

## TRÄSKRUV [BIG DOG]

### Beskrivning:

Träskruv avsedd för användning utomhus. Ersätter med fördel fransk träskruv. Försedd med stort brickhuvud för bättre genomdragningsvärden (är särskilt viktigt vid beräkning av trä-mot-trä konstruktioner med delgångade skruvar. Skruven har cutterspets, stamfräs på alla skruvar med längd >50 mm.

### Dimensioner:

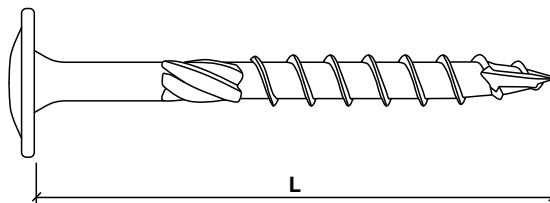
d 6,0 mm, L 40-100 mm

d 8,0 mm, L 40-140 mm

d 10,0 mm, L 40-200 mm

Bits: T30-T40

Ytbehandling: Zinkflakes, Korrosivitetsklass C4. Typgodkännandebevis  
SITAC 0044/07.



## DIMENSIONER

| Beteckning | Nominell diameter d (mm) | Innerdiameter gängad del d1 (mm) | Totallängd L (mm) | Gängningslängd lg (mm) | Huvuddiameter dh (mm) |
|------------|--------------------------|----------------------------------|-------------------|------------------------|-----------------------|
| 6,0x40     | 6,0                      | 3,9                              | 40                | 40                     | 14,0                  |
| 6,0x50     |                          |                                  | 50                | 50                     |                       |
| 6,0x60     |                          |                                  | 60                | 36                     |                       |
| 6,0x70     |                          |                                  | 70                | 42                     |                       |
| 6,0x80     |                          |                                  | 80                | 48                     |                       |
| 6,0x90     |                          |                                  | 90                | 54                     |                       |
| 6,0x100    |                          |                                  | 100               | 60                     |                       |
| 6,0x120    |                          |                                  | 120               | 80                     |                       |
| 6,0x140    |                          |                                  | 140               | 80                     |                       |
| 6,0x160    |                          |                                  | 160               | 90                     |                       |
| 6,0x180    |                          |                                  | 180               | 90                     |                       |
| 6,0x200    |                          |                                  | 200               | 90                     |                       |
| 8,0x40     | 8,0                      | 5,5                              | 40                | 40                     | 21,0                  |
| 8,0x50     |                          |                                  | 50                | 50                     |                       |
| 8,0x60     |                          |                                  | 60                | 36                     |                       |
| 8,0x70     |                          |                                  | 70                | 42                     |                       |
| 8,0x80     |                          |                                  | 80                | 48                     |                       |
| 8,0x90     |                          |                                  | 90                | 54                     |                       |
| 8,0x100    |                          |                                  | 100               | 60                     |                       |
| 8,0x120    |                          |                                  | 120               | 80                     |                       |
| 8,0x140    |                          |                                  | 140               | 80                     |                       |

| Beteckning | Nominell diameter d (mm) | Innerdiameter gängad del d1 (mm) | Totallängd L (mm) | Gängningslängd lg (mm) | Huvuddiameter dh (mm) |
|------------|--------------------------|----------------------------------|-------------------|------------------------|-----------------------|
| 8,0x160    | 8,0                      | 5,5                              | 160               | 90                     | 21,0                  |
| 8,0x180    |                          |                                  | 180               | 90                     |                       |
| 8,0x200    |                          |                                  | 200               | 90                     |                       |
| 8,0x240    |                          |                                  | 240               | 90                     |                       |
| 8,0x280    |                          |                                  | 280               | 90                     |                       |
| 10,0x40    | 10,0                     | 6,45                             | 40                | 40                     | 24,5                  |
| 10,0x50    |                          |                                  | 50                | 50                     |                       |
| 10,0x60    |                          |                                  | 60                | 36                     |                       |
| 10,0x70    |                          |                                  | 70                | 42                     |                       |
| 10,0x80    |                          |                                  | 80                | 50                     |                       |
| 10,0x90    |                          |                                  | 90                | 54                     |                       |
| 10,0x100   |                          |                                  | 100               | 80                     |                       |
| 10,0x120   |                          |                                  | 120               | 90                     |                       |
| 10,0x140   |                          |                                  | 140               | 90                     |                       |
| 10,0x160   |                          |                                  | 160               | 90                     |                       |
| 10,0x180   |                          |                                  | 180               | 90                     |                       |
| 10,0x200   |                          |                                  | 200               | 90                     |                       |

