Technical Sheet

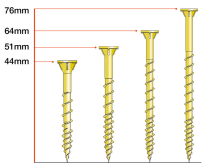
WSV
Schraube für Holzböden

Magazinierte WSV-Schrauben mit Doppelgewinde für die Montage von OSB-Platten auf Holzunterkonstruktionen. Der Senkkopf mit Fräsrippen gewährleistet ein sauberes, bündiges Versenken des Schraubenkopfes.













Features

Material

- Kohlenstoffstahl, gehärtet
- Fe/Zn5/C: galvanisch verzinkt ≥ 5µm, gelb passiviert

Vorteile

- Senkkopf mit Fräsrippen für ein sauberes, bündiges Versenken des Schraubenkopfes in Hart- und Weichholz.
- Spitzengeometrie gewährleistet ein leichtes Eindringen auch ohne Vorbohrung.
- Teilgewinde für Holz-auf-Holz-Befestigungen.
- CE-Kennzeichnung gemäß EN 14592.
- Charakteristische Schraubenkennwerte.
- Doppelgewinde erlaubt ein um 30% schnelleres Verschrauben.

Applications

Anwendungsbereich

- Holzdielen, Vertäfelung, OSB-Platten, Spanplatten auf Holzunterkonstruktionen

Technical Sheet

WSV
Schraube für Holzböden

Technische Daten

Abmessungen und technische Daten

Referenz	Befestigungsmittel Abmessungen								
	Sonstiges	Produktabmessungen[mm]					QD information		
	Anzahl Schrauben / Box							Empfohlene Umdrehungen min.[U/Min.]	Komp Schraub
WSV44E	2000.0							2500-4500	QDPR QDPR(
WSV51E	2000.0							2500-4500	QDPR QDPR(
WSV64E	1500.0	0.005	64	4.6	8.5	50	30.0	2500	QDPR QDPR(

Abmessungen und technische Daten
See full table online ➡️

Mechanische Festigkeit und Steifigkeit

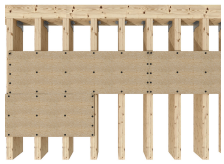
Referenz	Screw Parameters				
	Charakteristische Tragfähigkeiten				
	Charakter. Fließmoment - My,k[Nm]	Charakter. Ausziehfestigkeit - $f_{ax,k}$[N/mm²]	Charakter. Kopfdurchziehparameter - $f_{head,k}$[N/mm²]	Charakter. Zugtragfähigkeit[kN]	Charakter. Torsionssteifigkeit - $f_{tor,k}$[Nm]
WSV44E	3.5	14.7	31.3	8.2	5.9
WSV51E	3.5	14.7	31.3	8.2	5.9
WSV64E	3.5	14.7	31.3	8.2	5.9
WSV76E	3.5	14.7	31.3	8.2	5.9

Charakteristische Werte gelten für Holz der Festigkeitsklasse C24

Installation

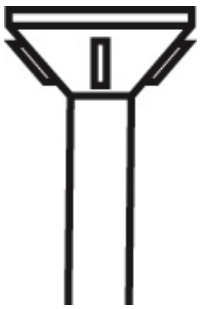


Montage von OSB-Platten auf Holz sowie auf Holzkonstruktionen



Montage von OSB-Platten auf Holz sowie auf Holzkonstruktionen

Optionen



Senkkopf mit Fräsrippen



Doppelgewinde



Konische Spitze

Simpson Strong-Tie GmbH
Hubert-Vergölst-Str. 6-14 D-61231 Bad Nauheim
tel: +49 (6032) 86 80- 0
fax : +49 (6032) 86 80- 199

Copyright by Simpson Strong-Tie®
Copyright by Simpson Strong-Tie®
Alle Angaben gelten ausschließlich für die genannten Produkte.