm	70 mm	210 mm	140 mm	T40	50
FUR 14 x 240 T	48715	-	14 mm	255 mm	70 mm	240 mm	170 mm	T40	50
FUR 14 x 270 T	48716	-	14 mm	285 mm	70 mm	270 mm	200 mm	T40	50
FUR 14 x 300 T1)	90759	-	14 mm	315 mm	70 mm	300 mm	230 mm	T50	20
FUR 14 x 330 T1)	90760	-	14 mm	345 mm	70 mm	330 mm	260 mm	T50	20
FUR 14 x 360 T1)	90761	-	14 mm	375 mm	70 mm	360 mm	290 mm	T50	20



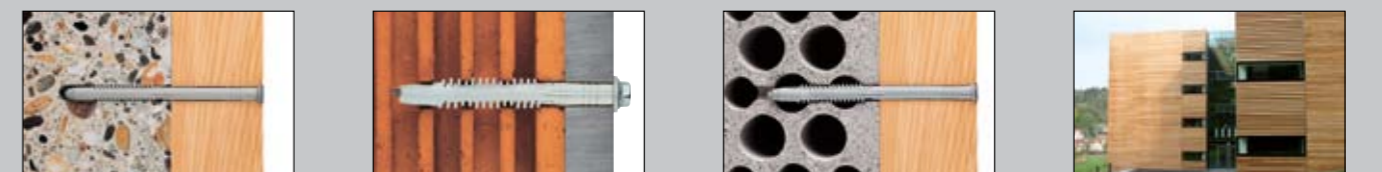
	Артикул. Сталь с гальванической оцинковкой	Артикул. Сталь нержавеющая А4	Диаметр сверла d _с	min глубина отверстия от верхней кромки детали	min глубина анкеровки h _з	длина дюбеля l	max полезная длина l _с	Размер под ключ	Кол-во в упак.
FUR 8 x 80 SS	70130	70140	8 mm	90 mm	70 mm	80 mm	10 mm	10	50
FUR 8 x 100 SS	70131	70141	8 mm	110 mm	70 mm	100 mm	30 mm	10	50
FUR 8 x 120 SS	70132	-	8 mm	130 mm	70 mm	120 mm	50 mm	10	50
FUR 10 x 80 SS	88776	88792	10 mm	90 mm	70 mm	80 mm	10 mm	13	50
FUR 10 x 100 SS	88777	88793	10 mm	110 mm	70 mm	100 mm	30 mm	13	50
FUR 10 x 115 SS	88783	88799	10 mm	125 mm	70 mm	115 mm	45 mm	13	50
FUR 10 x 135 SS	88778	88794	10 mm	145 mm	70 mm	135 mm	65 mm	13	50
FUR 10 x 160 SS	88779	88795	10 mm	170 mm	70 mm	160 mm	90 mm	13	50
FUR 10 x 185 SS	88780	88796	10 mm	195 mm	70 mm	185 mm	115 mm	13	50
FUR 10 x 200 SS	88781	88797	10 mm	210 mm	70 mm	200 mm	130 mm	13	50
FUR 10 x 230 SS	88782	88798	10 mm	240 mm	70 mm	230 mm	160 mm	13	50



