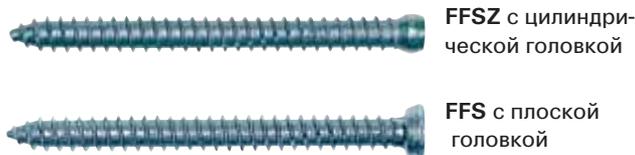


Шурупы для крепления рам FFS и FFSZ

Специальные шурупы для установки окон.

ОБЗОР



FFSZ с цилиндрической головкой

FFS с плоской головкой

Для крепления:

- Окон
- Дверных рам
- Огнеупорных дверей
- Деревянного бруса

ОПИСАНИЕ

- Шуруп для рамных креплений со шлицем Torx и самонарезающей резьбой.
- Плоская головка для окон из металлического и пластикового профиля, цилиндрическая головка для установки заподлицо в деревянных окнах.

Преимущества

- Дистанционный монтаж без использования дополнительного дюбеля.
- Универсальное крепление для использования во всех строительных материалах.
- Уменьшенный диаметр резьбы в передней части шурупа позволяет легко вкрутить шуруп.
- Оптимальный профиль резьбы для легкого и простого вкручивания шурупа.



- Необходимо только одно сверло диаметром 6 мм
- Форма резьбы предотвращает выдергивание крепления из строительного материала.
- Декоративные колпачки используются для маскировки крепления.

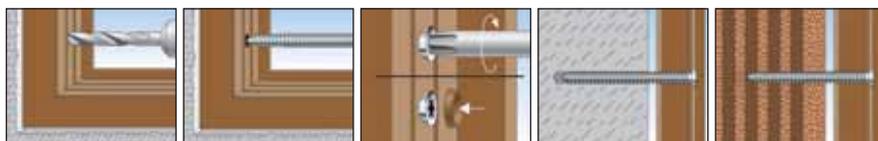
УСТАНОВКА

Тип монтажа

- Сквозной монтаж

Указания по монтажу

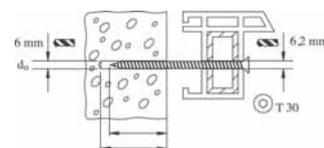
- Контролируйте глубину сверления отверстия и глубину вкручивания шурупа в различных строительных материалах в соответствии с таблицей.
- Плоская головка предназначена для крепления металлических и пластиковых окон, цилиндрическая головка – для деревянных окон.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Шуруп для крепления рам **FFSZ** – с цилиндрической головкой, оцинкованный

Тип	Артикул	Ю	Диаметр сверления		длина шурупа	Размер шлица	Диаметр головки	Кол-во в упаковке
			ϕ_0 [мм]	l_s [мм]				
FFSZ 7,5 x 52 T25	92695	6	6	52	T25	7,5	100	
FFSZ 7,5 x 62 T25	92697	0	6	62	T25	7,5	100	
FFSZ 7,5 x 72 T25	92698	7	6	72	T25	7,5	100	
FFSZ 7,5 x 82 T25	92699	4	6	82	T25	7,5	100	
FFSZ 7,5 x 92 T25	92700	7	6	92	T25	7,5	100	
FFSZ 7,5 x 102 T25	92701	4	6	102	T25	7,5	100	
FFSZ 7,5 x 112 T25	92702	1	6	112	T25	7,5	100	
FFSZ 7,5 x 122 T25	92703	8	6	122	T25	7,5	100	
FFSZ 7,5 x 132 T25	92704	5	6	132	T25	7,5	100	
FFSZ 7,5 x 152 T25	92705	2	6	152	T25	7,5	100	
FFSZ 7,5 x 182 T25	92706	9	6	182	T25	7,5	100	
FFSZ 7,5 x 202 T25	92708	3	6	202	T25	7,5	100	
FFSZ 7,5 x 212 T25	92709	0	6	212	T25	7,5	100	



Эффективная глубина анкерки h_{ef}
Мин. глубина сверления отверстия $\geq h_{ef} + 10$ мм

- $h_{ef} \geq 20 - 50$ мм в бетоне
- $h_{ef} \geq 40$ мм в силикатном полнотелом кирпиче
- $h_{ef} \geq 40$ мм в полнотелых блоках
- $h_{ef} \geq 50$ мм в пензе
- $h_{ef} \geq 50$ мм в полнотелых блоках из легкого бетона
- $h_{ef} \geq 60$ мм в пустотелом кирпиче

ПРИНЦИПЫ КРЕПЛЕНИЯ

Подробная информация: общие принципы крепления, правильный процесс сверления и многое другое на стр. 26.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Шуруп для крепления рам **FFS**
- с плоской головкой, оцинкованный

Тип	Артикул	ID	Диаметр сверления		длина шурупа	Размер шлица	Диаметр головки	Кол-во в упаковке
			d_0 [мм]	l_s [мм]				
FFS 7,5 x 42	62379	4	6		42	T30	11,5	100
FFS 7,5 x 52	62395	4	6		52	T30	11,5	100
FFS 7,5 x 62	62396	1	6		62	T30	11,5	100
FFS 7,5 x 72	61550	8	6		72	T30	11,5	100
FFS 7,5 x 82	68955	4	6		82	T30	11,5	100
FFS 7,5 x 92	61551	5	6		92	T30	11,5	100
FFS 7,5 x 102	68956	1	6		102	T30	11,5	100
FFS 7,5 x 112	61552	2	6		112	T30	11,5	100
FFS 7,5 x 122	68957	8	6		122	T30	11,5	100
FFS 7,5 x 132	61553	9	6		132	T30	11,5	100
FFS 7,5 x 152	61554	6	6		152	T30	11,5	100
FFS 7,5 x 182	61555	3	6		182	T30	11,5	100
FFS 7,5 x 202	68958	5	6		202	T30	11,5	100
FFS 7,5 x 212	61556	0	6		212	T30	11,5	100

Декоративные колпачки для
FFS A



Тип	Артикул	ID	Диаметр колпачка		Высота колпачка	Кол-во в упаковке
			d_0 [мм]	h [мм]		
FFS A-BR тёмно-коричневый	61561	4	15		4	100
FFS A-W белый	61560	7	15		4	100