

# KKZ EVO C5

CE  
EN 14592

## ШУРУП С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ И ДВОЙНОЙ РЕЗЬБОЙ

### КОРРОЗИОННАЯ АТМОСФЕРНАЯ АКТИВНОСТЬ C5

Многослойное покрытие, способное противостоять внешним средам класса C5 согласно ISO 9223. Испытание Salt Spray Test (SST) с временем воздействия выше 3000 ч. выполнено на шурупах, предварительно вкрученных и выкрученных из древесины Douglas.

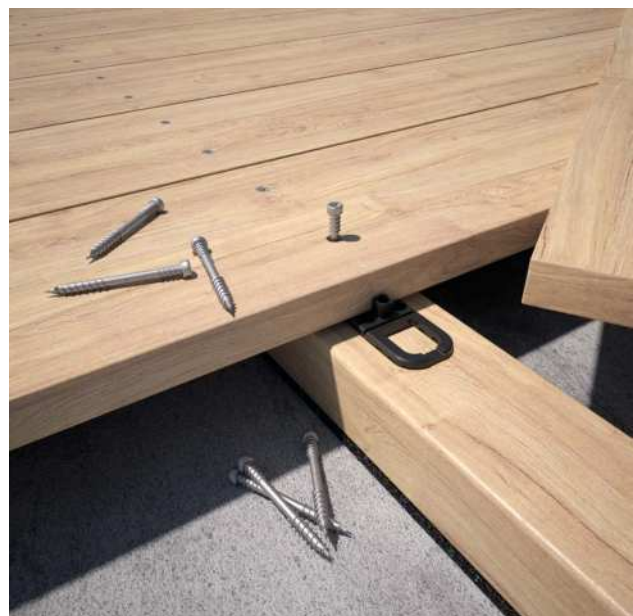
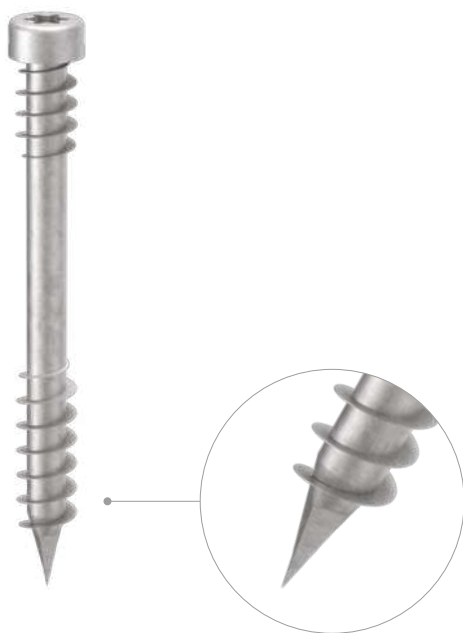
### ДВОЙНАЯ РЕЗЬБА

Правосторонняя резьба с увеличенным диаметром под головкой обеспечивает эффективное стягивание и хорошее сцепление деревянных элементов.

Потайная головка.

### ТВЁРДЫЕ ПОРОДЫ ДРЕВЕСИНЫ

Специальный шпательный наконечник разработан для эффективного проникновения в древесину высочайшей плотности без предварительного сверления (с предварительным сверлением - даже более 1000 кг/м³).



#### ДИАМЕТР [мм]

3,5 **5** 8

#### ДЛИНА [мм]

20 **50 70** 320

#### КЛАСС ЭКСПЛУАТАЦИИ

**SC1 SC2 SC3**

#### КОРРОЗИОННАЯ АТМОСФЕРНАЯ АКТИВНОСТЬ

**C1 C2 C3 C4 C5**

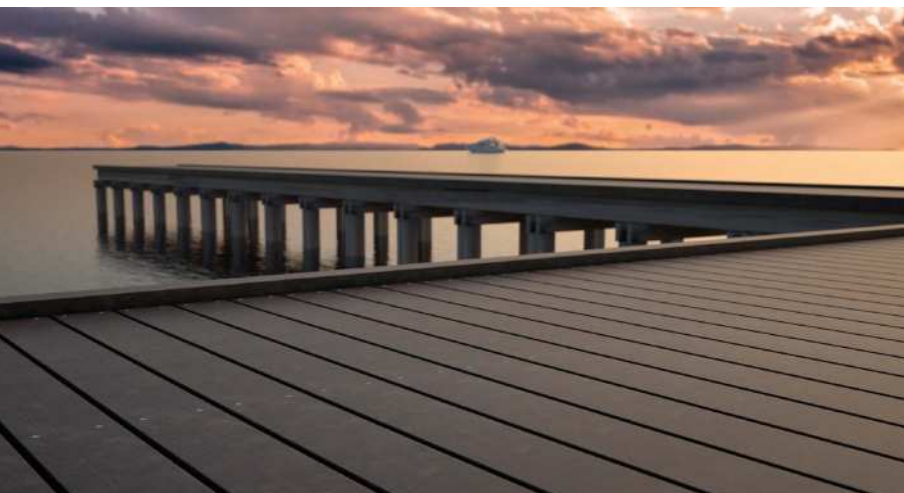
#### КОРРОЗИОННАЯ АКТИВНОСТЬ ДРЕВЕСИНЫ

**T1 T2 T3 T4**

#### МАТЕРИАЛ

**C5**  
EVO  
COATING

углеродистая сталь с покрытием C5 EVO с очень высокой коррозионной стойкостью



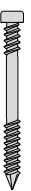
## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Подходит для наружного применения в агрессивных средах.