	Артикул. Сталь с гальванической оцинковкой	Артикул. Сталь нержавеющая А4	Диаметр сверла d _с	min глубина отверстия от верхней кромки детали	min глубина анкеровки h _з	длина дюбеля l	max полезная длина l _с	Размер под ключ	Кол-во в упак.
FUR 10 x 80 FUS2)	93527	93528	10 mm	90 mm	70 mm	80 mm	10 mm	SW13/T40	50
FUR 10 x 100 FUS2)	97797	-	10 mm	110 mm	70 mm	100 mm	30 mm	SW13/T40	50
FUR 14 x 80 FUS3)	48724	48731	14 mm	95 mm	70 mm	80 mm	10 mm	SW17/T50	50
FUR 14 x 100 FUS3)	48725	48732	14 mm	115 mm	70 mm	100 mm	30 mm	SW17/T50	50
FUR 14 x 140 FUS3)	48726	48733	14 mm	155 mm	70 mm	140 mm	70 mm	SW17/T50	50
FUR 14 x 165 FUS3)	48727	48734	14 mm	180 mm	70 mm	165 mm	95 mm	SW17/T50	50
FUR 14 x 180 FUS3)	48728	487355)	14 mm	195 mm	70 mm	180 mm	110 mm	SW17/T50	50
FUR 14 x 210 FUS3)	48842	488435)	14 mm	225 mm	70 mm	210 mm	140 mm	SW17/T50	50
FUR 14 x 240 FUS3)	48729	487365)	14 mm	255 mm	70 mm	240 mm	170 mm	SW17/T50	50
FUR 14 x 270 FUS3)	48730	487375)	14 mm	285 mm	70 mm	270 mm	200 mm	SW17/T50	50
FUR 14 x 300 US1) 4)	90762	-	14 mm	310 mm	70 mm	300 mm	225 mm	SW17/T50	20
FUR 14 x 330 US1) 4)	90763	-	14 mm	340 mm	70 mm	330 mm	255 mm	SW17/T50	20
FUR 14 x 360 US1) 4)	90764	-	14 mm	370 mm	70 mm	360 mm	285 mm	SW17/T50	20

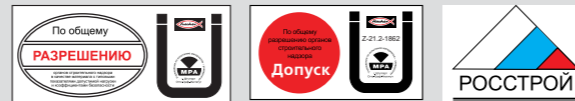
- 1) Без предварительной сборки
- 2) Кромка дюбеля: 0 18 x 2 мм
- 3) Кромка дюбеля: 0 26 x 3 мм
- 4) Потайная кромка дюбеля, шуруп и шестигранная головка с пресс шайбой
- 5) с U- шайбой

Примеры использования



fischer SXS. Фасадный дюбель по бетону и полнотелым строительным материала-лам.

Первый в мире нейлоновый дюбель с допуском для применения в растянутой зоне бетона.



Новый уровень нагрузки благодаря SX – технологии в комбинации с новейшим CO-NA – шурупом. Дюбель SXS устанавливает горизонты в фасадном строительстве.

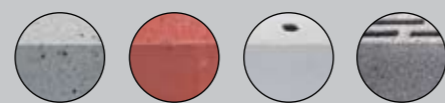
Преимущества

- Первый в мире дюбель для растянутого бетона, благодаря оригинальной конструкции шурупа CO-NA- является инновацией высоких технологий fischer.
- Высокая несущая способность при незначительной глубине анкеровки 50 мм.
- Высокий изгибающий момент обеспечивается применением специального стопорного шурупа CO-NA
- Предварительно собранный комплект
- Встроенный ударный стопор

Может поставляться на выбор:

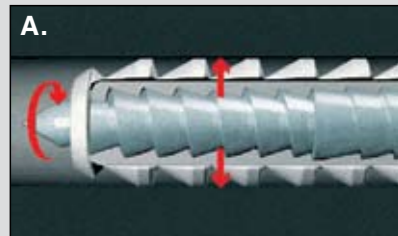
- для крепления деревянных конструкций: шуруп с потайной головкой с шлицем под биты T40.
- для крепления металлических конструкций: дюбель с цилиндрическим бортиком с шурупом с шестигранной головкой и пресс-шайбой.

Применяется для:



- Полнотелый строительный материал: Бетон, известняковый камень и силикатный кирпич, полнотелые блоки BIM, пенобетон, клинкерный кирпич
- Пустотелый строительный материал: пустотелые цельные блоки
- Другие стройматериалы: гипсовые плиты, естественные камни и др.

Принцип действия

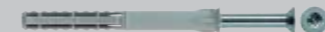


Посредством ввинчивания шурупа CO-NA возникает раскливающее усилие.



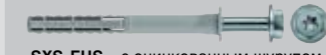
При нагрузке увеличивается раскливающее усилие посредством конической конструкции. Образование трещин способствует дальнейшему перемещению шурупа CO-NA, тем самым, повышая раскливающее усилие.

