

## TRÄSKRUV [KING CUT] TFT

*För utomhusbruk*

### Beskrivning:

Träskruv för utomhusbruk, avsedd för användning i bärande träkonstruktioner. Skruven är försedd med tx-spår för bästa grepp, fiberskärande spets som minskar risken för sprickbildning samt försänkt skalle med rillor som försänker skruven väl. Skruvar med längd över 50 mm är även försedda med stamfräs som minskar indrivningsmomentet.

Ytbehandling 4,0-6,0 ZiniC-4, korrosivitetsklass C4.

Ytbehandling 8,0 Dacromet+, korrosivitetsklass C4.

### Dimensioner:

d 4,0 mm, L 25-70 mm

d 4,5 mm, L 25-80 mm

d 5,0 mm, L 40-120 mm

d 6,0 mm, L 50-160 mm

d 8,0 mm, L 90-280 mm

Bits: T20 - T40

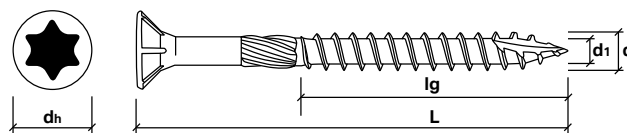
Material: Sätthärdat stål

Ytbehandling: ZiniC-4, korrosivitetsklass C4

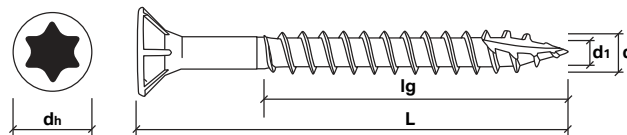
Ytbehandling: Dacromet+, korrosivitetsklass C4



Med stamfräs



Utan stamfräs



## DIMENSIONER

| Beteckning | Nominell diameter d (mm) | Innerdiameter gängad del d1 (mm) | Totallängd L (mm) | Gängningslängd lg (mm) | Huvuddiameter dh (mm) |
|------------|--------------------------|----------------------------------|-------------------|------------------------|-----------------------|
| 4,0x25     | 4,0                      | 2,4                              | 25                | 25                     | 7,8                   |
| 4,0x30     |                          |                                  | 30                | 30                     |                       |
| 4,0x35     |                          |                                  | 35                | 35                     |                       |
| 4,0x40     |                          |                                  | 40                | 40                     |                       |
| 4,0x50     |                          |                                  | 50                | 30                     |                       |
| 4,0x60     |                          |                                  | 60                | 36                     |                       |
| 4,0x70     |                          |                                  | 70                | 42                     |                       |
| 4,5x25     | 4,5                      | 2,7                              | 25                | 25                     | 8,8                   |
| 4,5x30     |                          |                                  | 30                | 30                     |                       |
| 4,5x35     |                          |                                  | 35                | 35                     |                       |
| 4,5x40     |                          |                                  | 40                | 40                     |                       |
| 4,5x50     |                          |                                  | 50                | 30                     |                       |
| 4,5x60     |                          |                                  | 60                | 36                     |                       |
| 4,5x70     |                          |                                  | 70                | 42                     |                       |
| 4,5x80     |                          |                                  | 80                | 48                     |                       |
| 5,0x40     | 5,0                      | 3,0                              | 40                | 40                     | 9,8                   |
| 5,0x50     |                          |                                  | 50                | 30                     |                       |
| 5,0x60     |                          |                                  | 60                | 36                     |                       |
| 5,0x70     |                          |                                  | 70                | 42                     |                       |
| 5,0x80     |                          |                                  | 80                | 48                     |                       |
| 5,0x90     |                          |                                  | 90                | 54                     |                       |
| 5,0x100    |                          |                                  | 100               | 60                     |                       |
| 5,0x120    | 120                      | 72                               |                   |                        |                       |
| 6,0x50     | 6,0                      | 3,8                              | 50                | 30                     | 11,8                  |
| 6,0x60     |                          |                                  | 60                | 36                     |                       |
| 6,0x70     |                          |                                  | 70                | 42                     |                       |
| 6,0x80     |                          |                                  | 80                | 48                     |                       |
| 6,0x90     |                          |                                  | 90                | 54                     |                       |
| 6,0x100    |                          |                                  | 100               | 60                     |                       |
| 6,0x120    |                          |                                  | 120               | 72                     |                       |
| 6,0x140    |                          |                                  | 140               | 72                     |                       |
| 6,0x150    |                          |                                  | 150               | 72                     |                       |
| 6,0x160    | 160                      | 72                               |                   |                        |                       |
| 8,0x90     | 8,0                      | 5,0                              | 90                | 54                     | 14,35                 |
| 8,0x120    |                          |                                  | 120               | 72                     |                       |
| 8,0x150    |                          |                                  | 150               | 80                     |                       |
| 8,0x180    |                          |                                  | 180               | 80                     |                       |
| 8,0x200    |                          |                                  | 200               | 80                     |                       |
| 8,0x240    |                          |                                  | 240               | 80                     |                       |
| 8,0x280    |                          |                                  | 280               | 80                     |                       |

