



Verbindungselement RECA-sebS – Ø 5,5 x L
 Kopfform ähnlich DIN ISO 1479
 mit Dichtscheibe ≥ Ø16 mm

Werkstoffe
Schraube:
 Stahl einsatzgehärtet
 ähnlich DIN EN 10263, Werkstoff-Nr. 1.1147
 verzinkt (A3K nach EN ISO 4042)
Scheibe:
 Stahl, verzinkt (A3K nach EN ISO 4042)
 mit aufvulkanisierter EPDM-Dichtung

Hersteller RECA, Herstellwerk 1
 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 Σt_i 5,25 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										
	—	—	—	4 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	—	—	—	2,70	ac	2,70	ac	—	—
		0,75	—	—	—	3,00	ac	3,30	ac	—	—
		0,88	—	—	—	3,90	ac	3,90	ac	—	—
		1,00	—	—	—	4,40	ac	4,40	a	—	—
		1,13	—	—	—	4,90	—	5,10	a	—	—
		1,25	—	—	—	5,20	—	5,70	—	—	—
	1,50	—	—	—	5,90	—	—	—	—	—	
	1,75	—	—	—	5,90	—	—	—	—	—	
	2,00	—	—	—	5,90	—	—	—	—	—	
	Zugkraft $N_{R,k}$ in [kN]	0,50	—	—	—	1,73	ac	1,73	ac	—	—
		0,55	—	—	—	2,18	ac	2,18	ac	—	—
		0,63	—	—	—	3,20	ac	3,20	ac	—	—
		0,75	—	—	—	3,80	ac	3,80	ac	—	—
		0,88	—	—	—	4,50	ac	4,50	ac	—	—
1,00		—	—	—	4,50	ac	5,10	a	—	—	
1,13		—	—	—	4,50	—	5,60	a	—	—	
1,25		—	—	—	4,50	—	6,20	—	—	—	
1,50	—	—	—	4,50	—	—	—	—	—		
1,75	—	—	—	4,50	—	—	—	—	—		
2,00	—	—	—	4,50	—	—	—	—	—		
Weitere Festlegungen: keine											
Verbindungselemente zur Verbindung von Bauteilen im Metallleichtbau									Anlage 3.51		
RECA - sebS 5,5 – K S16											