Ассортимент



SXS-T – с оцинкованным шурупом CO-NA с потайной головкой

	Артикул. Сталь с гальванической оцинковкой	Артикул. Сталь нержавеющая А4	Диаметр сверла d ₀	min глубина отверстия от верхней кромки детали	min глубина анкеровки	длина дюбеля l	max полезная длина t _{пк}	Стопорный шуруп	Бит	Кол-во в упак.
SXS 10 x 80 T	19601	19602	10 mm	90 mm	50 mm	80 mm	30 mm	7 x 87	T40	50
SXS 10 x 100 T	19604	19605	10 mm	110 mm	50 mm	100 mm	50 mm	7 x 107	T40	50
SXS 10 x 120 T	19616	19617	10 mm	130 mm	50 mm	120 mm	70 mm	7 x 127	T40	50
SXS 10 x 140 T	19621	19623	10 mm	150 mm	50 mm	140 mm	90 mm	7 x 147	T40	50
SXS 10 x 160 T	24076	24077	10 mm	170 mm	50 mm	160 mm	110 mm	7 x 167	T40	50
SXS 10 x 180 T	24080	24082	10 mm	190 mm	50 mm	180 mm	130 mm	7 x 187	T40	50
SXS 10 x 200 T	24083	24084	10 mm	210 mm	50 mm	200 mm	150 mm	7 x 207	T40	50
SXS 10 x 230 T	24085	24086	10 mm	240 mm	50 mm	230 mm	180 mm	7 x 237	T40	50
SXS 10 x 260 T	24557	24558	10 mm	270 mm	50 mm	260 mm	210 mm	7 x 267	T40	50



SXS-FUS – с оцинкованным шурупом CO-NA с шестигранной головкой, с пресс-шайбой и цилиндрическими бортиком дюбеля.
SXS-SS – с оцинкованным шурупом CO-NA с шестигранной головкой.

	Артикул. Сталь с гальванической оцинковкой	Артикул. Сталь нержавеющая А4	Диаметр сверла d ₀	min глубина отверстия от верхней кромки детали	min глубина анкеровки	длина дюбеля l	max полезная длина t _{пк}	Стопорный шуруп	Размер ключа	Кол-во в упак.
SXS 10 x 60 F US ¹⁾	19599	19600	10 mm	70 mm	50 mm	60 mm	10 mm	7 x 69	SW13	50
SXS 10 x 80 F US ¹⁾	19603	19628	10 mm	90 mm	50 mm	80 mm	30 mm	7 x 89	SW13	50
SXS 10 x 100 F US ¹⁾	19614	19615	10 mm	110 mm	50 mm	100 mm	50 mm	7 x 109	SW13	50
SXS 10 x 120 F US ¹⁾	19619	19620	10 mm	130 mm	50 mm	120 mm	70 mm	7 x 129	SW13	50
SXS 10 x 140 F US ¹⁾	19624	19626	10 mm	150 mm	50 mm	140 mm	90 mm	7 x 149	SW13	50
SXS 10 x 160 F US ¹⁾	24045	24062	10 mm	170 mm	50 mm	160 mm	110 mm	7 x 169	SW13	50
SXS 10 x 180 F US ¹⁾	24046	24063	10 mm	190 mm	50 mm	180 mm	130 mm	7 x 189	SW13	50
SXS 10 x 200 SS	24047	24064	10 mm	210 mm	50 mm	200 mm	150 mm	7 x 207	SW13	50
SXS 10 x 230 SS	24048	24065	10 mm	240 mm	50 mm	230 mm	180 mm	7 x 237	SW13	50
SXS 10 x 260 SS	24049	24066	10 mm	270 mm	50 mm	260 mm	210 mm	7 x 267	SW13	50

¹⁾ Диаметр кромки дюбеля: 18 x 2 мм, шуруп с шестигранной головкой и пресс-шайбой имеет дополнительный шлиц под биты T40.