## KARAKTERISTISK LASTHÅLLFASTHET

| Beteckning | Nominell diameter d (mm) | Totallängd L (mm) | Utdragshållfasthet $f_{ax,k}$ (N/mm <sup>2</sup> )*** | Genomdragningshållfasthet $f_{head,k}$ (N/mm <sup>2</sup> )*** | Flytmoment $M_{y,k}$ (Nmm) | Dragbärförmåga $f_{tens,k}$ (kN) | Indrivningsmoment $F_{torq}/R_{torq}$ |
|------------|--------------------------|-------------------|---|--|----------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| 4,0x25     | 4,0                      | 25                | 19,15   | 24,06  | 3583                       | 5850                             | 3,56                                  |
| 4,0x30     |                          | 30                |   |  |                            |                                  |                                       |
| 4,0x35     |                          | 35                |   |  |                            |                                  |                                       |
| 4,0x40     |                          | 40                |   |  |                            |                                  |                                       |
| 4,0x50     |                          | 50                |   |  |                            |                                  |                                       |
| 4,0x60     |                          | 60                |   |  |                            |                                  |                                       |
| 4,0x70     |                          | 70                |   |  |                            |                                  |                                       |
| 4,5x25     | 4,5                      | 25                | 19,48   | 21,75  | 4761                       | 6760                             | 3,21                                  |
| 4,5x30     |                          | 30                |   |  |                            |                                  |                                       |
| 4,5x35     |                          | 35                |   |  |                            |                                  |                                       |
| 4,5x40     |                          | 40                |   |  |                            |                                  |                                       |
| 4,5x50     |                          | 50                |   |  |                            |                                  |                                       |
| 4,5x60     |                          | 60                |   |  |                            |                                  |                                       |
| 4,5x70     |                          | 70                |   |  |                            |                                  |                                       |
| 4,5x80     | 80                       |                   |   |  |                            |                                  |                                       |
| 5,0x40     | 5,0                      | 40                | 18,96   | 21,60  | 7449                       | 9290                             | 2,85                                  |
| 5,0x50     |                          | 50                |   |  |                            |                                  |                                       |
| 5,0x60     |                          | 60                |   |  |                            |                                  |                                       |
| 5,0x70     |                          | 70                |   |  |                            |                                  |                                       |
| 5,0x80     |                          | 80                |   |  |                            |                                  |                                       |
| 5,0x90     |                          | 90                |   |  |                            |                                  |                                       |
| 5,0x100    |                          | 100               |   |  |                            |                                  |                                       |
| 5,0x120    |                          | 120               |   |  |                            |                                  |                                       |
| 6,0x50     | 6,0                      | 50                | 19,59   | 22,67  | 11390                      | 14070                            | 3,62                                  |
| 6,0x60     |                          | 60                |   |  |                            |                                  |                                       |
| 6,0x70     |                          | 70                |   |  |                            |                                  |                                       |
| 6,0x80     |                          | 80                |   |  |                            |                                  |                                       |
| 6,0x90     |                          | 90                |   |  |                            |                                  |                                       |
| 6,0x100    |                          | 100               |   |  |                            |                                  |                                       |
| 6,0x120    |                          | 120               |   |  |                            |                                  |                                       |
| 6,0x140    |                          | 140               |   |  |                            |                                  |                                       |
| 6,0x150    |                          | 150               |   |  |                            |                                  |                                       |
| 6,0x160    | 160                      |                   |   |  |                            |                                  |                                       |
| 8,0x90     | 8,0                      | 90                | 18,45   | 22,89  | 30752                      | 26610                            | 4,20                                  |
| 8,0x120    |                          | 120               |   |  |                            |                                  |                                       |
| 8,0x150    |                          | 150               |   |  |                            |                                  |                                       |
| 8,0x180    |                          | 180               |   |  |                            |                                  |                                       |
| 8,0x200    |                          | 200               |   |  |                            |                                  |                                       |
| 8,0x240    |                          | 240               |   |  |                            |                                  |                                       |
| 8,0x280    |                          | 280               |   |  |                            |                                  |                                       |

