

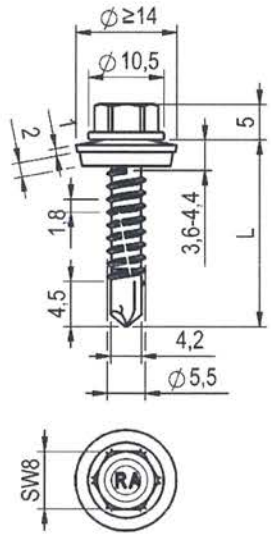
**Verbindungselement** Refabo Plus-r-H Ø 5,5 x L mit Hinterschnitt  
Kopfform ähnlich DIN ISO 1479  
mit Dichtscheibe ≥ Ø 14mm

**Werkstoffe**  
Schraube:  
nichtrostender Stahl  
ähnlich 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 $\Sigma t_i$ 5,00 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	1,00	-	1,20	-	1,30	-	1,40	ac		1,70	ac	1,90	ac	1,90	ac	1,90	ac	-	-	-
		0,75	1,00	-	1,80	-	1,80	-	1,80	-		1,80	-	2,00	-	2,10	-	2,40	ac	-	-	-
		0,88	1,20	-	1,80	-	2,00	-	2,20	-		2,20	-	2,20	-	2,50	-	3,10	-	-	-	-
		1,00	1,40	-	1,80	-	2,20	-	2,60	-		2,60	-	2,60	-	3,00	-	3,70	-	-	-	-
		1,13	1,40	-	2,10	-	2,20	-	2,60	-		2,90	-	3,10	-	3,60	-	4,40	-	-	-	-
		1,25	1,40	-	2,30	-	2,30	-	2,60	-		3,10	-	3,60	-	4,10	-	5,10	-	-	-	-
		1,50	1,40	-	2,30	-	2,30	-	2,60	-		3,10	-	3,60	-	4,10	-	5,10	-	-	-	-
		1,75	1,40	-	2,30	-	2,30	-	2,60	-		3,10	-	3,60	-	4,10	-	5,10	-	-	-	-
		2,00	1,40	-	2,30	-	2,30	-	2,60	-		3,10	-	3,60	-	4,10	-	5,10	-	-	-	-
Bauteil I aus Stahl mit $t_I$ in [mm]: S280GD+xx oder S320GD+xx nach DIN EN 10346	Zugkraft $N_{R,k}$ in [kN]	0,55	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		0,63	0,60	-	0,70	-	0,80	-	0,90	ac		1,10	ac	1,30	ac	2,30	ac	2,40	ac	-	-	-
		0,75	0,60	-	0,70	-	0,80	-	0,90	-		1,10	-	1,30	-	2,30	-	3,10	ac	-	-	-
		0,88	0,60	-	0,70	-	0,80	-	0,90	-	1,10	-	1,30	-	2,30	-	3,20	-	-	-	-	
		1,00	0,60	-	0,70	-	0,80	-	0,90	-	1,10	-	1,30	-	2,30	-	3,30	-	-	-	-	
		1,13	0,60	-	0,70	-	0,80	-	0,90	-	1,10	-	1,30	-	2,30	-	3,30	-	-	-	-	
	1,25	0,60	-	0,70	-	0,80	-	0,90	-	1,10	-	1,30	-	2,30	-	3,30	-	-	-	-		
	1,50	0,60	-	0,70	-	0,80	-	0,90	-	1,10	-	1,30	-	2,30	-	3,30	-	-	-	-		
	1,75	0,60	-	0,70	-	0,80	-	0,90	-	1,10	-	1,30	-	2,30	-	3,30	-	-	-	-		
	2,00	0,60	-	0,70	-	0,80	-	0,90	-	1,10	-	1,30	-	2,30	-	3,30	-	-	-	-		
Weitere Festlegungen:																						
Verbindungselemente zur Verbindung von Bauteilen im Metalleichtbau											Anlage 3.278											
Bohrschraube REISSER Refabo Plus – r – H Ø 5,5 x L mit Hinterschnitt																						



**Verbindungselement** Refabo Plus-r-H Ø 5,5 x L mit Hinterschnitt  
Kopfform ähnlich DIN ISO 1479  
mit Dichtscheibe ≥ Ø 14 mm

**Werkstoffe**  
**Schraube:**  
nichtrostender Stahl  
ähnlich 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 $\Sigma t_i$ 5,00 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			
	2 x 0,63	2 x 0,75	2 x 0,88	2 x 1,00	2 x 1,13	2 x 1,25	2 x 1,50	2 x 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	-	1,40	1,40	1,40	ac	1,60	ac	1,80		ac	1,80	ac
		0,75	-	2,10	2,30	2,50	ac	2,50	ac	2,50		ac	2,50	ac
		0,88	-	2,10	2,30	2,50	-	2,50	-	2,50		-	2,50	-
		1,00	-	2,10	2,30	2,50	-	2,50	-	2,50		-	2,50	-
		1,13	-	2,10	2,30	2,50	-	2,50	-	2,50		-	2,50	-
		1,25	-	2,10	2,30	2,50	-	2,50	-	2,50		-	2,50	-
		1,50	-	2,10	2,30	2,50	-	2,50	-	2,50		-	2,50	-
		1,75	-	2,10	2,30	2,50	-	2,50	-	2,50		-	2,50	-
		2,00	-	2,10	2,30	2,50	-	2,50	-	2,50		-	2,50	-
	Zugkraft $N_{R,k}$ in [kN]	0,55	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	
	0,63	-	1,30	1,90	2,40	ac	2,40	ac	2,40	ac		2,40	ac	
	0,75	-	1,30	1,90	2,60	ac	2,80	ac	3,10	ac		3,10	ac	
	0,88	-	1,30	1,90	2,60	-	2,80	-	3,10	-	3,10	-		
	1,00	-	1,30	1,90	2,60	-	2,80	-	3,10	-	3,10	-		
	1,13	-	1,30	1,90	2,60	-	2,80	-	3,10	-	3,10	-		
	1,25	-	1,30	1,90	2,60	-	2,80	-	3,10	-	3,10	-		
	1,50	-	1,30	1,90	2,60	-	2,80	-	3,10	-	3,10	-		
	1,75	-	1,30	1,90	2,60	-	2,80	-	3,10	-	3,10	-		
	2,00	-	1,30	1,90	2,60	-	2,80	-	3,10	-	3,10	-		
Weitere Festlegungen:														
Verbindungselemente zur Verbindung von Bauteilen im Metallleichtbau										Anlage 3.279				
Bohrschraube REISSER Refabo Plus – r – H Ø 5,5 x L mit Hinterschnitt														