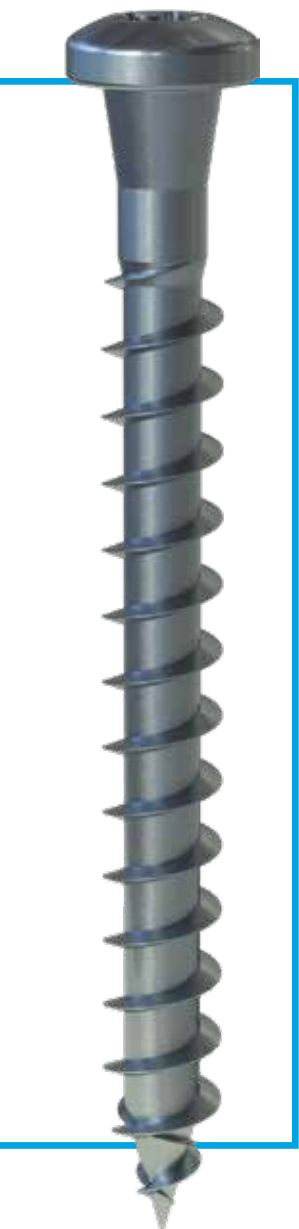


# HOLZVERBINDERSCHRAUBE

## DIE SCHRAUBE FÜR TRAGENDE VERBINDUNGEN



### PRODUKTFAMILIE

RN:	9259
Material:	Stahl
Oberfläche:	verzinkt blau passiviert
Kopfform:	Pan Head
Antrieb:	TX 20
Gewindeart:	Vollgewinde
Ø [mm]:	5,0
Längen [mm]:	25 - 50

### EINSATZBEREICH

Holzbau, Schalungsbau, Sanierung

### VERARBEITUNG

Geeignet für Vollholz, Brettschichtholz, Brettsperrholz, Duo- und Triobalken, LVL aus Nadelholz und Laubholz (Buche und Eiche).  
Blechformteilanschlüsse und Anschlüsse mit hohen Lasten können demontiert werden.  
Ermöglicht, im Gegensatz zu Nägeln, eine Verschraubung in schwer zugänglichen Löchern.

### PRODUKTMERKMALE



#### TX

- + Sehr gute Kraftübertragung
- + Kein Abrutschen
- + Sichere Verarbeitung



#### Pan Head

- + Flache Auflagefläche
- + Hoher Anpressdruck
- + Perfekter Sitz und schöne Optik
- + Geeignet für Beschläge und Beschlagteile



#### Verstärkter Schaft

- + Formschlüssige Verbindung



#### Asymmetrisches Gewinde

- + Geringes Einschraubdrehmoment
- + Hohe Auszugskräfte



#### SPI-Spitze

- + Punktgenauer und sofortiger Schraubstart
- + Minimierung der Spaltwirkung im Holz



#### Material/Oberfläche

- + Stahl, blau verzinkt
- + Gleitbeschichtung reduziert den Einschraubwiderstand

## UNSERE BEFESTIGUNGSLÖSUNG IM FOKUS

Ersetzbarkeit der Ankernägel bei einer Beanspruchung auf Abscheren durch die Holzverbinderschraube

		Ankernägel					
		4,0 x 40	4,0 x 50	4,0 x 60	4,0 x 75	4,0 x 100	
Charakteristische Rohdichte des Holzes $\rho_k$ in kg/m <sup>3</sup>	350	-	5,0 x 40	5,0 x 50	5,0 x 50	5,0 x 50	Holzverbinder-schraube
	380	5,0 x 35	5,0 x 40	5,0 x 50	5,0 x 50	-	
	410	5,0 x 35	5,0 x 40	5,0 x 50	-	-	
	430	5,0 x 35	5,0 x 40	5,0 x 50	-	-	

Unterschiedliche Mindestabstände sind zu beachten