



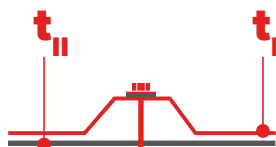


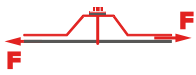
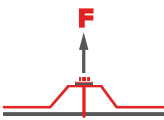
ZELFBORENDE SCHROEF BP2

PROFIELPLATEN - HOUT - RVS A2 304

Zelfborende schroef 6,3 x L - BP2, RINGDIAMETER Ø 19,0 mm

Materialen		
Schroef	Roestvast staal 1.4301 (A2) – conform EN ISO 3506	 European Technical Approval ETA 17/0321
Afdichtring	Roestvast staal 1.4301 (A2) – conform EN ISO 3506	
Material A (t_I)	Staalkwaliteit S280GD, S320GD en S350GD - conform EN 10346	 KWALITEIT BEVESTIGD
Material B (t_{II})	Houten ondergrond conform DIN EN 338, $\rho = 350 \text{ kg/m}^2$ (min. C24)	
Boorcapaciteit	Hout	



		t_{N1} [mm]	L_{eff} [mm]
			40
	$V_{R,k}$ [kN]	0,40	1,16
		0,50	1,33
		0,55	1,53
		0,63	1,84
		0,75	2,32
		0,88	2,32
		1,00	2,32
		1,13	2,32
		1,25	2,32
			$N_{R,k}$ [kN]
0,50	2,03		
0,55	2,03		
0,63	2,03		
0,75	2,03		
0,88	2,03		
1,00	2,03		
1,13	2,03		
1,25	2,03		

Toelichting

1. Bovenstaande waarden zijn karakteristieke waarden
2. Voor het bepalen van de rekenwaarde adviseren wij een materiaalfactor $\gamma_m = 1,33$ te gebruiken
3. Verdere uitleg en rekenvoorbeelden treft u aan op pagina 10.1.7