

Produktdatenblatt – Paneltwistec A4

Produktbeschreibung

Bei der Paneltwistec aus Edelstahl A4, handelt es sich um ein Verbindungsmittel für tragende Holzkonstruktionen zwischen Bauteilen aus Vollholz, Brettschichtholz, Furnierschichtholz oder ähnlichen verklebten Holzwerkstoffen.

Die Schraube verfügt über eine Schabenut an der Schraubenspitze und ist in den Ausführungen „Senkkopf“, „Tellerkopf“ und „Zierkopf“ erhältlich.
Die spezielle Geometrie der Schraube sorgt für eine geringere Spaltwirkung beim Einschrauben.



Material



Edelstahl A4

- Geeignet für gerbstoffhaltige Hölzer wie Cumarú, Eiche, Merbau, Robinie etc.
- Geeignet für salzhaltige Atmosphären
- Bedingt säurebeständig
- Anwendbar in Nutzungsklasse 1, 2 und 3
- Nicht geeignet für chlorhaltige Atmosphären

Vorteile

- Die spezielle Spitzengeometrie verringert die Spaltwirkung
- Bei der Verwendung in Nadelholz ist regulär kein Vorbohren erforderlich
- Das Material Edelstahl A4 erlaubt ein sehr breites Einsatzgebiet
- Kein Schlagen der Schrauben beim Einschrauben durch TX-Antrieb

Zulassungen

- Europäische Technische Bewertung ETA-11/0024
- Selbstbohrende Schrauben als Holzverbindungsmittel



Produktdatenblatt – Paneltwistec A4

Artikeltabelle

| Paneltwistec A4 | | | | | |
|------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------|---------|-----|
| Art.-Nr. | Abmessung Ød x L [mm] | Gewindelänge lg [mm] | Kopfdurchmesser Ødh [mm] | Antrieb | VPE |
| Senkkopf, Edelstahl A4 | | | | | |
| 901476 | 4,0 x 25 | 15 | 7,75 | TX20 ● | 500 |
| 111442 | 4,0 x 35 | 21 | 7,75 | TX20 ● | 500 |
| 903202 | 4,0 x 40 | 24 | 7,75 | TX20 ● | 500 |
| 111443 | 4,0 x 45 | 27 | 7,75 | TX20 ● | 500 |
| 901109 | 4,0 x 55 | 33 | 7,75 | TX20 ● | 500 |
| 111444 | 4,0 x 60 | 36 | 7,75 | TX20 ● | 500 |
| 111445 | 4,0 x 70 | 42 | 7,75 | TX20 ● | 200 |
| 111446 | 4,0 x 80 | 48 | 7,75 | TX20 ● | 200 |
| 111447 | 4,5 x 45 | 27 | 8,75 | TX25 ● | 200 |
| 111448 | 4,5 x 60 | 36 | 8,75 | TX25 ● | 200 |
| 111449 | 4,5 x 70 | 42 | 8,75 | TX25 ● | 200 |
| 111450 | 4,5 x 80 | 48 | 8,75 | TX25 ● | 200 |
| 903990 | 5,0 x 40 | 24 | 9,75 | TX25 ● | 200 |
| 111451 | 5,0 x 50 | 30 | 9,75 | TX25 ● | 200 |
| 111452 | 5,0 x 60 | 36 | 9,75 | TX25 ● | 200 |
| 111453 | 5,0 x 70 | 42 | 9,75 | TX25 ● | 200 |
| 111454 | 5,0 x 80 | 48 | 9,75 | TX25 ● | 200 |
| 903580 | 5,0 x 100 | 60 | 9,75 | TX25 ● | 200 |
| 111459 | 6,0 x 60 | 36 | 11,75 | TX30 ● | 100 |
| 944885 | 6,0 x 70 | 42 | 11,75 | TX30 ● | 100 |
| 111460 | 6,0 x 80 | 48 | 11,75 | TX30 ● | 100 |
| 111458 | 6,0 x 100 | 60 | 11,75 | TX30 ● | 100 |
| 901478 | 6,0 x 120 | 60 | 11,75 | TX30 ● | 100 |
| 903280 | 8,0 x 80 | 48 | 14,5 | TX40 ● | 50 |
| 903281 | 8,0 x 100 | 60 | 14,5 | TX40 ● | 50 |
| 903282 | 8,0 x 120 | 80 | 14,5 | TX40 ● | 50 |
| 903283 | 8,0 x 140 | 80 | 14,5 | TX40 ● | 50 |
| 903284 | 8,0 x 160 | 80 | 14,5 | TX40 ● | 50 |
| 903285 | 8,0 x 180 | 80 | 14,5 | TX40 ● | 50 |
| 903286 | 8,0 x 200 | 80 | 14,5 | TX40 ● | 50 |
| 903287 | 8,0 x 240 | 80 | 14,5 | TX40 ● | 50 |
| 903288 | 8,0 x 240 | 80 | 14,5 | TX40 ● | 50 |
| 903289 | 8,0 x 260 | 80 | 14,5 | TX40 ● | 50 |
| 903290 | 8,0 x 280 | 80 | 14,5 | TX40 ● | 50 |
| 903291 | 8,0 x 300 | 80 | 14,5 | TX40 ● | 50 |