SXS-Z – с оцинкованным шурупом с потайной головкой и шлицем Pozidrive

	Артикул	Диаметр сверла d ₀	min глубина отверстия от верхней кромки детали	min глубина анкеровки	длина дюбеля l	max полезная длина t _{пк}	Стопорный шуруп	Кол-во в упак.
SXS 6 x 60 Z [*]	91026	6 mm	70 mm	30 mm	60 mm	30 mm	4,5 x 65 mm	50
SXS 8 x 60 Z [*]	91027	8 mm	70 mm	40 mm	60 mm	20 mm	5,5 x 65 mm	25
SXS 8 x 80 Z [*]	91028	8 mm	90 mm	40 mm	80 mm	40 mm	5,5 x 85 mm	25
SXS 8 x 100 Z [*]	92681	8 mm	110 mm	40 mm	100 mm	60 mm	5,5 x 105 mm	25
SXS 8 x 120 Z [*]	92682	8 mm	130 mm	40 mm	120 mm	80 mm	5,5 x 125 mm	25
SXS 8 x 150 Z [*]	92683	8 mm	160 mm	40 mm	150 mm	110 mm	5,5 x 155 mm	25
SXS 8 x 170 Z [*]	92684	8 mm	180 mm	40 mm	170 mm	130 mm	5,5 x 175 mm	25
SXS 8 x 190 Z [*]	92685	8 mm	200 mm	40 mm	190 mm	150 mm	5,5 x 195 mm	25

* Без разрешения органов строительного надзора



SXS-F – без шурупа

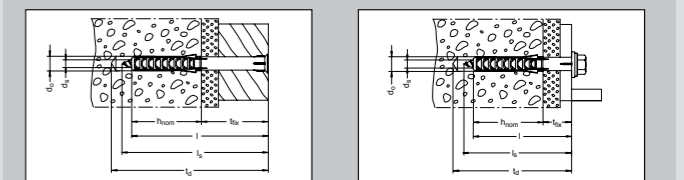
	Артикул	Диаметр сверла d ₀	min глубина отверстия от верхней кромки детали	min глубина анкеровки	длина дюбеля l	max полезная длина t _{пк}	Диаметр шурупа d ₀	Кол-во в упак.
SXS 6 x 35 [*]	91009	6 mm	45 mm	30 mm	35 mm	5 mm	3,5 – 4,5 mm	100
SXS 6 x 50 [*]	91010	6 mm	60 mm	30 mm	50 mm	20 mm	3,5 – 4,5 mm	100
SXS 6 x 60 [*]	91012	6 mm	70 mm	30 mm	60 mm	30 mm	3,5 – 4,5 mm	100
SXS 6 x 75 [*]	91013	6 mm	85 mm	30 mm	75 mm	45 mm	3,5 – 4,5 mm	100
SXS 8 x 60 [*]	91014	8 mm	70 mm	40 mm	60 mm	20 mm	4,5 – 6 mm	50
SXS 8 x 80 [*]	91015	8 mm	90 mm	40 mm	80 mm	80 mm	4,5 – 6 mm	50
SXS 8 x 100 [*]	91016	8 mm	110 mm	40 mm	100 mm	100 mm	4,5 – 6 mm	50

* Без разрешения органов строительного надзора

Примеры использования



Данные для монтажа



fischer S-H-R.

Рамно-фасадный дюбель для материалов с низкой прочностью на сжатие.

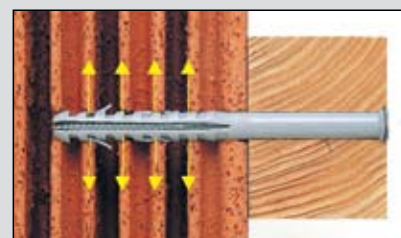


Классическая форма, прочные кромки, дополнительные упоры от проворачивания – fischer S-H-R обладает теми же свойствами, что и fischer S-R, с одной лишь разницей: удлиненная распорная часть дюбеля S-H-R предназначена в основном для пустотелых кирпичей и стройматериалов с небольшой прочностью на сжатие для лучшей несущей способности; это помогает распределить усилие распора в большем количестве перегородок в щелевом кирпиче перегородок и на просверленной поверхности.