## 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 $M_{yk}$ (Nm) | Dragbärförmåga $f_{tens,k}$ (kN) | Indrivningsmoment $F_{tor,k}/R_{tor,k}$ |
|------------|--------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------|
| 6,0x40     | 6,0                      | 40,0              | 16,04                                                 | 34,91                                                          | 13 125                   | 12,13                            | 2,27                                    |
| 6,0x50     |                          | 50,0              |                                                       |                                                                |                          |                                  |                                         |
| 6,0x60     |                          | 60,0              |                                                       |                                                                |                          |                                  |                                         |
| 6,0x70     |                          | 70,0              |                                                       |                                                                |                          |                                  |                                         |
| 6,0x80     |                          | 80,0              |                                                       |                                                                |                          |                                  |                                         |
| 6,0x90     |                          | 90,0              |                                                       |                                                                |                          |                                  |                                         |
| 6,0x100    |                          | 100,0             |                                                       |                                                                |                          |                                  |                                         |
| 6,0x120    |                          | 120,0             |                                                       |                                                                |                          |                                  |                                         |
| 6,0x140    |                          | 140,0             |                                                       |                                                                |                          |                                  |                                         |
| 6,0x160    |                          | 160,0             |                                                       |                                                                |                          |                                  |                                         |
| 6,0x180    |                          | 180,0             |                                                       |                                                                |                          |                                  |                                         |
| 6,0x200    |                          | 200,0             |                                                       |                                                                |                          |                                  |                                         |
| 8,0x40     | 8,0                      | 40,0              | 15,76                                                 | 29,88                                                          | 37 175                   | 25,44                            | 2,89                                    |
| 8,0x50     |                          | 50,0              |                                                       |                                                                |                          |                                  |                                         |
| 8,0x60     |                          | 60,0              |                                                       |                                                                |                          |                                  |                                         |
| 8,0x70     |                          | 70,0              |                                                       |                                                                |                          |                                  |                                         |
| 8,0x80     |                          | 80,0              |                                                       |                                                                |                          |                                  |                                         |
| 8,0x90     |                          | 90,0              |                                                       |                                                                |                          |                                  |                                         |
| 8,0x100    |                          | 100,0             |                                                       |                                                                |                          |                                  |                                         |
| 8,0x120    |                          | 120,0             |                                                       |                                                                |                          |                                  |                                         |
| 8,0x140    |                          | 140,0             |                                                       |                                                                |                          |                                  |                                         |
| 8,0x160    |                          | 160,0             |                                                       |                                                                |                          |                                  |                                         |
| 8,0x180    |                          | 180,0             |                                                       |                                                                |                          |                                  |                                         |
| 8,0x200    |                          | 200,0             |                                                       |                                                                |                          |                                  |                                         |
| 8,0x240    |                          | 240,0             |                                                       |                                                                |                          |                                  |                                         |
| 8,0x280    |                          | 280,0             |                                                       |                                                                |                          |                                  |                                         |

