

Balkenträger TU feuerverzinkt



Art. 831

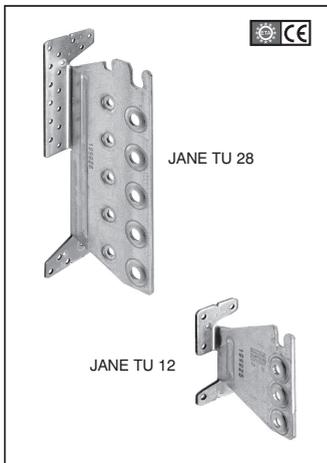


**SIMPSON
Strong-Tie**

| Abmessung / Löcher | Best.-Nr. | VE | Abmessung / Löcher | Best.-Nr. | VE |
|--------------------|-----------|----|--------------------|-----------|----|
| TU 12 / 4 x 8,5 | 577200 | 50 | TU 24 / 5 x 12,5 | 577206 | 25 |
| TU 16 / 3 x 12,5 | 577202 | 50 | TU 28 / 6 x 12,5 | 577208 | 20 |
| TU 20 / 4 x 12,5 | 577204 | 25 | | | |

Stabdübel für die Befestigung siehe Seite 12/ 86 !

Statische Werte siehe im direkten Anschluß an dieses Kapitel auf den Seiten 12/190 - 12/191 !



JANE[®]-TU Einhängeträger

werden aus kontinuierlich feuerverzinktem Bandstahl, Blechdicke: 3,5 mm, hergestellt.

Die Endziffern der Typen (TU 12, TU 16, TU 20, TU 24, TU 28) geben gleichzeitig die Mindestnebenträgerhöhen in cm an. Bei Holz-Holz-Verbindungen werden die Rückenplatten der JANE-TU mit Rillennägel befestigt. JANE-TU 16-28 können auch an Mauerwerk oder Beton befestigt werden. Die dafür vorgesehenen Kreismarkierungen an der Rückenplatte des Verbinders müssen dann dementsprechend aufgebohrt werden.

Anwendung

Mit JANE-TU Einhängeträgern können rechtwinklige Anschlüsse von Nebenträgern an Hauptträgern sowohl in horizontaler als auch geneigter Form ausgeführt werden. Bei Riegel-Stützen-Anschlüssen ist eine Vollausnägung der Rückenplatte möglich. Die Nagellöcher müssen dann in der Stütze vorgebohrt werden. Besteht eine Brandschutzanforderung ist diese mit dem Einhängeträger nach DIN 4102 leicht ausführbar.

Montage

Schlitzbreite im Nebenträger: 9 mm für TU 16-28, 6 mm für TU 12. Stabdübellöcher im Nebenträger: Ø12mm für TU16-28, Ø8mm für TU 12

Bei Holz-Holz-Verbindungen wird die Rückenplatte des JANE-TU mit CNA4,0x50 Kamminägeln oder CSA5,0x40 Schrauben an Hauptträger oder Stütze befestigt.

Für die Einhängemontage muß der oberste Stabdübel im Nebenträger eingeschlagen sein. Nach dem Einhängen am Montageort werden die übrigen Stabdübel in den Nebenträger eingetrieben.

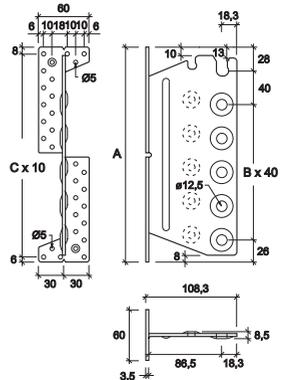
Stahlqualität:

S 250 GD +Z 275 gemäß DIN EN 10326:2004.

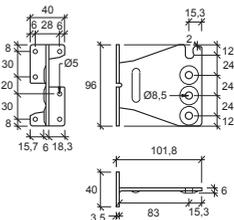
Korrosionsschutz:

275 g/m² beidseitig - entsprechend einer Zinkschichtdicke von ca. 20 µm.

TU 16, TU 20, TU 24, TU 28



TU 12



| Typ | A mm | B | C |
|-----|------|---|----|
| 16 | 134 | 1 | 12 |
| 20 | 174 | 2 | 16 |
| 24 | 214 | 3 | 20 |
| 28 | 254 | 4 | 24 |