

# 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 delgängade skruvar. Skruven har cutterspets, stamfräs på alla skruvar med längd >50 mm.

## Dimensioner:

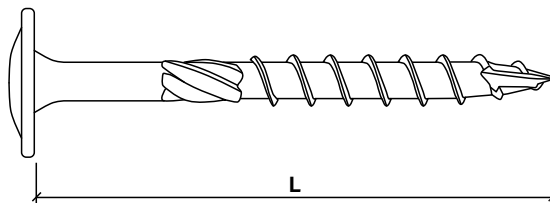
d 6,0 mm, L 40-100 mm

d 8,0 mm, L 40-140 mm

d 10,0 mm, L 40-200 mm

Bits: T30-T40

Ytbehandling: Silver Ruspert, Korrosivitetsklass C3



## 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                     |                       |
| 6,0x80     |                          |                                  | 80                | 48                     |                       |
| 6,0x100    |                          |                                  | 100               | 60                     |                       |
| 8,0x40     | 8,0                      | 5,5                              | 40                | 40                     | 21,0                  |
| 8,0x50     |                          |                                  | 50                | 50                     |                       |
| 8,0x60     |                          |                                  | 60                | 36                     |                       |
| 8,0x80     |                          |                                  | 80                | 48                     |                       |
| 8,0x100    |                          |                                  | 100               | 60                     |                       |
| 8,0x120    |                          |                                  | 120               | 80                     |                       |
| 8,0x140    |                          |                                  | 140               | 80                     |                       |
| 10,0x40    | 10,0                     | 6,45                             | 40                | 40                     | 24,5                  |
| 10,0x50    |                          |                                  | 50                | 50                     |                       |
| 10,0x60    |                          |                                  | 60                | 36                     |                       |
| 10,0x80    |                          |                                  | 80                | 50                     |                       |
| 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<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>$M_{yk}$ (Nm) | Dragbärförmåga<br>$f_{tens,k}$ (N) | Indrivningsmo-<br>ment $F_{tor,k}/R_{tor,k}$ |
|------------|-----------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------|
| 6,0x40     | 6,0                         | 40,0                 | 16,04                                                    | 34,91                                                                     | 13 125                      | 12,13                              | 2,27                                         |
| 6,0x50     |                             | 50,0                 |                                                          |                                                                           |                             |                                    |                                              |
| 6,0x60     |                             | 60,0                 |                                                          |                                                                           |                             |                                    |                                              |
| 6,0x80     |                             | 80,0                 |                                                          |                                                                           |                             |                                    |                                              |
| 6,0x100    |                             | 100,0                |                                                          |                                                                           |                             |                                    |                                              |
| 8,0x40     | 8,0                         | 40,0                 | 15,76                                                    | 29,88                                                                     | 37 175                      | 25,44                              | 2,89                                         |
| 8,0x50     |                             | 50,0                 |                                                          |                                                                           |                             |                                    |                                              |
| 8,0x60     |                             | 60,0                 |                                                          |                                                                           |                             |                                    |                                              |
| 8,0x80     |                             | 80,0                 |                                                          |                                                                           |                             |                                    |                                              |
| 8,0x100    |                             | 100,0                |                                                          |                                                                           |                             |                                    |                                              |
| 8,0x120    | 10,0                        | 120,0                | 13,23                                                    | 25,86                                                                     | 47 317                      | 36,15                              | 3,11                                         |
| 8,0x140    |                             | 140,0                |                                                          |                                                                           |                             |                                    |                                              |
| 10,0x40    |                             | 40,0                 |                                                          |                                                                           |                             |                                    |                                              |
| 10,0x50    |                             | 50,0                 |                                                          |                                                                           |                             |                                    |                                              |
| 10,0x60    |                             | 60,0                 |                                                          |                                                                           |                             |                                    |                                              |
| 10,0x80    |                             | 80,0                 |                                                          |                                                                           |                             |                                    |                                              |
| 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  
Genomdragshållfasthet  
Indrivningsmoment

$f_{ax,k}$   
 $F_{head,k}$   
 $F_{tor,k}/R_{tor,k}$

### 6,0-8,0

$\rho_k=350\text{ kg/m}^3$   
 $\rho_k=450\text{ kg/m}^3$   
 $\rho_k=450\text{ kg/m}^3$

### Dimension

Utdragshållfasthet  
Genomdragshållfasthet  
Indrivningsmoment

$f_{ax,k}$   
 $F_{head,k}$   
 $F_{tor,k}/R_{tor,k}$

### 8,0

$\rho_k=350\text{ kg/m}^3$   
 $\rho_k=480\text{ kg/m}^3$   
 $\rho_k=450\text{ kg/m}^3$

### Dimension

Utdragshållfasthet  
Genomdragshållfasthet  
Indrivningsmoment

$f_{ax,k}$   
 $F_{head,k}$   
 $F_{tor,k}/R_{tor,k}$

### 10,0

$\rho_k=370\text{ kg/m}^3$   
 $\rho_k=480\text{ kg/m}^3$   
 $\rho_k=450\text{ kg/m}^3$

## PRODUKTIDENTIFIKATION

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

|        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 280501 | 280507 | 280513 | 280519 | 280524 | 280529 | 280535 | 285345 |
| 280503 | 280509 | 280515 | 280521 | 280525 | 280531 | 280541 | 285347 |
| 280505 | 280511 | 280517 | 280523 | 280527 | 280533 | 280543 |        |

## 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

### SILVER RUSPERT, Korrosivitetsklass C3

Silver Ruspert är en ytbehandlingsteknik med högvärdig metall som motverkar rostbildning. Utförs i tre lager: 1. Metalliskt zinklager, 2. Högvärdig rotskyddsfilm med kemisk omvandling, 3. Keramisk ytbeläggning.

Klarar 1000 timmars saltspray test. Motsvarar korrosivitetsklass C3.

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

---

Bårebo Nordic AB 2015-07-09

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)