| Beteckning | Nominell diameter<br>d (mm) | Totallängd<br>L (mm) | Utdragshållfasthet<br>$f_{ax,k}$ (N/mm <sup>2</sup> )*** | Genomdrag-<br>ningshållfasthet<br>$f_{head,k}$<br>(N/mm <sup>2</sup> )*** | Flytmoment<br>$M_{y,k}$ (Nm) | Dragbärförmåga<br>$f_{tens,k}$ (kN) | Indrivningsmo-<br>ment $F_{tor,k}/R_{tor,k}$ |
|------------|-----------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------|
| 10,0x40    | 10,0                        | 40,0                 | 13,23                                                    | 25,86                                                                     | 47 317                       | 36,15                               | 3,11                                         |
| 10,0x50    |                             | 50,0                 |                                                          |                                                                           |                              |                                     |                                              |
| 10,0x60    |                             | 60,0                 |                                                          |                                                                           |                              |                                     |                                              |
| 10,0x70    |                             | 70,0                 |                                                          |                                                                           |                              |                                     |                                              |
| 10,0x80    |                             | 80,0                 |                                                          |                                                                           |                              |                                     |                                              |
| 10,0x90    |                             | 90,0                 |                                                          |                                                                           |                              |                                     |                                              |
| 10,0x100   |                             | 100,0                |                                                          |                                                                           |                              |                                     |                                              |
| 10,0x120   |                             | 120,0                |                                                          |                                                                           |                              |                                     |                                              |
| 10,0x160   |                             | 160,0                |                                                          |                                                                           |                              |                                     |                                              |
| 10,0x180   |                             | 180,0                |                                                          |                                                                           |                              |                                     |                                              |
| 10,0x200   |                             | 200,0                |                                                          |                                                                           |                              |                                     |                                              |

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

#### Dimension

Utdragshållfasthet  $f_{ax,k}$  6,0-8,0  
Genomdragshållfasthet  $F_{head,k}$  pk=350kg/m<sup>3</sup>  
Indrivningsmoment  $F_{tor,k}/R_{tor,k}$  pk=450 kg/m<sup>3</sup>  
pk=450 kg/m<sup>3</sup>

#### Dimension

Utdragshållfasthet  $f_{ax,k}$  8,0  
Genomdragshållfasthet  $F_{head,k}$  pk=350kg/m<sup>3</sup>  
Indrivningsmoment  $F_{tor,k}/R_{tor,k}$  pk=480 kg/m<sup>3</sup>  
pk=450 kg/m<sup>3</sup>

#### Dimension

Utdragshållfasthet  $f_{ax,k}$  10,0  
Genomdragshållfasthet  $F_{head,k}$  pk=370kg/m<sup>3</sup>  
Indrivningsmoment  $F_{tor,k}/R_{tor,k}$  pk=480 kg/m<sup>3</sup>  
pk=450 kg/m<sup>3</sup>

## PRODUKTIDENTIFIKATION

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

|        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 281501 | 281502 | 281503 | 281504 | 281505 | 281506 | 281507 | 281508 |
| 281509 | 281510 | 281511 | 281512 | 281515 | 281516 | 281517 | 281518 |
| 281519 | 281520 | 281521 | 281522 | 281523 | 281524 | 281525 | 281526 |
| 281527 | 281528 | 281530 | 281531 | 281532 | 281533 | 281534 | 281535 |
| 281536 | 281537 | 281538 | 281539 | 281540 | 281541 |        |        |

**TILLVERKAREN DEKLARERAR FÖR:****TRÄSKRUV BIG DOG 6,0/8,0/10,0**

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 Strojírenský zkušební ústav, s.p., Brno, Česká republika Engineering Test Institute, Rno, Czech Republic
  - Rapport: 30-10556/1-3 of 2015-07-09
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

**ZINKFLAKES, Korrosivitetsklass C4. Typgodkännandebevis SITAC 0044/07.**

Zinkflakes är samlingsnamnet på en organisk och en oorganisk målningsteknik där skikten består av Zn, Al samt bindemedel. Zinkflakes passar fästelement som används i extremt korrosiv miljö.

Metoden för att intyga överensstämmelsen till fästelement för träkonstruktioner är 3.

Bårebo Nordic AB 2017-06-16

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)*