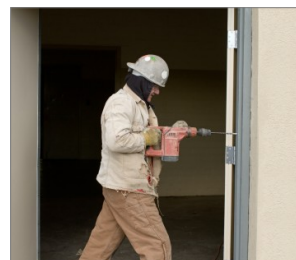


О Анкер для кріплення рам

Анкер рамний металевий для монтажу вікон та дверей



Інформація про продукт

Особливості та переваги

- Металева втулка запобігає деформації рами під час докручування
- Спеціальні крильця запобігають обертанню під час докручування дюбеля
- Металева конструкція, щоб отримати сильне і витривале кріплення
- Простий і швидкий монтаж продукту
- Додаткові маскувальні ковпачки (додаються окремо) дозволяють замаскувати гніздо анкера та покращують естетичний вигляд монтажу

Застосування

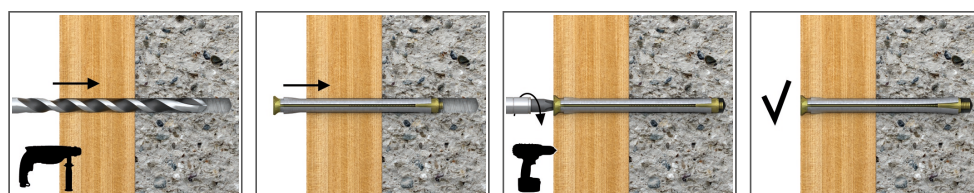
- Дверні та віконні рами

Основи

Схвалено для використання в:

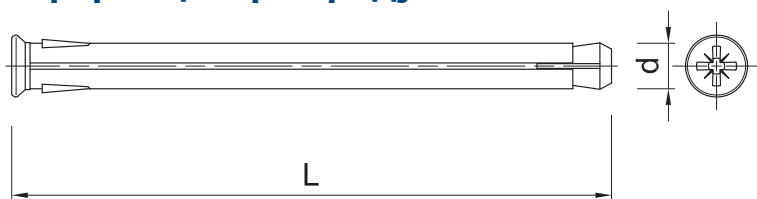
- Бетон
- Залізобетон

Інструкція до монтажу



1. Висвердлити отвір необхідного діаметра та глибини
2. Вставити анкер в отвір через елемент, що кріпиться, і добити його молотком на відповідну глибину
3. Докрутити дюбель

Інформація про продукт



| Розмір | Код продукту | Анкер | | Елемент, що кріпиться | | |
|--------|--------------|---------|---------|------------------------|----------------------------------|----------------|
| | | Діаметр | Довжина | Максимальна товщина | | Діаметр отвору |
| | | d | L | t _{fix} Бетон | t _{fix} Цегла повнотіла | d _f |
| [мм] | | | | | | |
| M10 | O-10072 | 10 | 72 | 32 | 12 | 11 |
| | O-10092 | 10 | 92 | 52 | 32 | 11 |
| | O-10112 | 10 | 112 | 72 | 52 | 11 |
| | O-10132 | 10 | 132 | 92 | 72 | 11 |
| | O-10152 | 10 | 152 | 112 | 92 | 11 |
| | O-10182 | 10 | 182 | 142 | 122 | 11 |
| | O-10202 | 10 | 202 | 162 | 142 | 11 |
| | R-O-10072 | 10 | 72 | 32 | 12 | 11 |
| | R-O-10092 | 10 | 92 | 52 | 32 | 11 |
| | R-O-10112 | 10 | 112 | 72 | 52 | 11 |
| | R-O-10132 | 10 | 132 | 92 | 72 | 11 |
| | R-O-10152 | 10 | 152 | 112 | 92 | 11 |
| | R-O-10182 | 10 | 182 | 142 | 122 | 11 |
| | R-O-10202 | 10 | 202 | 162 | 142 | 11 |

Рекомендації до монтажу

| Основа | | | Бетон | Цегла повнотіла |
|-----------------------------|------------------|------|-------|-----------------|
| Діаметр отвору в основі | d ₀ | [мм] | 10 | 10 |
| Мін.глибина отвору в основі | h ₀ | [мм] | 50 | 70 |
| Глибина монтажу | h _{ном} | [мм] | 40 | 60 |
| Мін.товщина основи | h _{мін} | [мм] | 70 | 90 |
| Мін.інтервал | s _{мін} | [мм] | 40 | 40 |
| Мін.відстань від краю | c _{мін} | [мм] | 60 | 60 |
| Діаметр | d | [мм] | 10 | 10 |

