

Technical Sheet

SIMPSON**Strong-Tie®**

SWWZ

Constructiehoutschroef platte kop - Impreg+

SWWZ-constructiehoutschroeven met gedeeltelijke schroefdraad en platte kop uit het Solid-Drive™-assortiment zijn constructieschroeven in verschillende maten voor CLT-constructies, gelijmd gelamineerde constructies en al uw houten buitenconstructies. Deze constructieschroeven met gedeeltelijke schroefdraad van 6,0, 8,0 et 10,0 mm diameter hebben een hoge klemkracht en zijn uiterst sterk. Dankzij de brede kop heeft de schroef een grote axiale doordringingsweerstand. Voorboren is niet verplicht.

Features

Impreg+-coating

De Impreg+-coating is een anorganische, elektrolytische oppervlaktebehandeling met zink en nikkel. Dankzij deze legering is de coating zeer robuust en geschikt voor corrosieve omgevingen.

- Goedgekeurd voor een C4-omgeving voor de duur van 15 jaar volgens EN ISO 11997-1:2017, cycle B,
- Voldoet aan de REACH-, RoHS- en ELV-norm,
- Zonder chroom-6,
- Geen galvanische corrosie bij aluminiumverbindingen,
- Dankzij de sterke hechting tussen het staal en de coating treden er bij plaatsing of wrijving geen veranderingen, op in de Impreg+-coating,
- Bestand tegen temperaturen tot 300 °C.

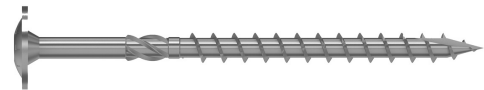
Features:

- ETA - European Technical Assessment
- No pre-drilling required
- High withdrawal resistance
- Internal hexagonal drive
- Washer head
- Type 17 point

Applications

Toepassingsgebieden

- Verbinding tussen CLT-wanden, CLT-vloer op CLT-wand, CLT-paneel op balk,
- Paneel op wand,
- Halfhoutse verbinding,
- Houtskelet,
- Zowel buiten als binnen.



SWWZ

Constructiehoutschroef platte kop - Impreg+

Technische gegevens

Afmetingen

Referentie	Afmetingen bevestigingen[mm]								
	Artikelcode	Overig	Afmetingen[mm]						
		Aantal per doos	d[mm]	l[mm]	tfix[mm]	dh[mm]	d1[mm]	lg[mm]	Bit[mm]

Karakteristieke producteigenschappen

Referentie	Screw Parameters					
	Karakteristieke producteigenschappen					
	Karakteristiek vloeimoment; My,k[Nm]	Karakteristieke uittreksterkte - $f_{ax,k,90^\circ}$ [N/mm²]	Karakteristieke kopdoortrekwaarde - $f_{head,k}$ [N/mm²]	Karakteristieke treksterkte- $f_{tens,k}$ [kN]	Karakteristieke torsiesterkte - $f_{tor,k}$ [Nm]	Torsieverhouding

