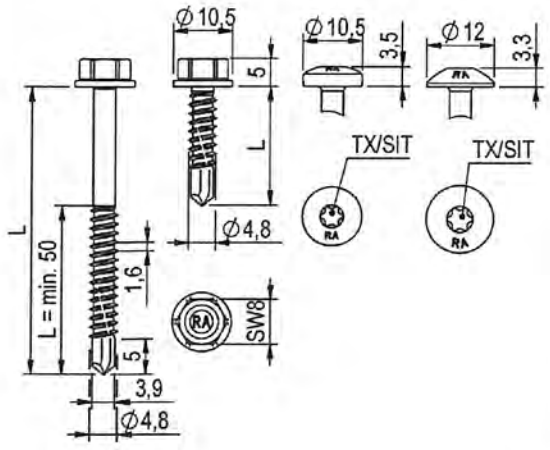


| | | |
|---|-------------|---|
|  | Schraube: | nichtrostender Stahl – DIN EN 10088 Stahlsorte 1.4301, 1.4401, 1.4567, 1.4578 |
| | Bauteil I: | Aluminium – DIN EN 573 mit $R_m \geq 165 \text{ N/mm}^2$ oder mit $R_m \geq 215 \text{ N/mm}^2$ |
| | Bauteil II: | Aluminium – DIN EN 573 mit $R_m \geq 165 \text{ N/mm}^2$ oder mit $R_m \geq 215 \text{ N/mm}^2$ |
| | Hersteller: | REISSER-Schraubentechnik GmbH Fritz-Müller-Straße 10 D - 74653 Ingelfingen-Criesbach |
| | Vertrieb: | REISSER-Schraubentechnik GmbH Fritz-Müller-Straße 10 D - 74653 Ingelfingen-Criesbach Tel.: 49 (0) 7940 127 - 122 Fax: 49 (0) 7940 127 - 123 Internet: www.reisser-screws.com |

| Bohrleistung: $\sum t_i \leq 4,40 \text{ mm}$ | | Bauteil II, Aluminium mit $R_m \geq 165 \text{ N/mm}^2$ | | | | | | | | |
|---|------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | $t_{II} [\text{mm}]$ | | | | | | | | |
| | | 0,70 | 0,80 | 0,90 | 1,00 | 1,20 | 1,50 | 2,00 | 3,00 | 4,00 |
| Bauteil I, t_i [mm] | 0,50 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 0,60 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 0,70 | 0,54 | 0,62 | 0,71 | 0,79 | 0,95 | 0,99 | 1,06 | 1,06 | 1,06 |
| | 0,80 | 0,54 | 0,73 | 0,91 | 0,98 | 1,12 | 1,22 | 1,40 | 1,40 | 1,40 |
| | 0,90 | 0,54 | 0,83 | 1,12 | 1,18 | 1,29 | 1,46 | 1,74 | 1,74 | 1,74 |
| | 1,00 | 0,54 | 0,83 | 1,12 | 1,24 | 1,36 | 1,55 | 1,87 | 1,87 | 1,87 |
| | 1,20 | 0,54 | 0,83 | 1,12 | 1,31 | 1,50 | 1,74 | 2,13 | 2,13 | 2,13 |
| | 1,50 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| $N_{R,II,k} [\text{kN}]$ | | 0,16 | 0,25 | 0,35 | 0,42 | 0,56 | 0,73 | 1,01 | 2,16 | 3,31 |

| Bohrleistung: $\sum t_i \leq 4,40 \text{ mm}$ | | Bauteil II, Aluminium mit $R_m \geq 215 \text{ N/mm}^2$ | | | | | | | | |
|---|------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | $t_{II} [\text{mm}]$ | | | | | | | | |
| | | 0,70 | 0,80 | 0,90 | 1,00 | 1,20 | 1,50 | 2,00 | 3,00 | 4,00 |
| Bauteil I, t_i [mm] | 0,50 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 0,60 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 0,70 | 0,71 | 0,81 | 0,92 | 1,03 | 1,24 | 1,29 | 1,38 | 1,38 | 1,38 |
| | 0,80 | 0,71 | 0,95 | 1,19 | 1,28 | 1,46 | 1,60 | 1,82 | 1,82 | 1,82 |
| | 0,90 | 0,71 | 1,09 | 1,46 | 1,54 | 1,68 | 1,90 | 2,26 | 2,26 | 2,26 |
| | 1,00 | 0,71 | 1,09 | 1,46 | 1,62 | 1,77 | 2,02 | 2,43 | 2,43 | 2,43 |
| | 1,20 | 0,71 | 1,09 | 1,46 | 1,71 | 1,96 | 2,26 | 2,77 | 2,77 | 2,77 |
| | 1,50 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| $N_{R,II,k} [\text{kN}]$ | | 0,21 | 0,33 | 0,45 | 0,54 | 0,73 | 0,93 | 1,31 | 2,81 | 4,31 |