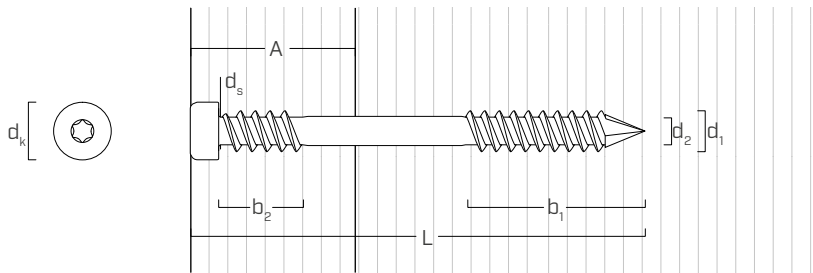
Деревянные доски с плотностью < 780 кг/м³ (без предварительного просверливания отверстия) и < 1240 кг/м³ (с предварительным просверливанием отверстия).

Доски из ДПК (с предварительным просверливанием отверстия).

Артикулы и размеры

|  | $d_1$<br>[мм] | Арт. №      | L<br>[мм] | $b_1$<br>[мм] | $b_2$<br>[мм] | A<br>[мм] | шт. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|-----------|---------------|---------------|-----------|-----|
|                                                                                   | 5<br>TX 25    | KKZEVO550C5 | 50        | 22            | 11            | 28        | 200 |
|                                                                                   |               | KKZEVO560C5 | 60        | 27            | 11            | 33        | 200 |
|                                                                                   |               | KKZEVO570C5 | 70        | 32            | 11            | 38        | 100 |

Геометрия и механические характеристики



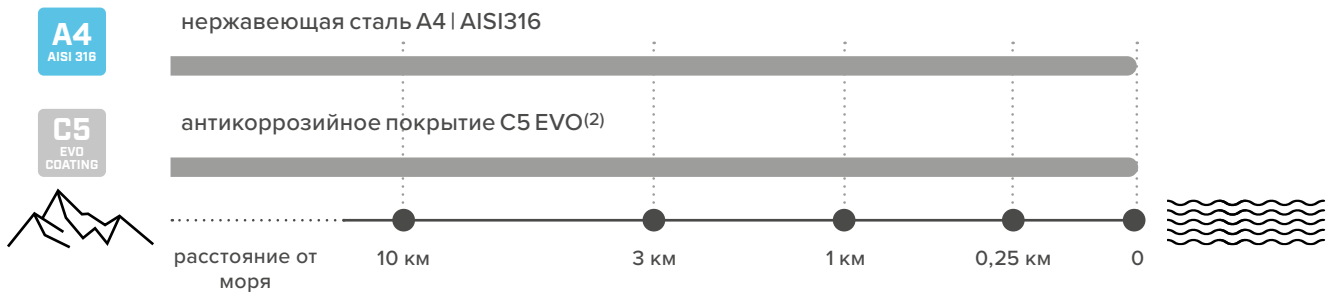
ГЕОМЕТРИЯ

|                                                   |       |      |      |
|---------------------------------------------------|-------|------|------|
| Номинальный диаметр                               | $d_1$ | [мм] | 5    |
| Диаметр головки                                   | $d_k$ | [мм] | 6,80 |
| Диаметр наконечника                               | $d_2$ | [мм] | 3,50 |
| Диаметр стержня                                   | $d_s$ | [мм] | 4,35 |
| Диаметр предварительного отверстия <sup>(1)</sup> | $d_v$ | [мм] | 3,5  |

<sup>(1)</sup>На материалах высокой плотности рекомендуется выполнять предварительное сверление в соответствии с породой дерева.

Расстояние от моря

Устойчивость к воздействию хлоридов<sup>(1)</sup>



<sup>(1)</sup> C5 определены в соответствии со стандартом EN 14592:2022 на основе EN ISO 9223.

<sup>(2)</sup>В настоящее время стандарт EN 14592:2022 ограничивает срок службы альтернативных покрытий 15 годами.



МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОЧНОСТЬ

Обеспечивает высокие механические характеристики при очень неблагоприятных условиях атмосферной коррозии и коррозии древесины.