

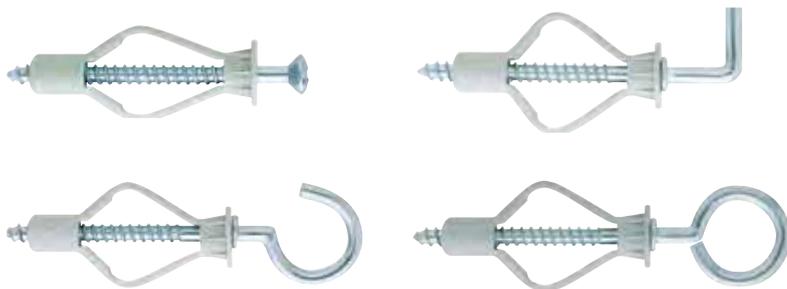


FRIULSIDER

YOUR FIXING FACTORY

TPV

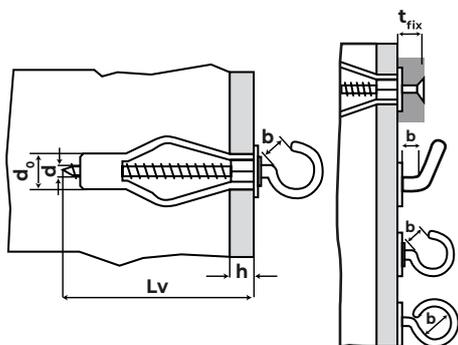
Нейлоновый дюбель



Особенности:

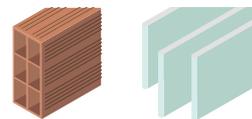
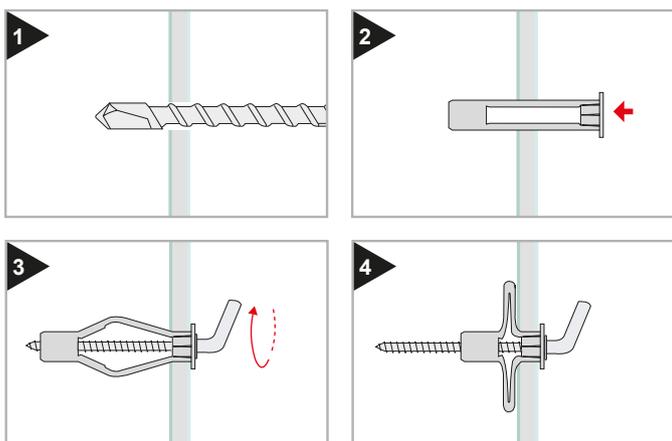
- Материал дюбеля нейлон PA6;
- Температура установки +5 / +40 °С;
- Температура эксплуатации -40 / +40 °С (max +80 °С на короткий период);
- Богатая линейка продукции: шуруп с линзообразной головкой, шуруп-кольцо, шуруп-полукольцо;
- Хорошо подходит в случае бытового крепления в гипсокартон.

Основные параметры:



- t_{fix} = толщина прикрепляемой детали, мм
- d_o = диаметр сверления, мм
- h = толщина стенки, мм
- d = диаметр распорного элемента, мм
- b = размер шурупа, мм
- L_v = длина распорного элемента, мм

Этапы монтажа:



| Типо-размер | h, мм | | d, мм | Lv, мм | Тип шурупа | b, мм | t_{fix} |
|-------------|-------|-----|-------|--------|--------------------------------|-------|-----------|
| | min | max | | | | | |
| 8x40 | 6 | 16 | 4 | 55 | Шуруп с линзообразной головкой | - | 10 |
| 8x40 | 6 | 16 | 4 | 45 | Шуруп с Г-образным крюком | 4 | - |
| 8x40 | 6 | 16 | 4 | 45 | Шуруп с изогнутым крюком | 10 | - |
| 8x40 | 6 | 16 | 4 | 45 | Шуруп-полукольцо | 7 | - |
| 8x40 | 6 | 16 | 4 | 45 | Шуруп-кольцо | 13 | - |

| Размер | | Ø8 | | | |
|--|--------------------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------------|------|
| Тип шурупа | | Шуруп | Шуруп с Г-образным крюком | Шуруп-кольцо/ шуруп-полукольцо | |
| Рекомендуемые ¹ нагрузки, кН | Полнотелый кирпич ² | Вырыв, N_{cons} | 0,07 | - | 0,06 |
| | | Срез, V_{cons} | 0,15 | 0,05 | - |
| Гипсокартон 12,5 мм | | Вырыв, N_{cons} | 0,06 | - | 0,06 |
| | | Срез, V_{cons} | 0,1 | 0,05 | - |
| Расстояние от края ³ , мм | C_{cr} | 60 | | | |
| Расстояние между точками крепления ³ , мм | S_{cr} | 60 | | | |
| Максимальный крутящий момент ⁴ | T_{max} , Nm | 0,8 | | | |

1 кН = 100 кг

¹ Рекомендуемые нагрузки основаны на средних предельных и включают в себя общий коэффициент запаса прочности $\gamma=6$. Проектирование анкера должны осуществляться в соответствии с «Руководством по установке FRIULSIDER».

² Материал основания с толщиной штукатурки 10 мм.

³ В случае разбитых кирпичей удвоить расстояние показателей

⁴ Крутящий момент должен регулироваться в зависимости от установки и материала основания