Produktdatenblatt – Paneltwistec A4

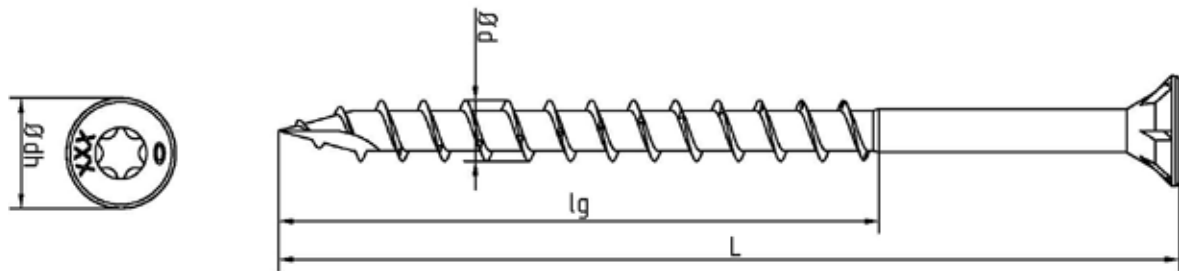
Artikeltabelle

| Paneltwistec A4 | | | | | |
|--------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------|---------|------|
| Art.-Nr. | Abmessung Ød x L [mm] | Gewindelänge lg [mm] | Kopfdurchmesser Ødh [mm] | Antrieb | VPE |
| Senkkopf, Edelstahl A4 | | | | | |
| 903292 | 8,0 x 320 | 80 | 14,5 | TX40 ● | 50 |
| 903293 | 8,0 x 340 | 80 | 14,5 | TX40 ● | 50 |
| 903294 | 8,0 x 360 | 80 | 14,5 | TX40 ● | 50 |
| 903295 | 8,0 x 380 | 80 | 14,5 | TX40 ● | 50 |
| 903296 | 8,0 x 400 | 80 | 14,5 | TX40 ● | 50 |
| Tellerkopf, Edelstahl A4 | | | | | |
| 903260 | 8,0 x 80 | 48 | 16 | TX40 ● | 50 |
| 903261 | 8,0 x 100 | 60 | 16 | TX40 ● | 50 |
| 903262 | 8,0 x 120 | 80 | 16 | TX40 ● | 50 |
| 903263 | 8,0 x 140 | 80 | 16 | TX40 ● | 50 |
| 903264 | 8,0 x 160 | 80 | 16 | TX40 ● | 50 |
| 903265 | 8,0 x 180 | 80 | 16 | TX40 ● | 50 |
| 903266 | 8,0 x 200 | 80 | 16 | TX40 ● | 50 |
| 903267 | 8,0 x 220 | 80 | 16 | TX40 ● | 50 |
| 903268 | 8,0 x 240 | 80 | 16 | TX40 ● | 50 |
| 903269 | 8,0 x 260 | 80 | 16 | TX40 ● | 50 |
| 903270 | 8,0 x 280 | 80 | 16 | TX40 ● | 50 |
| 903271 | 8,0 x 300 | 80 | 16 | TX40 ● | 50 |
| 903272 | 8,0 x 320 | 80 | 16 | TX40 ● | 50 |
| 903273 | 8,0 x 340 | 80 | 16 | TX40 ● | 50 |
| 903274 | 8,0 x 360 | 80 | 16 | TX40 ● | 50 |
| 903275 | 8,0 x 380 | 80 | 16 | TX40 ● | 50 |
| 903276 | 8,0 x 400 | 80 | 16 | TX40 ● | 50 |
| Zierkopf, Edelstahl A4 | | | | | |
| 901479 | 3,2 x 25 | 17,5 | 5,10 | TX10 ○ | 1000 |
| 903038 | 3,2 x 30 | 21 | 5,10 | TX10 ○ | 1000 |
| 901480 | 3,2 x 35 | 19 | 5,10 | TX10 ○ | 1000 |
| 901481 | 3,2 x 40 | 24 | 5,10 | TX10 ○ | 1000 |
| 903104 | 3,2 x 50 | 34 | 5,10 | TX10 ○ | 1000 |

