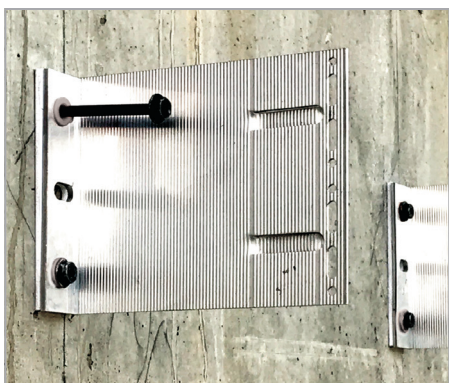




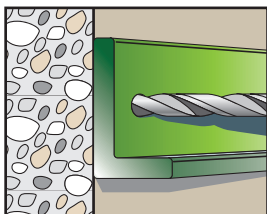
## CFR — ФАСАДНЫЙ АНКЕРНЫЙ ДЮБЕЛЬ CFR-FHT — ФАСАДНЫЙ АНКЕРНЫЙ ДЮБЕЛЬ С РАСПОРНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ С ТЕРМОДИФФУЗИОННЫМ ПОКРЫТИЕМ HAST



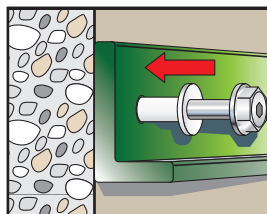
# ФАСАДНЫЙ АНКЕРНЫЙ ДЮБЕЛЬ

### НАЗНАЧЕНИЕ

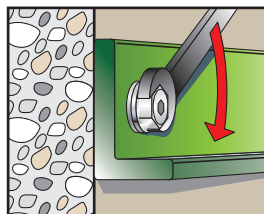
- Для монтажа кронштейнов навесных фасадных систем (НФС) и наружных блоков кондиционеров в бетон, полнотельный и щелевой кирпич, ячеистый бетон и в другие строительные материалы



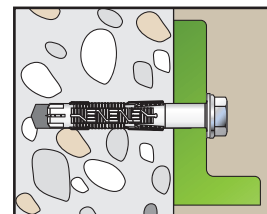
1. Пробурить отверстие необходимого диаметра на требуемую глубину.



2. Установить дюбель в отверстие, через прикрепляемую деталь.



3. Затянуть деталь.



4. Дюбель установлен.

### СВОЙСТВА

- Нейлоновый фасадный анкерный дюбель для сквозного монтажа кронштейнов НФС
- Имеет Техническое свидетельство ФЦС
- Успешно прошел испытания на Сейсмостойкость в ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко для НФС массой 110 кг/м<sup>2</sup>
- Распорный элемент изготовлен из углеродистой стали и соответствует классу прочности 6.8
- Двойная резьба twist: облегчает установку анкера в бетонное основание класса выше В25, увеличивает несущую способность анкера.
- Фасадный анкерный дюбель CFR-FHT имеет распорный элемент, со специальным коррозионностойким покрытием HAST
- Срок службы в среднеагрессивной среде и влажном режиме не менее 50-ти лет
- Распорный элемент фасадного анкерного дюбеля CFR-FA4 изготовлен из нержавеющей стали А4 AISI 316, аналогичной 10Х17Н13М2Т ГОСТ 5949-75, используется в агрессивных средах
- Удерживает нагрузку силой трения в полнотельных материалах (анкеровка трением)
- Устанавливается в собранном виде в заранее пробуренное отверстие и заворачивается до упора
- Широкий бурт предотвращает возникновение электрохимической коррозии (гальванопары)
- Распорный элемент с шестигранной головкой и прессшайбой
- Распорная гильза изготовлена из полиамида высокой степени очистки — Раб
- Защита от проворачивания в отверстии при монтаже

