

		<b>Verbindungselement</b> FAB A Typ A 6,5 x L Kopfform ähnlich DIN ISO 1479 mit Dichtscheibe $\geq \varnothing 16$ mm																																									
		<b>Werkstoffe</b> <b>Schraube:</b> nichtrostender Stahl, DIN EN 10088, Werkstoff-Nr. 1.4301  <b>Scheibe:</b> nichtrostender Stahl, DIN EN 10088 Werkstoff-Nr. 1.4301 mit aufvulkanisierter EPDM-Dichtung																																									
		<b>Hersteller</b> REISSER-Schraubentechnik GmbH Fritz-Müller-Straße 10 D - 74653 Ingelfingen-Criesbach 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>Vertrieb</b>																																									
		<b>Bauteil II</b> aus Stahl mit $t_{II}$ in [mm]: S235 nach DIN EN 10025-1 S280GD+xx oder S320GD+xx nach DIN EN 10346								<b>Bauteil II</b> aus Holz; Sortierklasse $\geq$ S10																																	
		0,63		0,75		0,88		1,00		1,13		1,25		1,50		2,00		2,50																									
vorbohren mit		$\varnothing 3,5$		$\varnothing 4,0$		$\varnothing 4,5$						$\varnothing 5,0$		-		-		$\varnothing 4,8$																									
Anzugsmoment (Richtwert)		anschlagorientiert verschrauben																		Anschlagorientiert verschrauben																							
		3 Nm																		5 Nm		-		-																			
<b>Bauteil I</b> aus Stahl mit $t_I$ in [mm]: S280GD+xx oder S320GD+xx nach DIN EN 10346		<b>Querkraft</b> $V_{R,k}$ in [kN]		0,55		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-																			
				0,63		1,30		-		1,50		-		1,80		-		2,00		ac		2,30		ac		2,50		ac		2,90		ac		2,90		ac		-		-		2,90	
				0,75		1,40		-		1,60		-		1,90		-		2,20		ac		2,50		ac		2,70		ac		3,10		ac		3,10		ac		-		-		3,10	
				0,88		1,50		-		1,70		-		2,00		-		2,30		-		2,60		-		2,80		ac		3,20		ac		3,20		ac		-		-		3,20	
				1,00		1,50		-		1,80		-		2,10		-		2,50		-		2,80		-		3,10		-		3,60		-		3,60		-		-		-		3,60	
				1,13		1,60		-		1,80		-		2,20		-		2,60		-		2,90		-		3,20		-		3,80		-		3,80		-		-		-		3,80	
				1,25		1,60		-		1,90		-		2,30		-		2,70		-		3,00		-		3,30		-		4,00		-		4,00		-		-		-		4,00	
				1,50		1,60		-		1,90		-		2,40		-		2,80		-		3,20		-		3,50		-		4,00		-		4,00		-		-		-		4,00	
				1,75		1,60		-		1,90		-		2,40		-		2,80		-		3,20		-		3,50		-		4,00		-		4,00		-		-		-		4,00	
				2,00		1,60		-		1,90		-		2,40		-		2,80		-		3,20		-		3,50		-		4,00		-		4,00		-		-		-		4,00	
<b>Bauteil I</b> aus Stahl mit $t_I$ in [mm]: S280GD+xx oder S320GD+xx nach DIN EN 10346		<b>Zugkraft</b> $N_{R,k}$ in [kN]		0,50		0,49		-		0,59		-		0,70		-		0,76		ac		0,86		ac		0,97		ac		1,13		ac		1,13		ac		-		-		1,13	
				0,55		0,61		-		0,75		-		0,89		-		0,95		ac		1,09		ac		1,23		ac		1,43		ac		1,43		ac		-		-		1,43	
				0,63		0,90		-		1,10		-		1,30		-		1,40		ac		1,60		ac		1,80		ac		2,10		ac		2,10		ac		-		-		2,10	
				0,75		0,90		-		1,10		-		1,30		-		1,40		ac		1,60		ac		1,80		ac		2,10		ac		2,10		ac		-		-		2,10	
				0,88		0,90		-		1,10		-		1,30		-		1,40		-		1,60		-		1,80		ac		2,10		ac		2,10		ac		-		-		2,10	
				1,00		0,90		-		1,10		-		1,30		-		1,40		-		1,60		-		1,80		-		2,20		-		2,20		-		-		-		2,20	
				1,13		1,00		-		1,20		-		1,40		-		1,50		-		1,70		-		1,90		-		2,30		-		2,30		-		-		-		2,30	
1,25		1,00		-		1,20		-		1,40		-		1,50		-		1,70		-		1,90		-		2,30		-		2,30		-		-		-		2,30					
1,50		1,00		-		1,20		-		1,40		-		1,50		-		1,70		-		1,90		-		2,30		-		2,30		-		-		-		2,30					
1,75/2,00		1,00		-		1,20		-		1,40		-		1,50		-		1,70		-		1,90		-		2,30		-		2,30		-		-		-		2,30					
Weitere Festlegungen:																				Versagen von Bauteil II Siehe Abs. 3.2.3																							
Verbindungselemente zur Verbindung von Bauteilen im Metalleichtbau																				Anlage 4.22																							
Gewindefurchende Schrauben REISSER FAB A Typ A 6,5 x L																																											