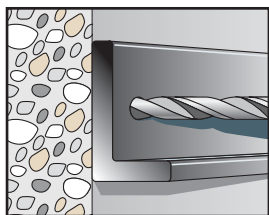


EFA-FCH — ФАСАДНЫЙ АНКЕРНЫЙ ДЮБЕЛЬ С КОНИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ «ELCON»

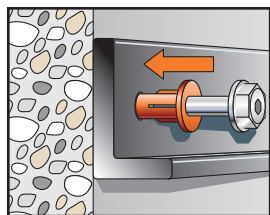


НАЗНАЧЕНИЕ

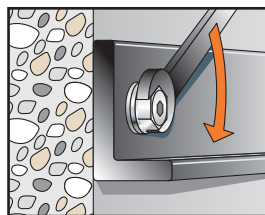
- Для монтажа кронштейнов навесных фасадных систем (НФС) и наружных блоков кондиционеров в бетон класса С12/15 и выше, полнотелый и щелевой кирпич, ячеистый бетон и в другие строительные материалы



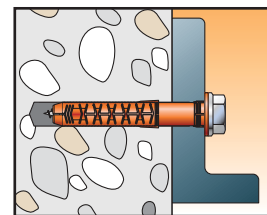
1. Пробурить отверстие необходимого диаметра на требуемую глубину.



2. Установить дюбель в отверстие, через прикрепляемую деталь.



3. Затянуть деталь.



4. Дюбель установлен.

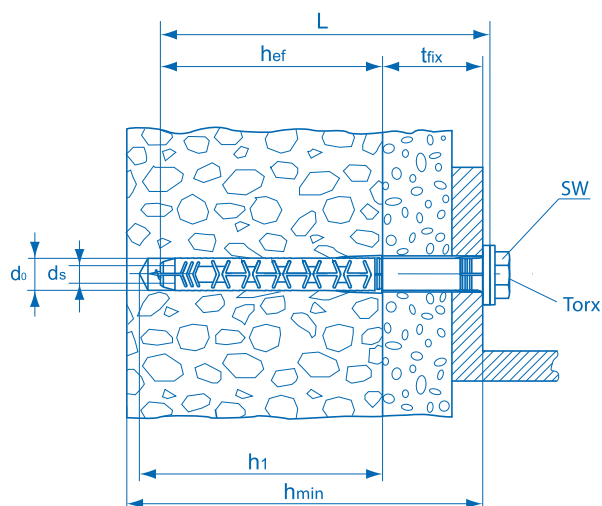
СВОЙСТВА

- 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/м²
- Имеет предел огнестойкости R90
- Распорный элемент изготовлен из углеродистой стали, имеет специальную конусообразную резьбу «ELCON» и соответствует классу прочности 8.8
- Фасадный анкерный дюбель EFA-FCH имеет распорный элемент, со специальным коррозионностойким покрытием HARP. Срок службы в среднеагрессивной среде и влажном режиме не менее 50-ти лет
- Удерживает нагрузку силой трения в полнотелых 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 имеет шлиц Torx 40
- Распорная гильза изготовлена из полиамида высокой степени очистки — Ра6
- Защита от проворачивания в отверстии при монтаже

EFA-FCH — ФАСАДНЫЙ АНКЕРНЫЙ ДЮБЕЛЬ С КОНИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ «ELCON»

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- d_0 – диаметр бура, мм
- h_{ef} – эффективная глубина анкеровки, мм
- t_{fix} – максимальная толщина прикрепляемой 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 EFA-FCH, EFA-FC

Обозначение	Артикул, EFA-FCH, покрытие NARP	Артикул, EFA-FC, оцинкованная сталь	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 прикрепляемой детали t_{fix} , мм	Распорный элемент $d_s \times l_s$, мм	Насадка
EFA10x60 FCH	200309	200339	50	10	65	75	50	60	10	7,0x65	SW13/T40
EFA10x85 FCH	200311	200341	50	10	85	100	70	85	15	7,0x90	SW13/T40
EFA10x100 FCH	200313	200343	50	10	85	115	70	100	30	7,0x105	SW13/T40
EFA10x115 FCH	200315	200345	50	10	85	130	70	115	45	7,0x120	SW13/T40
EFA10x135 FCH	200317	200347	50	10	85	150	70	135	65	7,0x140	SW13/T40
EFA10x160 FCH	200319	200349	50	10	85	175	70	160	90	7,0x165	SW13/T40
EFA10x185 FCH	200321	200351	50	10	85	200	70	185	115	7,0x190	SW13/T40
EFA10x200 FCH	200323	200353	50	10	85	215	70	200	130	7,0x205	SW13/T40
EFA10x230 FCH	200325	200355	50	10	85	285	70	230	200	7,0x235	SW13/T40

ДОПУСКАЕМЫЕ ВЫРЫВАЮЩИЕ НАГРУЗКИ НА ОДИНОЧНЫЙ ФАСАДНЫЙ АНКЕРНЫЙ ДЮБЕЛЬ EFA-FCH, EFA-FC 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 > C12/15	80	80	100	4,0
Полнотелый керамический кирпич	80	80	100	2,5
Полнотелый силикатный кирпич	80	80	100	2,5
Ячеистый бетон	80	80	100	1,2
Щелевой керамический кирпич	80	80	100	1,2