



**Verbindungs-  
element**

RECA-sebSta – Ø 4,8 x L mit Hinterschnitt  
Kopfform ähnlich DIN ISO 1479  
mit Dichtscheibe ≥ Ø14 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**

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. Bohr- leistung $\Sigma t_i$ 2,75 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; Sortier- klasse ≥ 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]	0,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
		0,55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
		0,63	1,20	—	1,50	—	1,60	—	1,60	ac	1,60	ac	1,60	ac	1,60	ac		
		0,75	1,20	—	1,80	—	1,90	—	2,00	—	2,00	—	2,10	—	2,30	ac	2,30	ac
		0,88	1,40	—	1,80	—	2,20	—	2,50	—	2,50	—	2,60	—	2,70	—	—	—
		1,00	1,60	—	1,80	—	2,40	—	2,90	—	2,90	—	3,00	—	3,10	—	—	—
		1,13	1,70	—	1,80	—	2,40	—	2,90	—	2,90	—	3,30	—	3,40	—	—	—
		1,25	1,80	—	1,80	—	2,40	—	3,10	—	3,10	—	3,60	—	3,60	—	—	—
		1,50	1,80	—	1,80	—	2,70	—	3,50	—	3,50	—	3,60	—	—	—	—	—
		1,75	1,80	—	1,80	—	2,70	—	3,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		2,00	1,80	—	1,80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Zugkraft $N_{R,k}$ in [kN]	0,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			0,55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			0,63	0,70	—	1,00	—	1,10	—	1,40	ac	1,60	ac	1,70	ac	2,20	ac	2,20
		0,75	0,70	—	1,00	—	1,10	—	1,40	—	1,60	—	1,70	—	2,70	ac	2,70	ac
		0,88	0,70	—	1,00	—	1,10	—	1,40	—	1,60	—	1,70	—	2,70	—	—	—
		1,00	0,70	—	1,00	—	1,10	—	1,40	—	1,60	—	1,70	—	2,70	—	—	—
		1,13	0,70	—	1,00	—	1,10	—	1,40	—	1,60	—	1,70	—	2,70	—	—	—
		1,25	0,70	—	1,00	—	1,10	—	1,40	—	1,60	—	1,70	—	2,70	—	—	—
		1,50	0,70	—	1,00	—	1,10	—	1,40	—	1,60	—	1,70	—	—	—	—	—
		1,75	0,70	—	1,00	—	1,10	—	1,40	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		2,00	0,70	—	1,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Weitere Festlegungen: keine																		
Verbindungselemente zur Verbindung von Bauteilen im Metalleichtbau																		
RECA - sebSta 4,8 Hinterschnitt S14										Anlage 3.200								