



**Verbindungs-  
element**

RECA-sebSta – Ø 5,5 – 12 x L  
Kopfform ähnlich DIN ISO 1479  
überlange Bohrspitze, 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 $\Sigma t_i$ 13,50 mm	Bauteil II aus Stahl mit $t_{II}$ in [mm]: S235Jxx nach DIN EN 10025-2								Bauteil II aus Holz; Sortierklasse ≥ S10	
	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	13,00	14,00		
Anzugsmoment (Richtwert)	anschlagorientiert verschrauben									
	—	—	5 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	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	—	—
		0,75	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	—	—
		0,88	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	—	—
		1,00	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	—	—
		1,13	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	—	—
		1,25	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	—	—
		1,50	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	—	—
		1,75	6,00	—	6,00	—	6,00	—	—	—
	2,00	6,00	—	6,00	—	6,00	—	—	—	
	Zugkraft $N_{R,k}$ in [kN]	0,50	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	—	—
		0,55	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	—	—
		0,63	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	—	—
0,75		3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	—	—	
0,88		4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	—	—	
1,00		4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	—	—	
1,13	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	—	—		
1,25	5,40	5,40	5,40	5,40	5,40	5,40	—	—		
1,50	6,20	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	—	—		
1,75	6,20	—	6,30	—	6,30	—	—	—		
2,00	6,20	—	6,30	—	6,30	—	—	—		
Weitere Festlegungen: keine										
Verbindungselemente zur Verbindung von Bauteilen im Metalleichtbau									Anlage 3.180	
RECA - sebSta 5,5 - K12 S16										