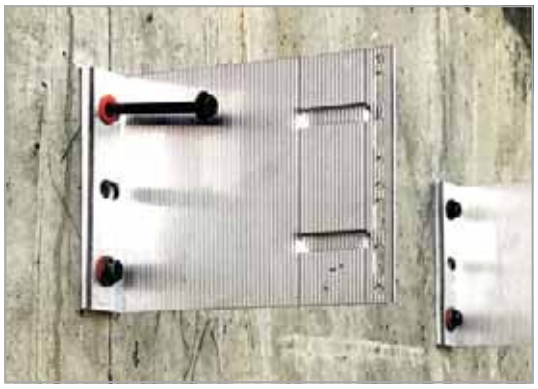
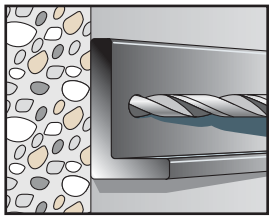
EFA — ФАСАДНЫЙ АНКЕРНЫЙ ДЮБЕЛЬ

EFA-FCH — фасадный анкерный дюбель с конической резьбой «ELCON» и распорным элементом с термодиффузионным покрытием HARP

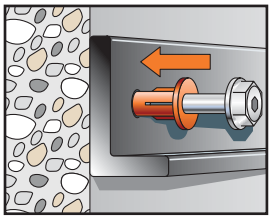


НАЗНАЧЕНИЕ

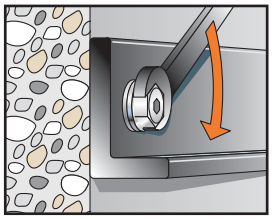
- Для монтажа кронштейнов навесных фасадных систем (НФС) и наружных блоков кондиционеров в бетон класса С12/15 и выше, полнотелый и щелевой кирпич, ячеистый бетон и в другие строительные материалы



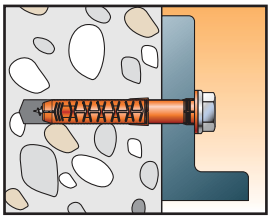
1. Пробурить отверстие необходимого диаметра на требуемую глубину.



2. Установить дюбель в отверстие, через прикрепляемую деталь.



3. Затянуть деталь.



4. Дюбель установлен.

СВОЙСТВА

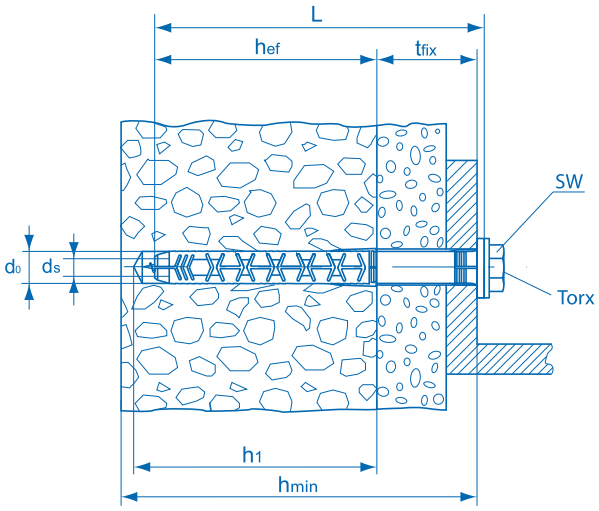
- Нейлоновый фасадный анкерный дюбель для сквозного монтажа кронштейнов НФС
- Имеет Техническое свидетельство ФЦС
- Успешно прошел испытания на Сейсмостойкость в ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко для НФС массой 110 кг/м^2
- Имеет предел огнестойкости R90
- Распорный элемент изготовлен из углеродистой стали, 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 — ФАСАДНЫЙ АНКЕРНЫЙ ДЮБЕЛЬ

EFA-FCH — фасадный анкерный дюбель с конической резьбой «ELCON» и распорным элементом с термодиффузионным покрытием HARP

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 HARP	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 x 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

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}, kH
Бетон > C12/15	60	60	100	4,0
Полнотелый керамический кирпич	60	60	100	2,7
Полнотелый силикатный кирпич	60	60	100	2,5
Ячеистый бетон	60	60	100	1,2
Щелевой керамический кирпич	60	60	100	1,2
Керамзитобетонный блок	60	60	100	2,0