

## МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РАМНЫЙ АНКЕР MF



**НАЗНАЧЕНИЕ:** для установки в бетоне, в кладке из полнотелого и пустотелого кирпича, ячеистом бетоне и природном камне. Используется для средних нагрузок, может устанавливаться на небольшом расстоянии от других анкеров и края бетона. Состоит из внешней гильзы и шурупа с распорным конусом. Устанавливается в предварительно пробуренное отверстие, при последующем закручивании шурупа, происходит распор гильзы.

**МАТЕРИАЛ:** 08 сталь, оцинковка от 5 мкм.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** Крепление оконных и дверных рам из дерева, пластика или алюминия. Может использоваться с цветными заглушками.

**ПРЕИМУЩЕСТВА:** Высокая коррозионная стойкость, малые межосевые расстояния, малые расстояния до края, быстрый сквозной и предварительный монтаж, нагрузка может быть приложена сразу после монтажа. Может быть демонтирован. Распорный конус не слетает.

Обозначение	Общая длина, [мм]	Макс. толщина прикрепляемой детали, [мм]
MF 8/72	72	27
MF 8/92	92	47
MF 8/112	112	67
MF 8/132	132	87
MF 8/152	152	107
MF 8/172	172	127
MF 10/52	52	2
MF 10/72	72	22
MF 10/92	92	42
MF 10/112	112	62
MF 10/132	132	82
MF 10/152	152	102
MF 10/182	182	132
MF 10/202	202	152

### Применение



9

Крепление дверных рам к различным видам оснований



Крепление оконных рам к различным видам оснований

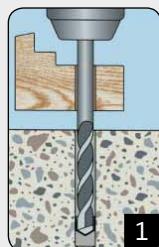


Крепление витражей

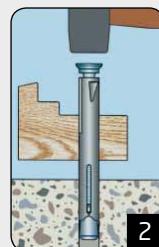
### Технические данные

Размер	MF 8	MF 10
Диаметр бура, [мм]	8	10
Минимальная глубина установки, [мм]	45	50
Минимальная глубина отверстия, [мм]	глубина установки + 5мм	
Момент затяжки, [Н*м]	4	8
Шлиц	Pz 2	Pz 3
Расчётная нагрузка в бетоне В20	на вырыв, N [кН] на срез, Q [кН]	1,4 0,4
Расчётная нагрузка в полнотелом кирпиче М150	на вырыв, N [кН] на срез, Q [кН]	0,6 0,4
Расчётная нагрузка в пустотелом кирпиче М150	на вырыв, N [кН] на срез Q [кН]	0,4 0,2
Расчётная нагрузка в ячеистом бетоне В3,5	на вырыв, N [кН] на срез, Q [кН]	— —

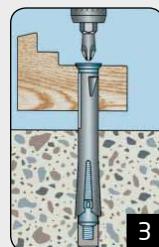
### Инструкция по монтажу



Пробурить отверстие



Забить анкер в отверстие



Затянуть крепление соответствующим моментом затяжки



Установить декоративную крышку