



**Verbindungselement**

Refabo Plus-r-H Ø 4,8 x L mit Hinterschnitt  
 Kopfform ähnlich DIN ISO 1479  
 mit Dichtscheibe ≥ Ø 14mm

**Werkstoffe**

**Schraube:**  
 nichtrostender Stahl  
 DIN EN 10088, Werkstoff-Nr. 1.4301  
 ruspert beschichtet

**Scheibe:**  
 nichtrostender Stahl, DIN EN 10088  
 Werkstoff-Nr. 1.4301  
 mit aufvulkanisierter EPDM-Dichtung

**Hersteller**

REISSER-Schraubentechnik GmbH  
 Fritz-Müller-Straße 10  
 D - 74653 Ingelfingen-Criesbach

**Vertrieb**

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

Max. Bohrleistung $\Sigma t_i$ 2,75 mm	Bauteil II aus Stahl mit $t_{II}$ in [mm]: S235 nach DIN EN 10025-1 S280GD+xx oder S320GD+xx nach DIN EN 10346										Bauteil II aus Holz; Sortierklasse ≥ S10											
	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50	2,00	-	-												
Anzugsmoment (Richtwert)	anschlagorientiert verschrauben																					
	2 Nm																					
Bauteil I aus Stahl mit $t_I$ in [mm]: S280GD+xx oder S320GD+xx nach DIN EN 10346	Querkraft $V_{R,k}$ in [kN]	0,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		0,63	1,20	-	1,50	-	1,60	-	1,60	ac	1,60	ac	1,90	ac	1,60	ac	1,60	ac	-	-	-	-
		0,75	1,20	-	1,80	-	1,90	-	2,00	-	2,00	-	2,10	-	2,30	ac	2,30	ac	-	-	-	-
		0,88	1,40	-	1,80	-	2,20	-	2,50	-	2,50	-	2,60	-	2,70	-	-	-	-	-	-	-
		1,00	1,60	-	1,80	-	2,40	-	2,90	-	2,90	-	3,00	-	3,10	-	-	-	-	-	-	-
		1,13	1,70	-	1,80	-	2,40	-	2,90	-	2,90	-	3,30	-	3,40	-	-	-	-	-	-	-
		1,25	1,80	-	1,80	-	2,40	-	3,10	-	3,10	-	3,60	-	3,60	-	-	-	-	-	-	-
		1,50	1,80	-	1,80	-	2,70	-	3,50	-	3,50	-	3,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1,75	1,80	-	1,80	-	2,70	-	3,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2,00	1,80	-	1,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zugkraft $N_{R,k}$ in [kN]	0,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0,63	0,70	-	1,00	-	1,10	-	1,40	ac	1,60	ac	1,70	ac	2,20	ac	2,20	ac	-	-	-	-
	0,75	0,70	-	1,00	-	1,10	-	1,40	-	1,60	-	1,70	-	2,70	-	2,70	ac	-	-	-	-	
	0,88	0,70	-	1,00	-	1,10	-	1,40	-	1,60	-	1,70	-	2,70	-	-	-	-	-	-	-	
	1,00	0,70	-	1,00	-	1,10	-	1,40	-	1,60	-	1,70	-	2,70	-	-	-	-	-	-	-	
	1,13	0,70	-	1,00	-	1,10	-	1,40	-	1,60	-	1,70	-	2,70	-	-	-	-	-	-	-	
	1,25	0,70	-	1,00	-	1,10	-	1,40	-	1,60	-	1,70	-	2,70	-	-	-	-	-	-	-	
	1,50	0,70	-	1,00	-	1,10	-	1,40	-	1,60	-	1,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,75	0,70	-	1,00	-	1,10	-	1,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2,00	0,70	-	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Weitere Festlegungen:																						
Verbindungselemente zur Verbindung von Bauteilen im Metalleichtbau											Anlage 3.277											
Bohrschraube REISSER Refabo Plus – r – H Ø 4,8 x L mit Hinterschnitt																						