

# KKZ EVO C5

## VIJAK NEVIDLJIVE CILINDRIČNE GLAVE



### ATMOSFERSKA KOROZIJA C5

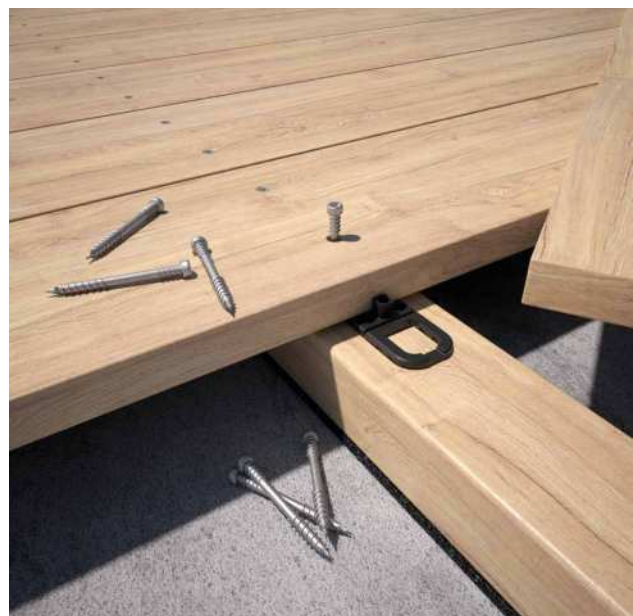
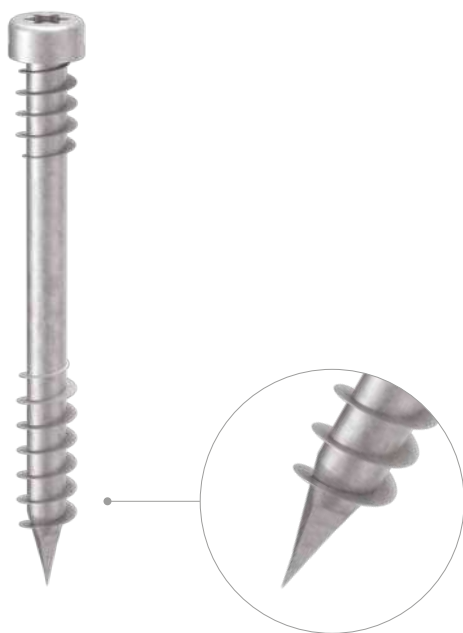
Višeslojna obloga s otpornošću na vanjske okoline razvrstane C5 prema standardu ISO 9223. Test Salt Spray Test (SST) s vremenom izloženosti duljim od 3000 h proveden na prethodno pritegnutim i odvijenim vijcima od Douglasova drva.

### DVOSTRUKI NAVOJ

Desni navoj vrata povećanog promjera osigurava učinkovitu izdržljivost na vlak i povezivanje drvenih elemenata. Nevidljiva glava.

### TVRDA DRVA

Specijalan vrh s geometrijom mača razvijenom za učinkovito probijanje drva vrlo visoke gustoće bez predbušenja (a s predbušenjem čak i preko 1000 kg/m³).



#### PROMJER [mm]

3,5 ☒ 5 ☐ 8

#### DUŽINA [mm]

20 ☐ 50 ☒ 70 ☐ 320

#### UPORABNA KLASA

☒ SC1 ☒ SC2 ☒ SC3

#### ATMOSFERSKA KOROZIJA

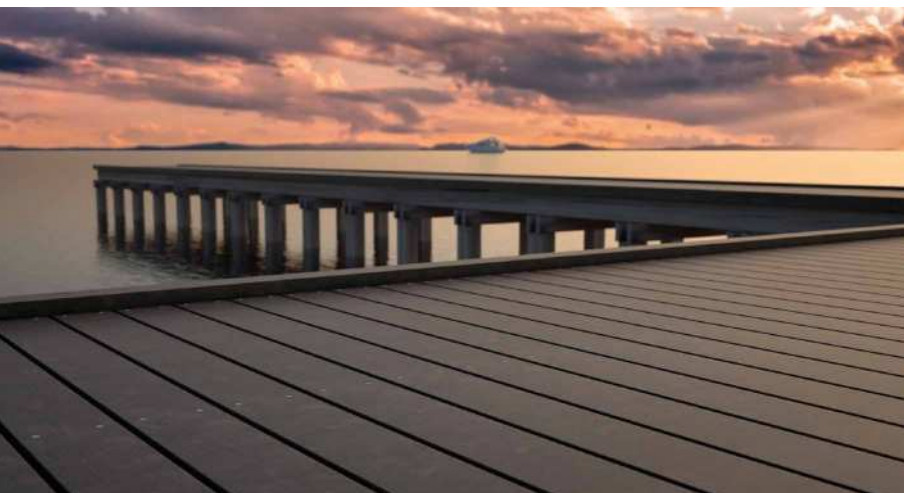
☐ C1 ☒ C2 ☒ C3 ☒ C4 ☒ C5

#### KOROZIVNOST DRVA

☐ T1 ☐ T2 ☐ T3 ☐ T4

#### MATERIJAL

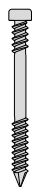
**C5**  
EVO  
COATING  
ugljični čelik s oblogom C5 EVO visokog stupnja otpornosti na koroziju



