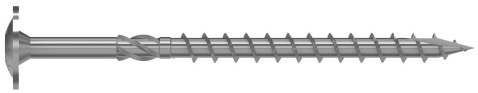
**Technical Sheet**

SWWZ

# Solid-Drive® Konstruktionsskrue med skivehoved, Impreg®+

Solid-Drive® SWWZ skruer med delgevind og skivehoved fås i en lang række forskellige dimensioner og er designet til fastgørelse af CTL og limtræ samt til generelle indendørs træ-træ applikationer.
Disse delgevind skruer med en diameter på 6,0, 8,0 og 10,0 mm er fremstillet til at trække store trædele sammen med høj styrke og fremragende belastningskapacitet. Det store skivehoved giver ekstrem gennemtrækningsmodstand, samtidig med at træelementerne kan trækkes helt tæt sammen. Forboring er typisk ikke nødvendig.





## Features

### Materiale

**Impreg+ coated**
**Impreg+ er en elektrolytisk, uorganisk overfladebehandling bestående af zink og nikkel. På grund af den stærke legeringskombination er belægningen meget robust og yder øget korrosionbeskyttelse.**

- C4 godkendt i 15 år i henhold til EN ISO 11997-1:2017, cyklus B
- Overholder REACH-, RoHS- og ELV-direktivet
- Chrom(VI)-fri
- Ingen galvanisk korrosion i aluminiumsforbindelser
- På grund af den stærke vedhæftning mellem stålet og belægningen vil Impreg+ bevare korrosionsbestandigheden efter installationen
- Modstår temperaturer på op til 300° (C) (Høje temperaturer opstår ofte under iskruning pga. friktion og er i mange tilfælde skyld i at alternative coatings smelter af skruerne)

## Applications

### Applikationer

- CLT væg-til-væg, gulv-til-væg, panel-til-bjælke
- Generelle træ-træ applikationer
- Impreg+ coatingen betyder at skruen kan anvendes i udendørs kontruktioner jf. korrosionklasse C4.

### Fordele

- Skivehoved skaber høj gennemtrækningsmodstand
- Impreg+ coating til udendørs C4 applikationer
- Fibercut spids reducerer risikoen for at træet flækker under installationen

**Technical Sheet**

SWWZ

**Solid-Drive® Konstruktionsskrue med skivehoved, Impreg®+**

# Teknisk data

## Dimensioner

| Reference | Dimensioner[mm] | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Best. nr. | Andre | | Dimensioner[mm] | | | | | |
| | | DB nr. | Antal pr. kasse | d[mm] | L[mm] | $d_h$[mm] | $d_1$[mm] | lg[mm] | Bit[mm] |
| SWWZ6.0X80 | 76352 | 2277072 | 50.0 | 6 | 80 | 14 | 3.8 | 50 | T-30 |
| SWWZ6.0X90 | 76452 | 2277073 | 50.0 | 6 | 90 | 14 | 3.8 | 50 | T-30 |
| SWWZ6.0X100 | 76453 | 2277074 | 50.0 | 6 | 100 | 14 | 3.8 | 70 | T-30 |
| SWWZ6.0X120 | 76454 | 2277075 | 50.0 | 6 | 120 | 14 | 3.8 | 70 | T-30 |
| SWWZ8.0X80 | 76455 | 2277076 | 50.0 | 8 | 80 | 22.2 | 5.3 | 50 | T-40 |
| SWWZ8.0X90 | 76457 | 2277077 | 50.0 | 8 | 90 | 22.2 | 5.3 | 50 | T-40 |
| SWWZ8.0X100 | 76601 | 2277079 | 50.0 | 8 | 100 | 22.2 | 5.3 | 50 | T-40 |
| SWWZ8.0X120 | 76603 | 2277081 | 50.0 | 8 | 120 | 22.2 | 5.3 | 80 | T-40 |
| SWWZ8.0X140 | 76604 | 2277082 | 50.0 | 8 | 140 | 22.2 | 5.3 | 80 | T-40 |
| SWWZ8.0X180 | 76605 | 2277083 | 50.0 | 8 | 180 | 22.2 | 5.3 | 80 | T-40 |
| SWWZ8.0X200 | 76606 | 2277084 | 50.0 | 8 | 200 | 22.2 | 5.3 | 80 | T-40 |
| SWWZ8.0X240 | 76607 | 2277086 | 50.0 | 8 | 240 | 22.2 | 5.3 | 80 | T-40 |
| SWWZ8.0X300 | 76608 | 2277089 | 50.0 | 8 | 300 | 22.2 | 5.3 | 80 | T-40 |
| SWWZ8.0X340 | 76609 | 2277091 | 50.0 | 8 | 340 | 22.2 | 5.3 | 80 | T-40 |
| SWWZ10.0X160 | 76610 | 2277092 | 25.0 | 10 | 160 | 25.9 | 6.3 | 80 | T-40 |
| SWWZ10.0X180 | 76611 | 2277100 | 25.0 | 10 | 180 | 25.9 | 6.3 | 80 | T-40 |
| SWWZ10.0X200 | 76612 | 2277102 | 25.0 | 10 | 200 | 25.9 | 6.3 | 80 | T-40 |
| SWWZ10.0X240 | 76613 | 2277104 | 25.0 | 10 | 240 | 25.9 | 6.3 | 80 | T-40 |