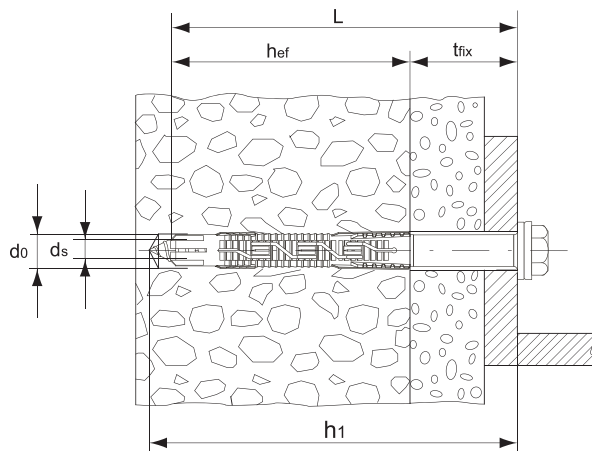


## CFR — ФАСАДНЫЙ АНКЕРНЫЙ ДЮБЕЛЬ

## CFR-FHT — ФАСАДНЫЙ АНКЕРНЫЙ ДЮБЕЛЬ С РАСПОРНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ С ТЕРМОДИФУЗИОННЫМ ПОКРЫТИЕМ НАСТ

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- $d_0$  – диаметр бура, мм
- $h_{ef}$  – эффективная глубина анкеровки, мм
- $t_{fix}$  – максимальная толщина прикрепаемой детали, мм
- $h_1$  – минимальная глубина отверстия (для сквозного монтажа), мм
- $h_{min}$  – минимальная толщина материала, мм
- $L$  – полная длина анкера, мм
- $d_s$  – диаметр шурупа, мм
- SW – размер под ключ



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФАСАДНОГО АНКЕРНОГО ДЮБЕЛЯ CFR-FHT, CFR-FA4

Обозначение	Артикул, CFR-FHT, покрытие HARP	Артикул, CFR-FA4, нержавеющая сталь А4	Упаковка, шт.	Диаметр бура $d_0$ , мм	Минимальная глубина отверстия $h_1$ , мм	Глубина отверстия при сквозном монтаже $h_1 + t_{fix}$ , мм	Эффективная глубина анкеровки $h_{ef}$ , мм	Длина дюбеля $L$ , мм	Макс. толщина прикрепаемой детали $t_{fix}$ , мм	Распорный элемент $d_s \times l_s$ , мм	Насадка
CFR10x85 FHT	000903	000933	250	10	88	103	70	85	15	7,0x93	SW13/T40
CFR10x100 FHT	000905	000935	250	10	88	118	70	100	30	7,0x108	SW13/T40
CFR10x115 FHT	000907	000937	250	10	88	133	70	115	45	7,0x123	SW13/T40
CFR10x135 FHT	000909	000939	200	10	88	153	70	135	65	7,0x143	SW13/T40
CFR10x160 FHT	000911	000941	100	10	88	178	70	160	90	7,0x168	SW13/T40

### ДОПУСКАЕМЫЕ ВЫРЫВАЮЩИЕ НАГРУЗКИ НА ОДИНОЧНЫЙ ФАСАДНЫЙ АНКЕРНЫЙ ДЮБЕЛЬ CFR-FHT, CFR-FA4 В РАЗЛИЧНЫХ МАТЕРИАЛАХ

Параметр	Минимальное осевое расстояние $S$ , мм	Минимальное краевое расстояние $C$ , мм	Минимальная толщина базового основания $h$ , мм	Допускаемая вырывающая нагрузка $N_{rec}$ , кН
Бетон В25	50	50	100	4,0
Полнотелый керамический кирпич	50	50	100	2,8
Полнотелый силикатный кирпич	50	50	100	2,6
Ячеистый бетон	50	50	100	1,3/1,45*
Щелевой керамический кирпич	50	50	100	1,15
Керамзитобетонный блок	50	50	100	2,2

\*производство отверстий пробойником GBS (10,0 мм)

ФАСАДНЫЙ АНКЕРНЫЙ ДЮБЕЛЬ