Преимущества

- Благодаря удлиненной подвижной части, дюбели в основном применяются для материалов с небольшой прочностью на сжатие.
- Допускается для пористого бетона (газобетона).
- Имеется подсортированная версия для диаметра 10 мм.
- Высокая несущая способность при легком монтаже.
- Оптимальное соответствие дюбеля и шурупа.
- Встроенный ударный стопор предотвращает преждевременный распор дюбеля.

Принцип действия

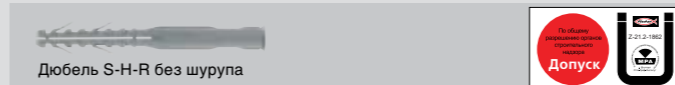


Благодаря удлиненной распорной части происходит фиксация в перегородках щелевого кирпича.

Применяется для:



- Полнотелый стройматериал: газобетон, легкий бетон, полнотелые блоки BIM, полнотелый стройматериал с небольшой прочностью на сжатие.
- Пустотелый стройматериал: силикатный кирпич с вертикальными и горизонтальными полостями, пустотелые блоки, известняковые камни

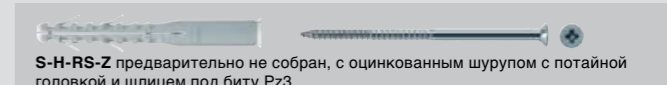


Дюбель S-H-R без шурупа

S-H-R

	Артикул	Диаметр сверла d_s	min глубина отверстия от верхней кромки детали	min глубина анкеровки	длина дюбеля l	max полезная длина t_{ex}	Стопорный шуруп мм	Кол-во в упак.
S 8 H 80 R*	52171	8 mm	90 mm	80 mm	80 mm	–	6 x 85 ³⁾	100
S 8 H 100 R*	52168	8 mm	110 mm	80 mm	100 mm	20 mm	6 x 105 ³⁾	100
S 8 H 120 R*	52169	8 mm	130 mm	80 mm	120 mm	40 mm	6 x 125 ³⁾	250
S 10 H 80 R	52170	10 mm ¹⁾	90 mm	70 mm	80 mm	10 mm	7 x 85	200
S 10 H 100 R	52167	10 mm ¹⁾	110 mm	70 mm	100 mm	30 mm	7 x 105	200
S 10 H 115 R	52179	10 mm ¹⁾	125 mm	70 mm	115 mm	45 mm	7 x 120	200
S 10 H 135 R	52182	10 mm ¹⁾	145 mm	70 mm	135 mm	65 mm	7 x 140	200
S 10 H 160 R	52183	10 mm ¹⁾	170 mm	70 mm	160 mm	90 mm	7 x 165	100
S 10 H 185 R	52184	10 mm ¹⁾	195 mm	70 mm	185 mm	115 mm	7 x 190	100
S 10 H 230 R	52185	10 mm ¹⁾	240 mm	70 mm	230 mm	160 mm	7 x 235	100
S 14 H 100 R	59179	14 mm	110 mm	90 mm	100 mm	10 mm	10 x 105	50
S 14 H 135 R	59180	14 mm	145 mm	90 mm	135 mm	45 mm	10 x 140	50
S 14 H 160 R	59181	14 mm	170 mm	90 mm	160 mm	70 mm	10 x 165	50
S 14 H 185 R	59182	14 mm	195 mm	90 mm	185 mm	95 mm	10 x 190	50
S 14 H 230 R	52178	14 mm	240 mm	90 mm	230 mm	140 mm	10 x 235	50
S 16 H 100 R*	59187	16 mm	120 mm	90 mm	100 mm	10 mm	12 ²⁾	50
S 16 H 135 R*	59188	16 mm	155 mm	90 mm	135 mm	45 mm	12 ²⁾	50
S 16 H 160 R*	59189	16 mm	180 mm	90 mm	160 mm	70 mm	12 ²⁾	50

