

**Verbindungselement** RECA-sebSta – Ø 6,3 x L  
 Kopfform ähnlich DIN ISO 1479 mit Dichtscheibe ≥ Ø16 mm

**Werkstoffe**  
**Schraube:** nichtrostender Stahl, ähnlich DIN EN 10088, Werkstoff-Nr. 1.4301, 1.4401 oder 1.4578, RUSPERT® beschichtet  
**Scheibe:** nichtrostender Stahl, DIN EN 10088 Werkstoff-Nr. 1.4301 mit aufvulkanisierter EPDM-Dichtung

**Hersteller** RECA, Herstellwerk 2  
 RECA, Herstellwerk 3

**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

Max. Bohrleistung $\Sigma t_i$ 6,00 mm	Bauteil II aus Stahl mit $t_{II}$ in [mm]: S235Jxx nach DIN EN 10025-2 S280GD+xx oder S320GD+xx nach DIN EN 10346								Bauteil II aus Holz; Sortierklasse ≥ S10	
	1,50	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00		
Anzugsmoment (Richtwert)	anschlagorientiert verschrauben									
	—				3 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]	0,50	—	—	—	—	—	—	—	—
		0,55	—	—	—	—	—	—	—	—
		0,63	—	—	—	3,10 abcd	3,50 abcd	3,50 abc	—	—
		0,75	—	—	—	3,60 ac	3,90 ac	3,90 a	—	—
		0,88	—	—	—	4,00 ac	4,60 ac	4,60 a	—	—
		1,00	—	—	—	4,50 ac	5,20 ac	5,20 a	—	—
		1,13	—	—	—	4,90 ac	5,80 a	—	—	—
		1,25	—	—	—	5,40 —	6,40 —	—	—	—
	1,50	—	—	—	6,30 —	7,00 —	—	—	—	
	1,75	—	—	—	6,30 —	7,00 —	—	—	—	
	2,00	—	—	—	6,30 —	7,00 —	—	—	—	
	Zugkraft $N_{R,k}$ in [kN]	0,50	—	—	—	1,78 abcd	1,78 abcd	1,78 abc	—	—
		0,55	—	—	—	2,25 abcd	2,25 abcd	2,25 abc	—	—
		0,63	—	—	—	3,30 abcd	3,30 abcd	3,30 abc	—	—
0,75		—	—	—	3,80 ac	3,80 ac	3,80 a	—	—	
0,88		—	—	—	4,40 ac	4,40 ac	4,40 a	—	—	
1,00		—	—	—	4,60 ac	4,90 ac	4,90 a	—	—	
1,13	—	—	—	4,60 ac	5,40 a	—	—	—		
1,25	—	—	—	4,60 —	5,90 —	—	—	—		
1,50	—	—	—	4,60 —	6,60 —	—	—	—		
1,75	—	—	—	4,60 —	6,60 —	—	—	—		
2,00	—	—	—	4,60 —	6,60 —	—	—	—		

Weitere Festlegungen: keine

Verbindungselemente zur Verbindung von Bauteilen im Metalleichtbau	Anlage 3.124
RECA - sebSta 6,3 – K S16	