

## EN — ДЮБЕЛЬ ГВОЗДЕВОЙ



EN-M — дюбель гвоздевой с грибовидным буртом



EN-SK — дюбель гвоздевой с потайным буртом

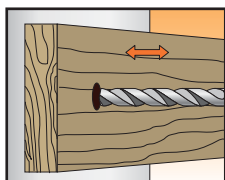


EN-CL — дюбель гвоздевой с цилиндрическим буртом

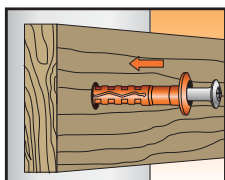


### НАЗНАЧЕНИЕ

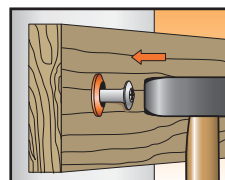
- Для анкерки в сжатую зону бетона, природный камень плотной структуры, полнотелый кирпич, ячеистый бетон.
- Применяется при монтаже профиля для ГКЛ, ГВЛ, плитусов, брусков и реек, оконных и дверных коробок и др.



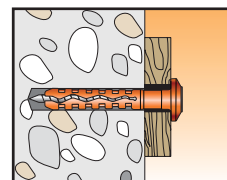
1. Пробурить отверстие через прикрепляемую деталь.



2. Установить гвоздевой дюбель в отверстие через прикрепляемую деталь.



3. Забить дюбель при помощи молотка.



4. Гвоздевой дюбель установлен.

### СВОЙСТВА

- Распорный элемент гвоздевого дюбеля изготовлен из углеродистой стали
- Толщина цинкового слоя не менее 5 мкм
- Втулка гвоздевого дюбеля изготовлена из полиамида высокой степени очистки Ра6
- Специальная зонтичная геометрия резьбы распорного элемента позволяет устанавливать дюбель одним ударом молотка
- Крестообразный шлиц Розі и зонтичная резьба позволяют демонтировать распорный элемент вращением
- В ячеистый бетон устанавливается при помощи шурупверта с установленным моментом затяжки
- Увеличенный диаметр распорного элемента под шляпкой EN-SK и EN-CL обеспечивает плотную его посадку в дюбель
- Линзовидная шляпка распорного элемента обеспечивает плотное прилегание к бурту дюбеля и улучшает эстетичный вид соединения
- Сквозной монтаж через закрепляемую деталь



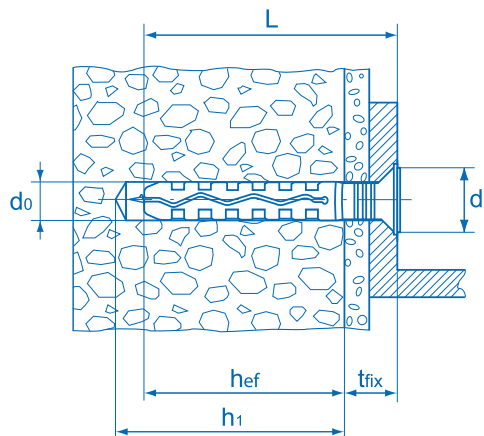
Монтаж профиля для гипсокартона



Монтаж профиля для внутренних перегородок

## 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, мм
- $L$  – полная длина дюбеля, мм
- $d_r$  – диаметр бурта дюбеля, мм



Обозначение	Артикул	Упаковка, шт.	Диаметр бура $d_0$ , мм	Минимальная глубина отверстия $h_1$ , мм	Эфф. глубина анкерки $h_{ef}$ , мм	Макс. толщина прикрепляемой детали $t_{fix}$ , мм	Полная длина дюбеля $L$ , мм
EN 6x40 M	100221	200	6	40	30	10	40
EN 6x60 M	100223	100	6	40	30	30	60
EN 6x35 CL	100167	200	6	40	30	5	35
EN 6x40 CL	100169	200	6	40	30	10	40
EN 6x60 CL	100173	200	6	40	30	30	60
EN 6x80 CL	100175	200	6	40	30	50	80
EN 8x60 CL	100185	100	8	50	40	20	60
EN 8x80 CL	100187	100	8	50	40	40	80
EN 5x30 SK	100081	200	5	35	25	5	30
EN 5x40 SK	100085	200	5	35	25	15	40
EN 5x50 SK	100087	200	5	35	25	25	50
EN 6x35 SK	100097	200	6	40	30	5	35
EN 6x40 SK	100099	200	6	40	30	10	40
EN 6x60 SK	100103	200	6	40	30	30	60
EN 6x80 SK	100105	200	6	40	30	50	80
EN 8x60 SK	100115	100	8	50	40	20	60
EN 8x80 SK	100117	100	8	50	40	40	80
EN 8x100 SK	100119	100	8	50	40	60	100
EN 8x120 SK	100121	100	8	50	40	80	120

## ДОПУСКАЕМЫЕ ВЫРЫВАЮЩИЕ И СРЕЗАЮЩИЕ НАГРУЗКИ НА ОДИНОЧНЫЙ ГВОЗДЕВОЙ ДЮБЕЛЬ EN В РАЗЛИЧНЫХ МАТЕРИАЛАХ

Параметр	EN 5	EN 6	EN 8	
Бетон > C12/C15	Вырывающая нагрузка $N_{rec}$ , кН	0,15	0,4	0,47
	Срезающая нагрузка $V_{rec}$ , кН	0,4	0,4	0,8
Полнотелый керамический кирпич	Вырывающая нагрузка $N_{rec}$ , кН	0,1	0,3	0,3
	Срезающая нагрузка $V_{rec}$ , кН	0,4	0,4	0,8
Полнотелый силикатный кирпич	Вырывающая нагрузка $N_{rec}$ , кН	0,1	0,3	0,3
	Срезающая нагрузка $V_{rec}$ , кН	0,4	0,4	0,8
Ячеистого бетона	Вырывающая нагрузка $N_{rec}$ , кН	-	0,2	0,4
	Срезающая нагрузка $V_{rec}$ , кН	-	0,2	0,4
Минимальное осевое расстояние $S_{min}$ , мм*	40	50	70	
Минимальное краевое расстояние $C_{min}$ , мм*	40	50	70	

\* Шаг установки гвоздевого дюбеля EN уточняйте в техническом отделе ООО «Простая Механика»  
 – не рекомендуется для применения в данных типах оснований