

		<b>Verbindungselement</b> RP – T1 – 6,0 x L, RP – T2 – 6,0 x L									
		<b>Werkstoffe</b> <u>Schraube:</u> nichtrostender Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4301									
		<b>Hersteller</b> REISSER-Schraubentechnik GmbH Fritz-Müller-Straße 10 D - 74653 Ingelfingen-Criesbach									
		<b>Vertrieb</b> REISSER-Schraubentechnik GmbH Fritz-Müller-Straße 10 74653 Ingelfingen-Criesbach Tel.: +49 (0) 7940 127 - 0 Fax: +49 (0) 7940 127 - 123 Internet: www.reisser-screws.com									
<b>Max. Bohrleistung <math>\Sigma t_i</math></b> 2,50 mm	<b>Bauteil II</b> aus Stahl mit $t_{II}$ in [mm]: S235Jxx nach DIN EN 10025-2 S280GD+xx oder S320GD+xx nach DIN EN 10326									<b>Bauteil II</b> aus Holz; Sortierklasse $\geq$ S10	
	0,40	0,50	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50		
<b>Anzugsmoment (Richtwert)</b>	anschlagorientiert verschrauben										
<b>Bauteil I</b> aus Stahl mit $t_I$ in [mm]: S280GD+xx oder S320GD+xx nach DIN EN 10326	<b>Querkraft <math>V_{R,k}</math> in [kN]</b>	0,40	0,50	0,55	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50
	0,40	0,89 <sup>a)</sup>	0,89 <sup>a)</sup>	0,89 <sup>a)</sup>	0,89 <sup>a)</sup>	0,89 <sup>a)</sup>	0,89 <sup>a)</sup>	0,89 <sup>a)</sup>	0,89 <sup>a)</sup>	0,89 <sup>a)</sup>	0,89 <sup>a)</sup>
	0,50	0,89 <sup>a)</sup>	1,51 <sup>a)</sup>	1,51 <sup>a)</sup>	1,51 <sup>a)</sup>	1,51 <sup>a)</sup>	1,51 <sup>a)</sup>	1,51 <sup>a)</sup>	1,51 <sup>a)</sup>	1,51 <sup>a)</sup>	1,51 <sup>a)</sup>
	0,55	0,89 <sup>a)</sup>	1,51 <sup>a)</sup>	1,62 <sup>a)</sup>	1,62 <sup>a)</sup>	1,62 <sup>a)</sup>	1,62 <sup>a)</sup>	1,62 <sup>a)</sup>	1,62 <sup>a)</sup>	1,62 <sup>a)</sup>	1,62 <sup>a)</sup>
	0,63	0,89 <sup>a)</sup>	1,51 <sup>a)</sup>	1,81 <sup>a)</sup>	1,81 <sup>a)</sup>	1,81 <sup>a)</sup>	1,81 <sup>a)</sup>	1,81 <sup>a)</sup>	1,81 <sup>a)</sup>	1,81 <sup>a)</sup>	1,81 <sup>a)</sup>
	0,75	0,89 <sup>a)</sup>	1,51 <sup>a)</sup>	1,81 <sup>a)</sup>	2,08 <sup>a)</sup>	2,08 <sup>a)</sup>	2,08 <sup>a)</sup>	2,08 <sup>a)</sup>	2,08 <sup>a)</sup>	2,08 <sup>a)</sup>	2,08 <sup>a)</sup>
	0,88	0,89 <sup>a)</sup>	1,51 <sup>a)</sup>	1,81 <sup>a)</sup>	2,08 <sup>a)</sup>	3,20 <sup>a)</sup>	3,20 <sup>a)</sup>	3,20 <sup>a)</sup>	3,20 <sup>a)</sup>	3,20 <sup>a)</sup>	3,20 <sup>a)</sup>
	1,00	0,89 <sup>a)</sup>	1,51 <sup>a)</sup>	1,81 <sup>a)</sup>	2,08 <sup>a)</sup>	3,20 <sup>a)</sup>	4,23 <sup>a)</sup>	4,23 <sup>a)</sup>	4,23 <sup>a)</sup>	4,23 <sup>a)</sup>	4,23 <sup>a)</sup>
