

## Высокопроизводительный фасадный дюбель для полнотелых строительных материалов и растянутого бетона



Кабельные лотки



Фасадные основания

### ВЕРСИИ

- Оцинкованная сталь
- Нержавеющая сталь

### СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Допущен для использования со следующими материалами:

- Бетон от C20/25 до C50/60
- Трехслойные композитные панели стеновой облицовки
- Пустотелые блоки, выполненные из легкого бетона
- Полнотелый силикатный кирпич
- Газобетон
- Полнотелый кирпич

Кроме того, пригоден для:

- Строительного камня плотной структуры
- Полнотелых блоков из керамзитобетона
- Полнотелых панелей из гипса
- Бетона C12/15

### ДОПУСК



### ПРЕИМУЩЕСТВА

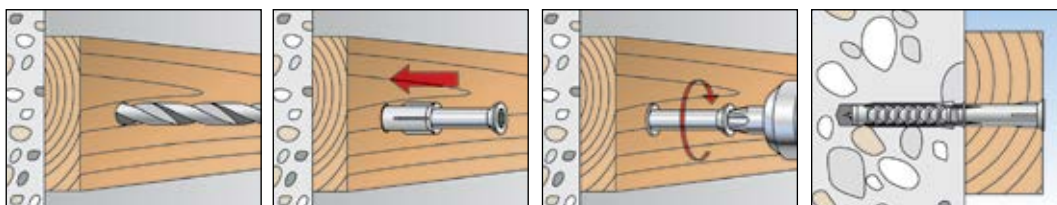
- Идеальное взаимодействие дюбеля SXS с шурупом fischer CO-NA создает максимальную несущую способность в полнотелых строительных материалах и пенобетоне. Это обеспечивает экономичное крепление.
- Шуруп CO-NA создает надежный распор дюбеля в трещине. Это подтверждается первым допуском для крепления пластиковых рам при одиночной анкерровке.
- Большой диаметр шурупа CO-NA позволяет надежно справляться с высокими срезающими нагрузками. Благодаря этому требуется меньшее количество точек крепления.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Фасады и кровельные конструкции, выполненные из дерева и металла
- Окна
- Противопожарные двери
- Барьерные ограждения
- Поручни
- Брусы
- Кухонные шкафы
- Ворота

### ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

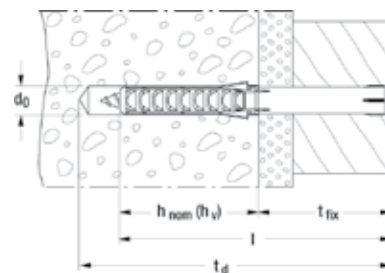
- Дюбель SXR пригоден для сквозного монтажа. Вкручивание шурупа CO-NA вызывает расширение дюбеля SXS в четырех направлениях и анкеровку в строительном материале.
- Если образуется трещина, конус шурупа активно расширяется, увеличивая эффект расширения и удерживающее усилие дюбеля.
- В деревянных конструкциях рекомендуется использовать шурупы с потайной головкой; для металлических конструкций предназначены дюбеля с широким бортиком и пресс-шайбой на шурупе, в головке которого к тому же предусмотрено отверстие под шестигранник.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