Основні дані для одного анкерування

Технічні дані для одного засобу кріплення без впливу відстані від краю і відстані між кріпленням.

| Основа | | Бетон C20/25 | Цегла повнотіла 7.5MPa |
|---|------|--------------|------------------------|
| СЕРЕДНЄ РОЗРИВНЕ НАВАНТАЖЕННЯ F_{Ro,m} | | | |
| M10, Ефективна глибина монтажу 40 mm | [kN] | 9.19 | - |
| M10, Ефективна глибина монтажу 60 mm | [kN] | - | 4.35 |
| ХАРАКТЕРНЕ НАВАНТАЖЕННЯ F_{Rk} | | | |
| M10, Ефективна глибина монтажу 40 mm | [kN] | 5.50 | - |
| M10, Ефективна глибина монтажу 60 mm | [kN] | - | 2.50 |
| РОЗРАХУНКОВЕ НАВАНТАЖЕННЯ F_{Rd} | | | |
| M10, Ефективна глибина монтажу 40 mm | [kN] | 2.20 | - |
| M10, Ефективна глибина монтажу 60 mm | [kN] | - | 0.90 |
| РЕКОМЕНДОВАНЕ НАВАНТАЖЕННЯ F_{rec} | | | |
| M10, Ефективна глибина монтажу 40 mm | [kN] | 1.57 | - |
| M10, Ефективна глибина монтажу 60 mm | [kN] | - | 0.64 |

Логістичні дані про продукт

| Код продукту | Анкер | | Кількість (шт.) | | | Вага (кг) | | | Штрих-коди |
|--------------|--------------|--------------|------------------------|-----------------|--------|------------------------|-----------------|--------|---------------|
| | Діаметр [мм] | Довжина [мм] | Упаковка індивідуальна | Збірна упаковка | Палета | Упаковка індивідуальна | Збірна упаковка | Палета | |
| O-10072 | 10 | 72 | 100 | 600 | 27000 | 2.8 | 16.9 | 791.4 | 5906675091129 |
| O-10092 | 10 | 92 | 100 | 600 | 19200 | 3.5 | 21.0 | 701.5 | 5906675091228 |
| O-10112 | 10 | 112 | 100 | 400 | 24000 | 4.0 | 16.1 | 994.8 | 5906675091327 |
| O-10132 | 10 | 132 | 100 | 400 | 7300 | 4.7 | 18.7 | 370.8 | 5906675091426 |
| O-10152 | 10 | 152 | 100 | 400 | 16000 | 5.3 | 21.2 | 877.7 | 5906675091525 |
| O-10182 | 10 | 182 | 100 | 300 | 10800 | 6.2 | 18.5 | 696.8 | 5906675091624 |
| O-10202 | 10 | 202 | 100 | 300 | 11500 | 6.8 | 20.4 | 811.3 | 5906675091723 |
| R-O-10072 | 10 | 72 | 100 | 1200 | 28800 | 1.59 | 19.1 | 487.9 | 5010445211003 |
| R-O-10092 | 10 | 92 | 100 | 100 | 36400 | 2.0 | 2.0 | 739.8 | 5010445211010 |
| R-O-10112 | 10 | 112 | 100 | 100 | 36400 | 2.3 | 2.3 | 859.9 | 5010445211027 |
| R-O-10132 | 10 | 132 | 100 | 100 | 16800 | 2.6 | 2.6 | 471.8 | 5010445211041 |
| R-O-10152 | 10 | 152 | 100 | 100 | 22400 | 6.0 | 6.0 | 1367.3 | 5010445211065 |
| R-O-10182 | 10 | 182 | 100 | 100 | 15600 | 7.0 | 7.0 | 1117.3 | 5010445211089 |
| R-O-10202 | 10 | 202 | 100 | 100 | 36400 | 7.7 | 7.7 | 2829.2 | 5906675172064 |