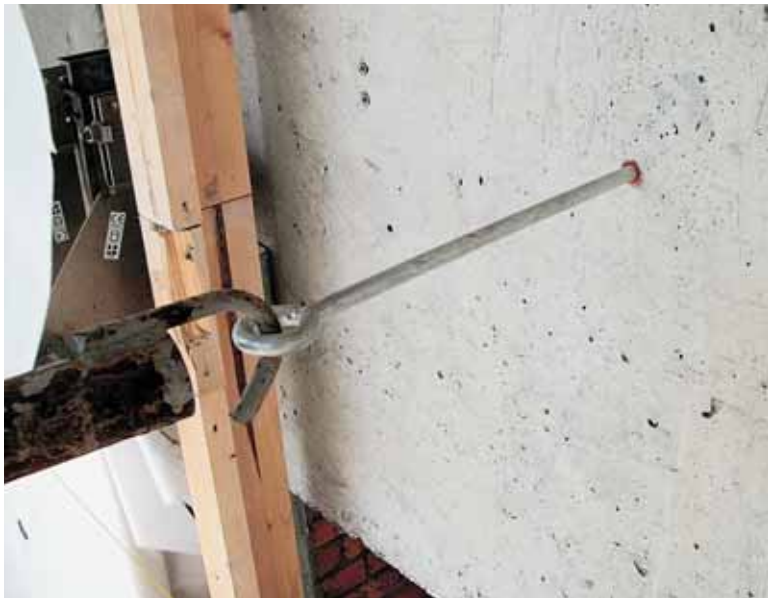
ESF – КРЕПЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ ЛЕСОВ

Надежная сварная петля



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Универсальность применения по базовому основанию;
- Внутренний диаметр петли 23 мм;
- Длина стержня до 500 мм.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Класс прочности 4.8;
- Антикоррозионное цинковое гальваническое покрытие 10 мкм;
- Высокая надёжность;
- Высокая скорость сборки.

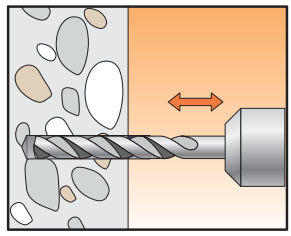
ПРИМЕНЕНИЕ

- Применяется для крепления строительных лесов к стенам зданий и сооружений.

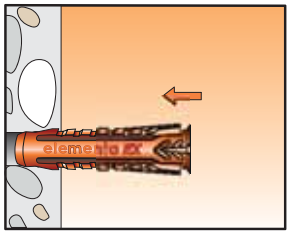
БАЗОВЫЕ ОСНОВАНИЯ

- Бетон класса В15 и выше;
- Железобетон;
- Полнотелый кирпич;
- Щелевой кирпич;
- Ячеистый бетон.

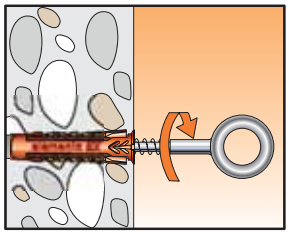
КУПИТЬ



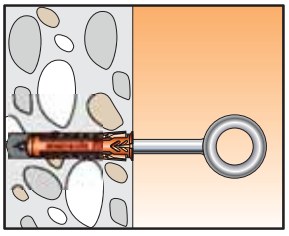
1. Пробурить отверстие



2. Установить дюбель в отверстие



3. Вкрутить крепление в дюбель

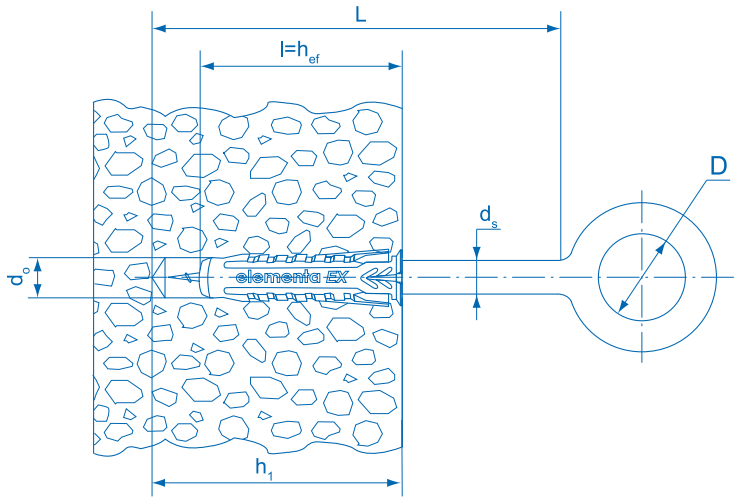


4. Крепление установлено

ESF – КРЕПЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ ЛЕСОВ

Надежная сварная петля

d_0 – диаметр бура, мм
h_{ef} – эффективная глубина анкеровки, мм
h_1 – минимальная глубина отверстия, мм
l – длина дюбеля, мм
L – длина стержня, мм
d_s – диаметр стержня, мм
D – диаметр проушины, мм



Обозначение	Артикул	Упаковка, шт.	Диаметр бура d_0, мм	Минимальная глубина бурения h_1, мм	Эффективная глубина анкеровки $l=h_{ef}$, мм	Диаметр стержня d_s, мм	Длина стержня L, мм	Диаметр проушины D, мм
ESF 12x90	700321	150	14	85	70	12	90	23
ESF 12x120	700323	100	14	85	70	12	120	23
ESF 12x160	700325	100	14	85	70	12	160	23
ESF 12x190	700327	100	14	85	70	12	190	23
ESF 12x230	700329	100	14	85	70	12	230	23
ESF 12x300	700331	50	14	85	70	12	300	23
ESF 12x350	700333	25	14	85	70	12	350	23
ESF 12x400	700335	25	14	85	70	12	400	23
ESF 12x450	700337	25	14	85	70	12	450	23
ESF 12x500	700339	25	14	85	70	12	500	23

ДОПУСКАЕМЫЕ ВЫРЫВАЮЩИЕ НАГРУЗКИ НА ОДИНОЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ ESF С ДЮБЕЛЕМ ELEMENTA **EX14 В РАЗЛИЧНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛАХ**

Основание	Допускаемая вырывающая нагрузка N_{rec}, кН
Бетон > B15	2,5
Полнотелый керамический кирпич	2,4
Полнотелый силикатный кирпич	2,4
Щелевой керамический кирпич	1,1
Ячеистые бетоны	0,6