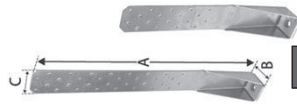


Zuganker HTT / LTT



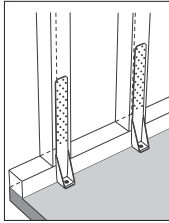
Art. 209



SIMPSON
Strong-Tie

| Typ | Schenkellänge x Breite x Stärke | Best.-Nr. | VE | Rückenplatte Ø 4,7 | | Fußpunkt | |
|----------|---------------------------------------|-----------|----|-----------------------|------|----------|--|
| | | | | Ø 17 | Ø 21 | | |
| HTT 5 | 406 x 61 x 64 x 3,0 | 519 095 | 10 | 26 | 1 | | |
| HTT 16 | wird ersetzt durch HTT 5 | | | | | | |
| HTT 22 | 559 x 61 x 70 x 3,0 | 519 096 | 10 | 32 | 1 | | |
| LTT 20 B | 502 x 70 x 51 x 2,7 | 519 092 | 10 | 10 | | 1 | |

**Statische Werte siehe im direkten Anschluß an dieses Kapitel
 auf den Seiten 12/151 und speziell 12/181 !**



LTT und HTT Zuganker

sind Stahlblechformteile speziell für den Holzrahmenbau zur Übertragung von Zugkräften.

Anwendung

Holzkonstruktionen, die abhebende Kräfte aufzunehmen haben, werden an Bodenplatten oder Fundamenten mit LTT und HTT Zugankern befestigt. Die lange Rückenplatte ermöglicht eine Platzierung der notwendigen Anzahl CNA4,0xI Kammnägeln unter Einhaltung der erforderlichen Nagelabstände am Holzständer, auch wenn eine waagerechte Schwelle unter diesem liegt. Eine Alternative zu den Zugankern HTT und LTT sind Zuganker, ein- und zweiteilig sowie Winkelverbinder KR 95, KR 135 oder KR 285.

Montage

Befestigung am Holzständer:

- mit CNA4,0xI Kammnägeln (Anzahl siehe Tabelle)

Befestigung an Fundament oder Bodenplatte:

- mit Schwerlastdübeln oder Steinschrauben

Stahlqualität:

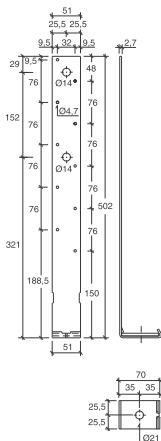
Grade 33 gemäß ASTM-A 653: entsprechend den Eigenschaften von S 235 JfR gemäß EN 10 326:2004.

Korrosionsschutz:

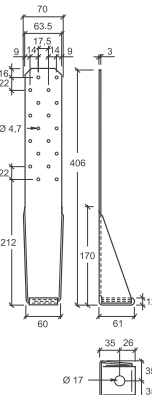
275 g/m² beidseitig - entsprechend einer Zinkschichtdicke von ca. 20 µm.

12

LTT20B



HTT16



HTT22