**SXS-T** - вс шурупом CO-NA с потайной головкой

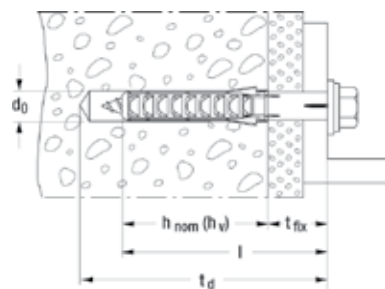


| Марка          | Оцинкованная сталь<br>Артикул | Нержавеющая сталь<br>Артикул | Допуск |     | Диаметр просверливаемого отверстия<br>$d_0$ [мм] | Мин. глубина анкеровки<br>$h_{nom} (h_V)$ [мм] | Длина анкера<br>$l$ [мм] | Макс. полезная длина<br>$t_{fix}$ [мм] | Мин. глубина просверливаемого отверстия<br>$t_d$ [мм] | Требуемая бита | Кол-во в упаковке [шт] |
|----------------|-------------------------------|------------------------------|--------|-----|--|--|--------------------------|--|---|----------------|------------------------|
|                |                               |                              | DIBt   | ETA |  |  |                          |  |   |                |                        |
| Марка          | gvz                           | A4                           |        |     |  |  |                          |  |   |                |                        |
| SXS 10 x 80 T  | 019601                        | 019602                       | ●      | ■   | 10   | 50   | 80                       | 30                                     | 90  | T40            | 50                     |
| SXS 10 x 100 T | 019604                        | 019605                       | ●      | ■   | 10   | 50   | 100                      | 50                                     | 110   | T40            | 50                     |
| SXS 10 x 120 T | 019616                        | 019617                       | ●      | ■   | 10   | 50   | 120                      | 70                                     | 130   | T40            | 50                     |
| SXS 10 x 140 T | 019621                        | 019623                       | ●      | ■   | 10   | 50   | 140                      | 90                                     | 150   | T40            | 50                     |
| SXS 10 x 160 T | 024076                        | 024077                       | ●      | ■   | 10   | 50   | 160                      | 110                                    | 170   | T40            | 50                     |
| SXS 10 x 180 T | 024080                        | 024082                       | ●      | ■   | 10   | 50   | 180                      | 130                                    | 190   | T40            | 50                     |

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



**SXS-F US** с шурупом CO-NA с шестигранной головкой и пресс-шайбой



| Марка             | Оцинкованная сталь<br>Артикул | Нержавеющая сталь<br>Артикул | Допуск |     | Диаметр просверливаемого отверстия<br>$d_0$ [мм] | Мин. глубина анкеровки<br>$h_{nom} (h_V)$ [мм] | Длина анкера<br>$l$ [мм] | Макс. полезная длина<br>$t_{fix}$ [мм] | Мин. глубина просверливаемого отверстия<br>$t_d$ [мм] | Размер гайки под ключ<br>$ffj$ SW [мм] | Кол-во в упаковке [шт] |
|-------------------|-------------------------------|------------------------------|--------|-----|--|--|--------------------------|--|---|--|------------------------|
|                   |                               |                              | DIBt   | ETA |  |  |                          |  |   |  |                        |
| Марка             | gvz                           | A4                           |        |     |  |  |                          |  |   |  |                        |
| SXS 10 x 60 F US  | 019599 1)                     | 019600 1)                    | ●      | ■   | 10   | 50   | 60                       | 10                                     | 70  | 13                                     | 50                     |
| SXS 10 x 80 F US  | 019603 1)                     | 019628 1)                    | ●      | ■   | 10   | 50   | 80                       | 30                                     | 90  | 13                                     | 50                     |
| SXS 10 x 100 F US | 019614 1)                     | 019615 1)                    | ●      | ■   | 10   | 50   | 100                      | 50                                     | 110   | 13                                     | 50                     |
| SXS 10 x 120 F US | 019619 1)                     | 019620 1)                    | ●      | ■   | 10   | 50   | 120                      | 70                                     | 130   | 13                                     | 50                     |
| SXS 10 x 140 F US | 019624 1)                     | 019626 1)                    | ●      | ■   | 10   | 50   | 140                      | 90                                     | 150   | 13                                     | 50                     |
| SXS 10 x 160 F US | 024045 1)                     | 024062 1)                    | ●      | ■   | 10   | 50   | 160                      | 110                                    | 170   | 13                                     | 50                     |
| SXS 10 x 180 F US | 024046 1)                     | 024063 1)                    | ●      | ■   | 10   | 50   | 180                      | 130                                    | 190   | 13                                     | 50                     |

1) Цилиндрический бортик дюбеля:  $\varnothing 18 \times 2$  мм, шуруп CO-NA с шестигранной головкой и пресс-шайбой и дополнительным глухим отверстием в шестигранной головке под биты - T40

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Декоративный колпачок **ADT**

| Марка     | Артикул | Цвет             | Диаметр колпачка<br>[ $\varnothing$ mm] | Глухое отверстие<br>ITX-Star под биты | Кол-во в упаковке<br>[шт] |
|-----------|---------|------------------|---|---------------------------------------|---------------------------|
| ADT 15 W  | 060326  | белый            | 15                                      | TX40                                  | 100                       |
| ADT 15 DB | 060329  | темно-коричневый | 15                                      | TX40                                  | 100                       |
| ADT 18 W  | 060334  | белый            | 18                                      | TX40                                  | 100                       |
| ADT 18 DB | 060337  | темно-коричневый | 18                                      | TX40                                  | 100                       |