	1,13	0,89 <sup>a)</sup>	1,51 <sup>a)</sup>	1,81 <sup>a)</sup>	2,08 <sup>a)</sup>	3,20 <sup>a)</sup>	4,23 <sup>a)</sup>	5,04	5,04	-	-
	1,25	0,89 <sup>a)</sup>	1,51 <sup>a)</sup>	1,81 <sup>a)</sup>	2,08 <sup>a)</sup>	3,20 <sup>a)</sup>	4,23 <sup>a)</sup>	5,04	5,79	-	-
1,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Zugkraft <math>N_{R,k}</math> in [kN]</b>	0,40	0,50	0,55	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50	
0,40	0,53 <sup>a)</sup>	0,87	0,88 <sup>a)</sup>	0,88 <sup>a)</sup>	0,88 <sup>a)</sup>	0,88 <sup>a)</sup>	0,88 <sup>a)</sup>	0,88 <sup>a)</sup>	0,88 <sup>a)</sup>	0,88 <sup>a)</sup>	
0,50	0,53 <sup>a)</sup>	0,87 <sup>a)</sup>	1,00 <sup>a)</sup>	1,00 <sup>a)</sup>	1,00 <sup>a)</sup>	1,00 <sup>a)</sup>	1,00 <sup>a)</sup>	1,00 <sup>a)</sup>	1,00 <sup>a)</sup>	1,00 <sup>a)</sup>	
0,55	0,53 <sup>a)</sup>	0,87 <sup>a)</sup>	1,16 <sup>a)</sup>	1,16 <sup>a)</sup>	1,16 <sup>a)</sup>	1,16 <sup>a)</sup>	1,16 <sup>a)</sup>	1,16 <sup>a)</sup>	1,16 <sup>a)</sup>	1,16 <sup>a)</sup>	
0,63	0,53 <sup>a)</sup>	0,87 <sup>a)</sup>	1,18 <sup>a)</sup>	1,42 <sup>a)</sup>	1,42 <sup>a)</sup>	1,42 <sup>a)</sup>	1,42 <sup>a)</sup>	1,42 <sup>a)</sup>	1,42 <sup>a)</sup>	1,42 <sup>a)</sup>	
0,75	0,53 <sup>a)</sup>	0,87 <sup>a)</sup>	1,18 <sup>a)</sup>	1,47 <sup>a)</sup>	1,74 <sup>a)</sup>	1,74 <sup>a)</sup>	1,74 <sup>a)</sup>	1,74 <sup>a)</sup>	1,74 <sup>a)</sup>	1,74 <sup>a)</sup>	
0,88	0,53 <sup>a)</sup>	0,87 <sup>a)</sup>	1,18 <sup>a)</sup>	1,47 <sup>a)</sup>	1,87 <sup>a)</sup>	2,23 <sup>a)</sup>	2,40 <sup>a)</sup>	2,55 <sup>a)</sup>	2,55 <sup>a)</sup>	2,55 <sup>a)</sup>	
1,00	0,53 <sup>a)</sup>	0,87 <sup>a)</sup>	1,18 <sup>a)</sup>	1,47 <sup>a)</sup>	1,87 <sup>a)</sup>	2,23 <sup>a)</sup>	2,40 <sup>a)</sup>	2,55 <sup>a)</sup>	2,55 <sup>a)</sup>	-	
1,13	0,53 <sup>a)</sup>	0,87 <sup>a)</sup>	1,18 <sup>a)</sup>	1,47 <sup>a)</sup>	1,87 <sup>a)</sup>	2,23 <sup>a)</sup>	2,40	2,55	-	-	
1,25	0,53 <sup>a)</sup>	0,87 <sup>a)</sup>	1,18 <sup>a)</sup>	1,47 <sup>a)</sup>	1,87 <sup>a)</sup>	2,23 <sup>a)</sup>	2,40	2,55	-	-	
1,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Weitere Festlegungen: <sup>a)</sup> Bei Bauteil I und Bauteil II aus S320GD oder S350GD dürfen die werte um 8,0% erhöht werden.											
Verbindungselemente zur Verbindung von Bauteilen im Metallleichtbau										Anlage 3.306b	
Fließbohrschraube											
REISSER RP – T1 – 6,0 x L REISSER RP – T2 – 6,0 x L											