### PODRUČJA PRIMJENE

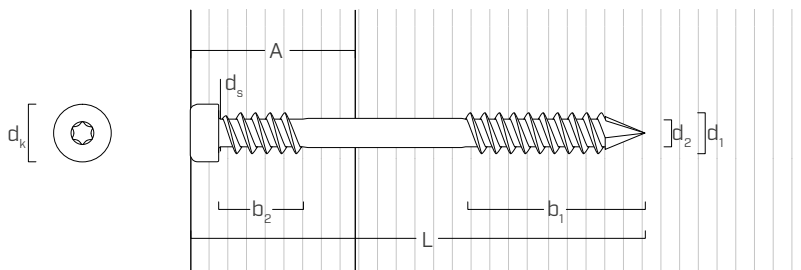
Uporaba vani u agresivnim okolinama. Daske od drva gustoće < 780 kg/m³ (bez predbušenja) i < 1240 kg/m³ (s predbušenjem). Daske od WPC-a (s predbušenjem).

## KODOVI I DIMENZIJE



| $d_1$<br>[mm] | KOD         | L<br>[mm] | $b_1$<br>[mm] | $b_2$<br>[mm] | A<br>[mm] | kom. |
|---------------|-------------|-----------|---------------|---------------|-----------|------|
| 5<br>TX 25    | KKZEVO550C5 | 50        | 22            | 11            | 28        | 200  |
|               | KKZEVO560C5 | 60        | 27            | 11            | 33        | 200  |
|               | KKZEVO570C5 | 70        | 32            | 11            | 38        | 100  |

## GEOMETRIJA I MEHANIČKE KARAKTERISTIKE



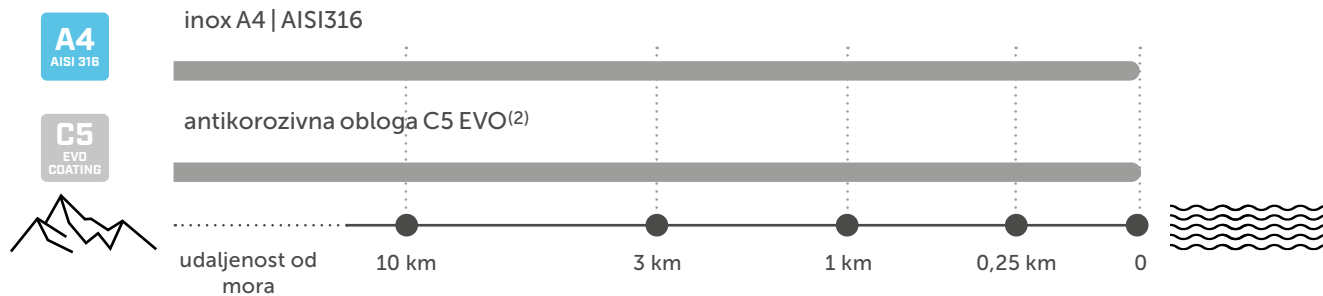
### GEOMETRIJA

| Nominalni promjer                              | $d_1$ | [mm] | 5    |
|------------------------------------------------|-------|------|------|
| Promjer glave                                  | $d_k$ | [mm] | 6,80 |
| Promjer jezgre                                 | $d_2$ | [mm] | 3,50 |
| Promjer struka                                 | $d_3$ | [mm] | 4,35 |
| Promjer unaprijed izbušene rupe <sup>(1)</sup> | $d_4$ | [mm] | 3,5  |

<sup>(1)</sup> Na materijalima velike gustoće preporučuje se predbušenje ovisno o vrsti drva.

## UDALJENOST OD MORA

### OTPORNOST NA IZLOŽENOST KLORU<sup>(1)</sup>



<sup>(1)</sup> Razred C5 definiran je u skladu s normom EN 14592:2022 na temelju standarda EN ISO 9223.

<sup>(2)</sup> EN 14592:2022 trenutno ograničava životni vijek alternativnih obloga na 15 godina.



## MAKSIMALNA OTPORNOST

Osigurava iznimna mehanička svojstva, čak i u prisustvu izrazito teških uvjeta okolišne korozije i nepovoljnih vrsta drva.