

Монтажный шуруп blaugelb ZK-T30 для более быстрой и точной фиксации при максимальном уровне безопасности.



## Монтажный шуруп blaugelb ZK-T30

Многофункциональное крепление рам без использования дюбелей к различным строительным материалам.

- **Официально признанное и зарекомендовавшее себя на рынке крепление**
- **Конусное острие резьбы уменьшает момент кручения**
- **Универсальность в применении и совместимость со многими распространенными строительными материалами**
- **Распорное крепление без боковых распорных мостов (подтверждено испытаниями)**
- **Возможно применение для монтажа взломостойких элементов с допуском RC2**
- **Оптимальная передача момента завинчивания благодаря шлицу Torx**
- **Оптимальная форма головки препятствует расколу рам из древесных материалов**

# Монтажный шуруп blaugelb ZK-T30

Многофункциональное крепление рам без использования дюбелей к различным строительным материалам.



## Свойства продукта

Монтажный шуруп blaugelb ZK-T30 представляет собой универсальное крепежное средство для эффективного монтажа без дюбелей строительных элементов из дерева, ПВХ, алюминия и деревоалюминиевого профиля на самые разные основания (бетон, силикатный кирпич, полнотелый кирпич, дерево, легкий бетон, пенобетон, пустотелый кирпич).

Основная сфера применения монтажного шурупа blaugelb ZK-T30

- Непосредственное крепление для монтажа окон и дверей без механических напряжений
- Шурупы пригодны для использования при любых материалах рам
- Возможно использование при отсутствии распорных мостов (подтверждено испытаниями)
- Предпочтительно использование при установке деревянных и дерево-алюминиевых окон

## Преимущества продукта

- Официально признанное и зарекомендовавшее себя на рынке крепление
- Конусное острие резьбы уменьшает момент кручения
- Универсальность в применении и совместимость со многими распространенными строительными материалами
- Распорное крепление без боковых распорных мостов (подтверждено испытаниями)
- Возможно применение для монтажа взломостойких элементов с допуском RC2
- Оптимальная передача момента завинчивания благодаря шлицу Torx
- Оптимальная форма головки препятствует расколу рам из древесных материалов

## Технические данные

|                 |  |
|-----------------|--|
| Материал        | Цементированная углеродистая сталь (C1022)   |
| Поверхность     | Оцинкованная синепаассивированная, коррозионная стойкость 72 ч — защита от ржавчины согласно результатам испытаний в солевом тумане в соответствии с DIN 50021SS или EN-ISO 9227 |
| Диаметр         | 7,5 мм   |
| Диаметр головки | 8 мм   |



|               |                |
|---------------|----------------|
| Шлиц          | TX T30         |
| Форма головки | Цилиндрическая |

| Наименование артикула                               | Кол-во в уп-ке | № арт.  |
|---|----------------|---------|
| Монтажный шуруп blaugelb ZK-T30 7,5 x 42 мм, оцинк. | 100 шт.        | 0423708 |
| Монтажный шуруп blaugelb ZK-T30 7,5 x 62 мм, оцинк. | 100 шт.        | 0423709 |
| Монтажный шуруп blaugelb ZK-T30 7,5x72 мм, оцинк.   | 100 шт.        | 0423710 |
| Монтажный шуруп blaugelb ZK-T30 7,5x82 мм, оцинк.   | 100 шт.        | 0423711 |
| Монтажный шуруп blaugelb ZK-T30 7,5x92 мм, оцинк.   | 100 шт.        | 0423712 |

Представленные в настоящем документе сведения, насколько нам известно, полностью соответствуют имеющейся у нас информации и техническим данным; гарантия в смысле, предусмотренном § 443 Гражданского кодекса Германии (BGB), однако, не предоставляется. Наши указания по переработке носят общий рекомендательный характер и потому действия в конкретных случаях могут отличаться от них ввиду различных возможностей установки и применения. Поэтому они не освобождают от необходимости выполнять собственные пробы. Мы оставляем за собой право в любое время вносить технические изменения и усовершенствования.

Апрель 2023 - ME | WS | 0005 - www.meessenburg.de

| Наименование артикула                              | Кол-во в уп-ке | № арт.  |
|--|----------------|---------|
| Монтажный шуруп blaugelb ZK-T30 7,5x102 мм, оцинк. | 100 шт.        | 0423713 |
| Монтажный шуруп blaugelb ZK-T30 7,5x112 мм, оцинк. | 100 шт.        | 0423714 |
| Монтажный шуруп blaugelb ZK-T30 7,5x122 мм, оцинк. | 100 шт.        | 0423715 |
| Монтажный шуруп blaugelb ZK-T30 7,5x132 мм, оцинк. | 100 шт.        | 0423716 |
| Монтажный шуруп blaugelb ZK-T30 7,5x152 мм, оцинк. | 100 шт.        | 0423717 |
| Монтажный шуруп blaugelb ZK-T30 7,5x182 мм, оцинк. | 100 шт.        | 0423718 |
| Монтажный шуруп blaugelb ZK-T30 7,5x212 мм, оцинк. | 100 шт.        | 0423719 |
| Монтажный шуруп blaugelb ZK-T30 7,5x252 мм, оцинк. | 50 шт.         | 0423720 |
| Монтажный шуруп blaugelb ZK-T30 7,5x300 мм, оцинк. | 50 шт.         | 0423721 |

## Указание относительно подготовительных работ

Вид и диаметр отверстия зависят от основания, в которое вворачивается шуруп. После сверления отверстие следует продуть для удаления буровой муки.

Рекомендации по выполнению винтовых соединений\* на разных основаниях:

| Откосы, основание                            | Ø отверстия       | Глубина завинчивания | Вращательное сверление | Ударное сверление |
|--|-------------------|----------------------|------------------------|-------------------|
| Бетон  | 6,5 мм            | 40 мм                |                        | x                 |
| Силикатный кирпич                            | 6,5 мм            | 60 мм                |                        | x                 |
| Полнотелый кирпич                            | 6,0 мм            | 60 мм                | x                      |                   |
| Дерево                                       | 6,0 мм            | 60 мм                | x                      |                   |
| Легкий бетон LC6                             | 6,0 мм            | 60 мм                | x                      |                   |
| Пенобетон PP2                                | Без засверливания | 210 мм               | -                      |                   |
| Пенобетон PP4/6                              | Без засверливания | 180 мм               | -                      |                   |
| Пустотелый кирпич                            | 6,0 мм            | не менее 180 мм      | x                      |                   |
| Пустотелый кирпич с изоляционным заполнением | 5,0 мм            | не менее 180 мм      | x                      |                   |

\*Ввиду отличий в микроструктуре мы рекомендуем при необходимости выполнять соответствующие испытания.

Глубина отверстия = глубина завинчивания + 10 мм

Определение надлежащей длины шурупа

$$\begin{aligned} & \text{Длина стержня (напр. ширина рамы или профиля)} \\ & + \text{ширина паза (рекомендовано } \leq 15 \text{ мм)} \\ & + \text{глубина завинчивания (в зависимости от материала, см. технический паспорт)} \\ & \text{-----} \\ & = \text{длина шурупа} \end{aligned}$$

Расстояние от края до основания при непосредственном/зажимном креплении:

согласно требованиям системы и данным изготовителя в соответствии с документом RAL "Руководство по монтажу", издание 2020 г., минимальное расстояние составляет 60 мм.