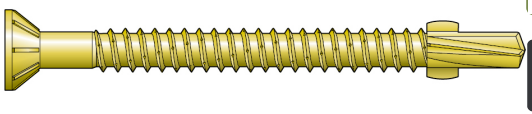
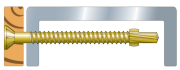
Technical Sheet

FHSD

Schrauben für mezzanine Böden/Plattformen

FHSD is a drill point screw suitable for wood to light gauge steel installations such as mezzanine floors.





Features

Vorteile

- Senkkopf mit Fräsrippen für sauberes, bündiges Versenken des Schraubenkopfes
- Spanbrechendes Spezialgewinde
- Flügelbohrspitze: Flügel bewirken ein sauberes Durchbohren des Holzwerkstoffes bis zum Metallprofil ohne ein Festsetzen der Schraube
- Innenvierkant-Antrieb #3 (inkl. BIT3SE)

Material

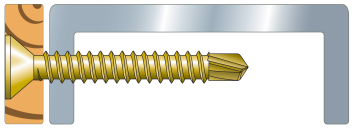
- Kohlenstoffstahl, gehärtet
- Fe/Zn5/C: galvanisch verzinkt ≥ 5µm, gelb passiviert

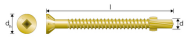
Applications

Anwendungsbereich:

- Plywood und Holzwerkstoffplatten auf Metall- bzw. Aluminiumrahmenprofile (t ≤ 4 mm)

Technische Daten





Abmessungen und technische Daten

Referenz	Befestigungsmittel Abmessungen		
	Produktabmessungen[mm]		Sonstiges
	Gewindedurchmesser[mm]	Kopfdurchmesser[mm]	Gewicht[kg]
FHSD64E	5.4	9.9	0.01

Tragfähigkeitswerte - Anschluss an Metallrahmenprofile

Referenz	Screw Loads				
	Product Characteristic capacities - Timber C24 to steel[kN]				Anschluss an Metallständerwerke
	Kopfdurchzug - $F_{head, rk}$ (Mindestbauteildicke kopfseitig > 18 mm)[kN]				Anwendung
	Stahl-Bauteildicken[mm]				
	2[mm]	3[mm]	4[mm]	5[mm]	
FHSD64E	1.55	1.6	1.65	1.7	Holz an Stahl

- Holzfestigkeitsklasse C24
- Stahlgüte S275
- Schrauben mind. 3 Gewindegänge im Stahl einschrauben
- Alle Werte der Tragfähigkeit wurden durch Versuche ermittelt

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.