* Без разрешения органов строительного надзора
¹⁾ Согласно строительному Допуску при сверлении отверстий в пенобетоне необходимо использовать пробойник GBS
²⁾ Также подходит для винтов с метрической резьбой 12 M
³⁾ Стандартные шурупы для деревянных или древесностружечных плит

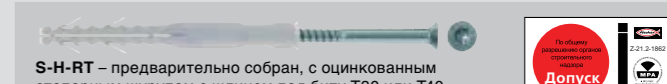


S-H-RS-Z предварительно не собран, с оцинкованным шурупом с потайной головкой и шлицем под биты Pz3

S-H-RS-Z

	Артикул	Диаметр сверла d_s	min глубина отверстия от верхней кромки детали	min глубина анкеровки	длина дюбеля l	max полезная длина t_{ex}	Стопорный шуруп мм	Кол-во в упак.
S 8 H 100 RS Z*	80647	8 mm	110 mm	80 mm	100 mm	20 mm	6 x 105	50
S 8 H 100 RS Z*	80648	8 mm	130 mm	80 mm	120 mm	40 mm	6 x 125	50

* Без разрешения органов строительного надзора

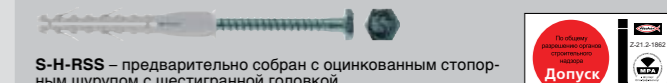


S-H-RT – предварительно собран, с оцинкованным стопорным шурупом с шлицем под биты T30 или T40

S-H-RT

	Артикул	Диаметр сверла d_s	min глубина отверстия от верхней кромки детали	min глубина анкеровки	длина дюбеля l	max полезная длина t_{ex}	Стопорный шуруп мм	Кол-во в упак.
S 8 H 100 RT*	80720	8 mm	110 mm	80 mm	100 mm	20 mm	6 x 105	50
S 8 H 120 RT*	80721	8 mm	130 mm	80 mm	120 mm	40 mm	6 x 125	50
S 10 H 80 RT	83619	10 mm	90 mm	70 mm	80 mm	10 mm	7 x 85	50
S 10 H 100 RT	83620	10 mm	110 mm	70 mm	100 mm	30 mm	7 x 105	50
S 10 H 115 RT	83621	10 mm	125 mm	70 mm	115 mm	45 mm	7 x 120	50
S 10 H 135 RT	83622	10 mm	145 mm	70 mm	135 mm	65 mm	7 x 140	50
S 10 H 160 RT	83623	10 mm	170 mm	70 mm	160 mm	90 mm	7 x 165	50
S 10 H 185 RT	83624	10 mm	195 mm	70 mm	185 mm	115 mm	7 x 190	50
S 10 H 230 RT	83625	10 mm	240 mm	70 mm	230 mm	160 mm	7 x 235	50

* Без разрешения органов строительного надзора



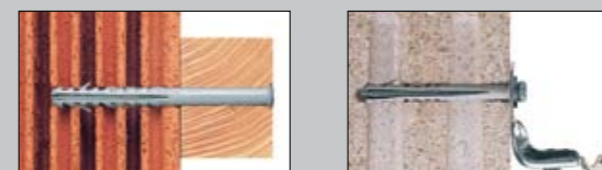
S-H-RSS – предварительно собран с оцинкованным стопорным шурупом с шестигранной головкой.

S-H-RSS

	Артикул	Диаметр сверла d_s	min глубина отверстия от верхней кромки детали	min глубина анкеровки	длина дюбеля l	max полезная длина t_{ex}	Стопорный шуруп мм	Кол-во в упак.
S 10 H 80 RSS	83640	10 mm	90 mm	70 mm	80 mm	10 mm	7 x 85	50
S 10 H 100 RSS	83641	10 mm	90 mm	70 mm	100 mm	30 mm	7 x 105	50
S 14 H 100 RSS ¹⁾	80633	14 mm	110 mm	90 mm	100 mm	10 mm	10 x 105	50

¹⁾ предварительно не собран

Примеры использования



Данные для монтажа