Keine weiteren Festlegungen.

| | |
|---|---------------|
| Mechanische Verbindungselemente zur Verbindung von Bauteilen aus Aluminium miteinander oder mit Unterkonstruktionen aus Aluminium, Stahl oder Holz | Anlage 3.1.36 |
| RP-K-4,8 x L, RP-K-LK-4,8 x L, RP-K-FK-4,8 x L, RV-K-4,8 x L, RV-K-LK-4,8 x L, RV-K-FK-4,8 x L | |

| | | |
|--|-------------|---|
| | Schraube: | nichtrostender Stahl – DIN EN 10088 Stahlsorte 1.4301, 1.4401, 1.4567, 1.4578 |
| | Bauteil I: | Aluminium – DIN EN 573 mit $R_m \geq 165 \text{ N/mm}^2$ oder mit $R_m \geq 215 \text{ N/mm}^2$ |
| | Bauteil II: | S235 – DIN EN 10025-1 S280GD, S320GD – DIN EN 10346 |
| | Hersteller: | REISSER-Schraubentechnik GmbH Fritz-Müller-Straße 10 D - 74653 Ingelfingen-Criesbach |
| | Vertrieb: | REISSER-Schraubentechnik GmbH Fritz-Müller-Straße 10 D - 74653 Ingelfingen-Criesbach Tel.: 49 (0) 7940 127 - 122 Fax: 49 (0) 7940 127 - 123 Internet: www.reisser-screws.com |

| Bohrleistung: $\sum t_i \leq 3,90 \text{ mm}$ | | Bauteil II, Stahl | | | | | | | | |
|---|-------------------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | t_{II} [mm] | | | | | | | | |
| | | 0,50 | 0,63 | 0,75 | 0,88 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 2,00 | 3,00 |
| Bauteil I, t_I [mm] | 0,50 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 0,60 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 0,70 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,95 | 1,05 | 1,05 | 1,05 |
| | 0,80 | 0,77 | 0,77 | 0,77 | 0,84 | 0,88 | 1,06 | 1,21 | 1,41 | 1,41 |
| | 0,90 | 0,97 | 0,97 | 0,97 | 1,10 | 1,18 | 1,18 | 1,37 | 1,76 | 1,76 |
| | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,97 | 1,10 | 1,18 | 1,29 | 1,50 | 1,92 | 2,13 |
| | 1,20 | 0,97 | 0,97 | 0,97 | 1,10 | 1,18 | 1,50 | 1,75 | 2,24 | 2,87 |
| | 1,50 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | $N_{R,II,k}$ [kN] | | 0,32 | 0,36 | 0,55 | 0,76 | 0,95 | 1,35 | 2,89 | 2,96 |

| Bohrleistung: $\sum t_i \leq 3,90 \text{ mm}$ | | Bauteil II, Stahl | | | | | | | | |
|---|-------------------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | t_{II} [mm] | | | | | | | | |
| | | 0,50 | 0,63 | 0,75 | 0,88 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 2,00 | 3,00 |
| Bauteil I, t_I [mm] | 0,50 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 0,60 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 0,70 | 0,76 | 0,76 | 0,76 | 0,76 | 0,76 | 1,24 | 1,37 | 1,37 | 1,37 |
| | 0,80 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 1,09 | 1,13 | 1,37 | 1,57 | 1,83 | 1,83 |
| | 0,90 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,42 | 1,50 | 1,50 | 1,76 | 2,29 | 2,29 |
| | 1,00 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,42 | 1,50 | 1,68 | 1,95 | 2,50 | 2,77 |
| | 1,20 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,42 | 1,50 | 1,96 | 2,27 | 2,92 | 3,74 |
| | 1,50 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | $N_{R,II,k}$ [kN] | | 0,32 | 0,36 | 0,55 | 0,76 | 0,95 | 1,35 | 2,89 | 2,96 |

Keine weiteren Festlegungen.

Mechanische Verbindungselemente zur Verbindung von Bauteilen aus Aluminium miteinander oder mit Unterkonstruktionen aus Aluminium, Stahl oder Holz

RP-K-4,8 x L, RP-K-LK-4,8 x L, RP-K-FK-4,8 x L

Anlage 3.2.27