\* Markerad dimension är ej CE-märkt.

\*\*\* Värden för flytmoment, utdragshållfasthet samt genomdragningshållfasthet är baserad på en karakteristisk virkesdensitet enligt nedan:

Utdragshållfasthet enligt virkets medeldensitet  $\rho_k$  [kg/m<sup>3</sup>] 460  
 Genomdragningshållfasthet enligt virkets medeldensitet  $\rho_k$  [kg/m<sup>3</sup>] 460  
 Indrivningsmoment enligt virkets medeldensitet  $\rho_k$  [kg/m<sup>3</sup>] 450

**PRODUKTIDENTIFIKATION**

Följande artiklar som säljs i varumärket FAST täcks av denna prestandadeklaration:

|        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 280132 | 280212 | 280234 | 280258 | 280275 |
| 280134 | 280214 | 280236 | 280260 | 280276 |
| 280136 | 280216 | 280238 | 280262 | 280281 |
| 280138 | 280218 | 280240 | 280264 | 280283 |
| 280140 | 280220 | 280242 | 280266 | 280285 |
| 280142 | 280222 | 280244 | 280268 | 280287 |
| 280202 | 280224 | 280246 | 280270 | 280291 |
| 280204 | 280226 | 280250 | 280271 | 280293 |
| 280206 | 280228 | 280252 | 280272 | 280295 |
| 280208 | 280230 | 280254 | 280273 | 280297 |
| 280210 | 280232 | 280256 | 280274 | 280298 |

## TILLVERKAREN DEKLARERAR FÖR:

### TRÄSKRUV KING CUT TFT ZINIC-4 4,0/4,5/5,0/6,0 DACROMET+ 8,0

1. Produkt i enlighet med EN 14592:2008 "Timber Structures - Dowel-type fasteners - Requirements".
2. Initial typprovning utfördes för att bekräfta väsentliga karakteristiska värden enligt tabell ZA.1 i EN 14592. Deklarerad information åtföljs av CE märket på varje förpackning och i detta tekniska dokument.
3. Initial typprovning är utförd av Strojníenský zkušební ústav, s.p.
  - Rapport beteckning 30-10257/1 20140811
4. Dessa produkter uppfyller kraven i bilaga ZA i EN 14592.
5. Ett system för löpande produktionskontroll (FPC) är uppfört enligt EN14592:2008+A1:2012, kapitel 7.3

### ZINIC-4. Korrosivitetsklass C4 Typpgodkännandebevis 0045/07.

ZinC-4 är ett elektrolytiskt organiskt korrosionsskyddande beläggningssystem som passar fästelement som används i extremt korrosiv miljö.

Metoden för att intyga överensstämmelsen till fästelement för träkonstruktioner är 3, enligt standarden ZA bilagan.

Bårebo Nordic AB 2014-09-02

Örjan Matz

Bårebo Nordic AB

Bjurögatan 28, Box 50304, SE-202 13 Malmö, Sweden

Phone: +46 40 38 60 50, Fax: +46 40 18 57 80,

E-mail: [info@barebonordic.com](mailto:info@barebonordic.com), [www.barebonordic.com](http://www.barebonordic.com)