

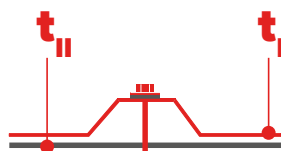


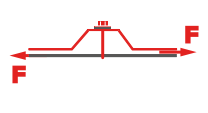
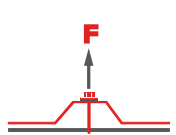
# ZELFBORENDE TORXSCHROEF BP1

**PROFIELPLATEN - HOUT - BIMETAAL A2 304**

**ZELFBORENDE TORXSCHROEF 4,8 X L - BP1, RINGDIAMETER Ø 10,0 MM**

| Materialen               |                                           |                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schroef                  | RVS 1.4301 (A2) - conform EN3506          | <br> KWALITEIT BEVESTIGD |
| Afdichtring              | RVS 1.4301 (A2) - conform EN3506          |                                                                                                                                                                                                |
| Materiaal A ( $t_I$ )    | S280GD, S320GD en S350GD conform EN 10346 |                                                                                                                                                                                                |
| Materiaal B ( $t_{II}$ ) | Hout $\geq$ C24 conform DIN EN 338        |                                                                                                                                                                                                |
| Boorcapaciteit           | Hout $\geq$ 30 mm                         |                                                                                                                                                                                                |



|                                                                                     |                | $t_{N1}$ [mm] | $L_{eff}$ [mm] |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|----------------|
|                                                                                     |                |               | 30             |
|  | $V_{R,k}$ [kN] | 0,40          | 1,00           |
|                                                                                     |                | 0,50          | 1,08           |
|                                                                                     |                | 0,55          | 1,18           |
|                                                                                     |                | 0,63          | 1,35           |
|                                                                                     |                | 0,75          | 1,60           |
|                                                                                     |                | 0,88          | 1,60           |
|                                                                                     |                | 1,00          | 1,60           |
|                                                                                     |                | 1,13          | 1,60           |
|                                                                                     |                | 1,25          | 1,60           |
|  | $N_{R,k}$ [kN] | 0,40          | 1,22           |
|                                                                                     |                | 0,50          | 1,31           |
|                                                                                     |                | 0,55          | 1,31           |
|                                                                                     |                | 0,63          | 1,31           |
|                                                                                     |                | 0,75          | 1,31           |
|                                                                                     |                | 0,88          | 1,31           |
|                                                                                     |                | 1,00          | 1,31           |
|                                                                                     |                | 1,13          | 1,31           |
|                                                                                     |                | 1,25          | 1,31           |

## 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