

		<p>Verbindungselement RECA-sebSta – $\phi 4,8 \text{ r x L}$ Kopfform ähnlich DIN ISO 1479 mit Dichtscheibe $\geq \phi 16 \text{ mm}$</p>									
		<p>Werkstoffe <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>Hersteller RECA, Herstellwerk 2 RECA, Herstellwerk 3</p>									
		<p>Vertrieb 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>Max. Bohrleistung Σt_i 3,00 mm</p>	<p>Bauteil II aus Stahl mit t_{II} in [mm]: S235Jxx nach DIN EN 10025-2 S280GD+xx oder S320GD+xx nach DIN EN 10346</p>								<p>Bauteil II aus Holz; Sortierklasse \geq S10</p>		
	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50	2,00			
<p>Anzugsmoment (Richtwert)</p>	<p>anschlagorientiert verschrauben</p>										
	<p>5 Nm</p>										
<p>Bauteil I aus Stahl mit t_I in [mm]: S280GD+xx oder S320GD+xx nach DIN EN 10346</p>	<p>Querkraft $V_{R,k}$ in [kN]</p>										
	0,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	0,55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	0,63	1,40	—	1,60	—	1,70	ac	1,80	ac	1,90	ac
	0,75	1,40	—	1,70	—	1,90	—	2,10	ac	2,30	ac
	0,88	1,50	—	1,80	—	2,10	—	2,40	—	2,70	—
	1,00	1,50	—	2,00	—	2,30	—	2,70	—	3,00	—
	1,13	1,50	—	2,00	—	2,40	—	2,80	—	3,20	—
	1,25	1,60	—	2,10	—	2,50	—	3,10	—	3,40	—
	1,50	1,60	—	2,20	—	2,50	—	3,20	—	3,80	—
	1,75	1,60	—	2,20	—	2,50	—	3,20	—	3,80	—
	2,00	1,60	—	2,20	—	2,50	—	3,20	—	—	—
	<p>Bauteil I aus Stahl mit t_I in [mm]: S280GD+xx oder S320GD+xx nach DIN EN 10346</p>	<p>Zugkraft $N_{R,k}$ in [kN]</p>									
		0,50	0,32	—	0,43	—	0,54	ac	0,65	ac	0,81
0,55		0,41	—	0,55	—	0,68	ac	0,82	ac	1,02	ac
0,63		0,60	—	0,80	—	1,00	ac	1,20	ac	1,50	ac
0,75		0,60	—	0,80	—	1,00	—	1,20	ac	1,50	ac
0,88		0,60	—	0,80	—	1,00	—	1,20	—	1,50	—
1,00		0,60	—	0,80	—	1,00	—	1,20	—	1,50	—
1,13		0,60	—	0,80	—	1,00	—	1,20	—	1,50	—
1,25		0,60	—	0,80	—	1,00	—	1,20	—	1,50	—
1,50		0,60	—	0,80	—	1,00	—	1,20	—	1,50	—
1,75		0,60	—	0,80	—	1,00	—	1,20	—	1,50	—
2,00		0,60	—	0,80	—	1,00	—	1,20	—	—	—
<p>Weitere Festlegungen: keine</p>											
<p>Verbindungselemente zur Verbindung von Bauteilen im Metalleichtbau</p>										<p>Anlage 3.197</p>	
<p>RECA - sebSta 4,8 r</p>											