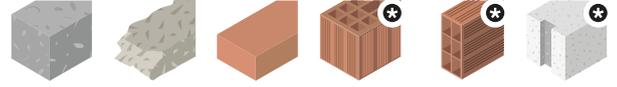




# FRIULSIDER

## YOUR FIXING FACTORY

### TRP



### Дюбель-гвоздь с цилиндрической манжетой



#### Особенности:

- Применим в полнотелых и пустотелых материалах основания;
- Цилиндрическая манжета дюбеля для лучшего прижатия прикрепляемой детали;
- Быстрый сквозной монтаж;
- Материал дюбеля нейлон PA6;
- Распорный элемент из нержавеющей стали A2-50 AISI304 или углеродистой стали 5.8 с электрооцинкованным покрытием;
- Температура установки +5 / +40 °С;
- Температура эксплуатации +5 / +40 °С (max +80 °С на короткий период);
- Шлицы на шляпке распорного элемента дают возможность демонтировать крепление.

Типо-размер	t <sub>fix</sub>	h <sub>1</sub>	d <sub>0</sub>	h <sub>min</sub>	d	Lv	d <sub>r</sub>
5x30	5	35	5	50	3,4	35	9
5x40	15	35	5	50	3,4	45	9
5x50	25	35	5	50	3,4	55	9
6x40	10	40	6	100	3,8	45	10
6x60	30	40	6	100	3,8	65	10
8x60	20	50	8	100	4,8	65	11,5
8x80	40	50	8	100	4,8	85	11,5
8x100	60	50	8	100	4,8	105	11,5

Размер		Ø5	Ø6	Ø8	
Минимальная глубина анкеровки, мм	h <sub>nom</sub>	25	30	40	
Рекомендуемые нагрузки, кН	Бетон C20/C25 <sup>2</sup>	Вырыв, N <sub>rd</sub>	0,23	0,60	0,60
		Срез, V <sub>rd</sub>	0,60	0,60	1,20
	Полнотелый кирпич <sup>2</sup>	Вырыв, N <sub>rd</sub>	0,20	0,36	0,45
		Срез, V <sub>rd</sub>	0,60	0,60	1,20
Расстояние от края <sup>3</sup> , мм	C	50	100	100	
Расстояние между точками крепления <sup>3</sup> , мм	S	50	100	100	
Допустимый изгибающий момент, Нм	M <sub>cons</sub>	0,8	1,0	2,1	

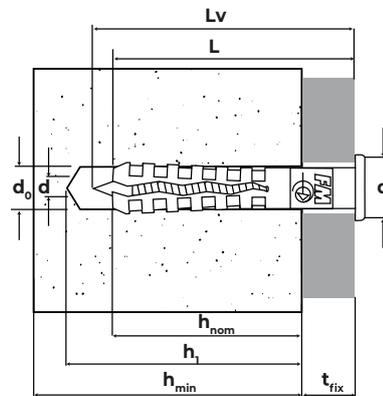
1 кН = 100 кг

<sup>1</sup> Рекомендуемые нагрузки основаны на средних предельных нагрузках и включают в себя общий коэффициент запаса прочности  $\gamma = 6$ .

<sup>2</sup> Материал основания без штукатурки.

<sup>3</sup> В случае битых кирпичей удвоить расстояния ориентировочных данных.

#### Основные параметры:



- t<sub>fix</sub> = толщина прикрепляемой детали, мм
- d<sub>0</sub> = диаметр сверления, мм
- h<sub>1</sub> = минимальная глубина сверления, мм
- h<sub>min</sub> = минимальная толщина материала основания, мм
- h<sub>nom</sub> = минимальная глубина анкеровки, мм
- d = диаметр распорного элемента, мм
- L = длина дюбеля, мм
- Lv = длина распорного элемента, мм
- d<sub>r</sub> = диаметр манжеты, мм

#### Этапы монтажа:

