

		<p><b>Verbindungselement</b> RECA-sebSta – <math>\varnothing 4,8 \times L</math> Kopfform ähnlich DIN ISO 1479 mit Dichtscheibe <math>\geq \varnothing 16</math> mm</p>																	
		<p><b>Werkstoffe</b> <u>Schraube:</u> nichtrostender Stahl, ähnlich DIN EN 10088, Werkstoff-Nr. 1.4301, 1.4401 oder 1.4578, RUSPERT® beschichtet</p> <p><u>Scheibe:</u> nichtrostender Stahl, DIN EN 10088 Werkstoff-Nr. 1.4301 mit aufvulkanisierter EPDM-Dichtung</p>																	
		<p><b>Hersteller</b> RECA, Herstellwerk 2 RECA, Herstellwerk 3</p>																	
		<p><b>Vertrieb</b> RECA NORM GmbH Am Wasserturm 4 D - 74635 Kupferzell Tel.: +49 (0) 7944 61 - 0 Fax: +49 (0) 7944 61 - 304 Internet: www.recanorm.de</p>																	
<p><b>Max. Bohrleistung <math>\Sigma t_i</math></b> 4,40 mm</p>	<p><b>Bauteil II aus Stahl mit <math>t_{II}</math> in [mm]:</b> S235Jxx nach DIN EN 10025-2 S280GD+xx oder S320GD+xx nach DIN EN 10346</p>										<p><b>Bauteil II aus Holz; Sortierklasse <math>\geq</math> S10</b></p>								
	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50	2,00	3,00										
<p><b>Anzugsmoment (Richtwert)</b></p>	<p>anschlagorientiert verschrauben</p>																		
	<p>1,5 Nm</p>																		
<p><b>Bauteil I aus Stahl mit <math>t_I</math> in [mm]:</b> S280GD+xx oder S320GD+xx nach DIN EN 10346</p>	<p><b>Querkraft <math>V_{R,k}</math> in [kN]</b></p>																		
	0,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
	0,55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
	0,63	1,00	—	1,20	ac	1,40	ac	1,60	ac	1,80	ac	2,00	ac	2,40	ac	2,40	ac	2,40	ac
	0,75	1,00	—	1,30	ac	1,60	ac	1,80	ac	2,10	ac	2,20	ac	2,50	ac	2,60	ac	2,70	ac
	0,88	1,10	—	1,40	—	1,70	—	2,00	—	2,40	ac	2,50	ac	2,70	ac	2,90	ac	3,10	ac
	1,00	1,10	—	1,50	—	1,80	—	2,20	—	2,60	—	2,70	—	2,90	ac	3,00	ac	3,40	ac
	1,13	1,10	—	1,50	—	1,90	—	2,30	—	2,70	—	2,80	—	3,00	ac	3,20	ac	3,80	a
	1,25	1,20	—	1,50	—	1,90	—	2,30	—	2,80	—	2,90	—	3,10	a	3,50	a	4,20	a
	1,50	1,20	—	1,60	—	2,00	—	2,30	—	3,00	—	3,20	—	3,40	—	4,00	—	—	—
	1,75	1,20	—	1,60	—	2,00	—	2,30	—	3,00	—	3,20	—	3,40	—	4,00	—	—	—
	2,00	1,20	—	1,60	—	2,00	—	2,30	—	3,00	—	3,20	—	3,40	—	4,00	—	—	—
	<p><b>Bauteil I aus Stahl mit <math>t_I</math> in [mm]:</b> S280GD+xx oder S320GD+xx nach DIN EN 10346</p>	<p><b>Zugkraft <math>N_{R,k}</math> in [kN]</b></p>																	
		0,50	0,22	—	0,27	ac	0,38	ac	0,43	ac	0,54	ac	0,65	ac	0,86	ac	1,35	ac	1,57
0,55		0,27	—	0,34	ac	0,48	ac	0,55	ac	0,68	ac	0,82	ac	1,09	ac	1,71	ac	1,98	ac
0,63		0,40	—	0,50	ac	0,70	ac	0,80	ac	1,00	ac	1,20	ac	1,60	ac	2,50	ac	2,90	ac
0,75		0,40	—	0,50	ac	0,70	ac	0,80	ac	1,00	ac	1,20	ac	1,60	ac	2,50	ac	3,40	ac
0,88		0,40	—	0,50	—	0,70	—	0,80	—	1,00	ac	1,20	ac	1,60	ac	2,50	ac	4,00	ac
1,00		0,40	—	0,50	—	0,70	—	0,80	—	1,00	—	1,20	—	1,60	ac	2,50	ac	4,60	ac
1,13		0,40	—	0,50	—	0,70	—	0,80	—	1,00	—	1,20	—	1,60	ac	2,50	ac	4,60	a
1,25		0,40	—	0,50	—	0,70	—	0,80	—	1,00	—	1,20	—	1,60	a	2,50	a	4,60	a
1,50		0,40	—	0,50	—	0,70	—	0,80	—	1,00	—	1,20	—	1,60	—	2,50	—	—	—
1,75		0,40	—	0,50	—	0,70	—	0,80	—	1,00	—	1,20	—	1,60	—	2,50	—	—	—
2,00		0,40	—	0,50	—	0,70	—	0,80	—	1,00	—	1,20	—	1,60	—	2,50	—	—	—
<p>Weitere Festlegungen: keine</p>																			
<p>Verbindungselemente zur Verbindung von Bauteilen im Metalleichtbau</p>												<p>Anlage 3.58</p>							
<p>RECA - sebSta 4,8 – K S16</p>																			