# Technical Sheet

SWWZ
**Solid-Drive® Konstruktionsskrue med skivehoved, Impreg®+**

## Product characteristic properties

| Reference | Screw Parameters | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Produktets karakteristiske egenskaber | | | | | |
| | Karakteristisk bøjningsstyrke - $M_{y,k}$[Nm] | Karakteristisk udtrækparameter - $f_{ax,k,90°}$[N/mm²] | Karakteristisk hoved gennemtrækparameter - $f_{head,k}$[N/mm²] | Karakteristisk trækstyrke - $f_{tens,k}$[kN] | Karakteristisk vridningsstyrke - $f_{tor,k}$[Nm] | Vridningsforhold |
| SWWZ6.0X80 | 10.5 | 13 | 16.1 | 12.3 | 11 | ≥ 1,5 |
| SWWZ6.0X90 | 10.5 | 13 | 16.1 | 12.3 | 11 | ≥ 1,5 |
| SWWZ6.0X100 | 10.5 | 13 | 16.1 | 12.3 | 11 | ≥ 1,5 |
| SWWZ6.0X120 | 10.5 | 13 | 16.1 | 12.3 | 11 | ≥ 1,5 |
| SWWZ8.0X80 | 25.9 | 12.6 | 10.5 | 23.7 | 27.4 | ≥ 1,5 |
| SWWZ8.0X90 | 25.9 | 12.6 | 10.5 | 23.7 | 27.4 | ≥ 1,5 |
| SWWZ8.0X100 | 25.9 | 12.6 | 10.5 | 23.7 | 27.4 | ≥ 1,5 |
| SWWZ8.0X120 | 25.9 | 12.6 | 10.5 | 23.7 | 27.4 | ≥ 1,5 |
| SWWZ8.0X140 | 25.9 | 12.6 | 10.5 | 23.7 | 27.4 | ≥ 1,5 |
| SWWZ8.0X180 | 25.9 | 12.6 | 10.5 | 23.7 | 27.4 | ≥ 1,5 |
| SWWZ8.0X200 | 25.9 | 12.6 | 10.5 | 23.7 | 27.4 | ≥ 1,5 |
| SWWZ8.0X240 | 25.9 | 12.6 | 10.5 | 23.7 | 27.4 | ≥ 1,5 |
| SWWZ8.0X300 | 25.9 | 12.6 | 10.5 | 23.7 | 27.4 | ≥ 1,5 |
| SWWZ8.0X340 | 25.9 | 12.6 | 10.5 | 23.7 | 27.4 | ≥ 1,5 |
| SWWZ10.0X160 | 43.7 | 12.2 | 10.2 | 33.8 | 48.9 | ≥ 1,5 |
| SWWZ10.0X180 | 43.7 | 12.2 | 10.2 | 33.8 | 48.9 | ≥ 1,5 |
| SWWZ10.0X200 | 43.7 | 12.2 | 10.2 | 33.8 | 48.9 | ≥ 1,5 |
| SWWZ10.0X240 | 43.7 | 12.2 | 10.2 | 33.8 | 48.9 | ≥ 1,5 |


Copyright by Simpson Strong-Tie®
Oplysningerne i dette dokument ejes eksklusivt af Simpson Strong-Tie® A/S.
De er kun gældende i forbindelse med produkter, som forhandles af Simpson Strong-Tie®