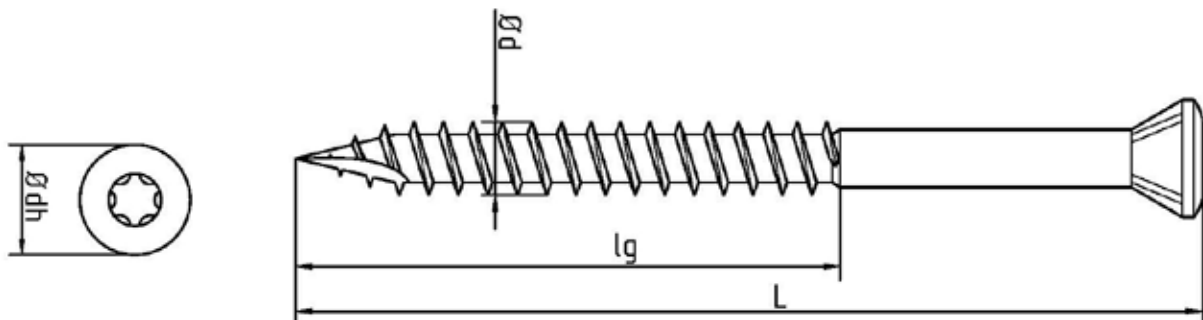
Produktdatenblatt – Paneltwistec A4

Zeichnungen

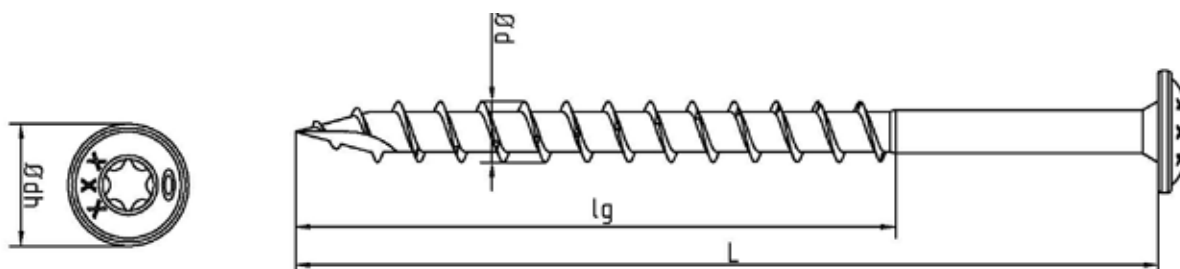
- Paneltwistec Senkkopf, Edelstahl A4:



- Paneltwistec Zierkopf, Edelstahl A4:



- Paneltwistec Tellerkopf, Edelstahl A4:



Falls Sie mit der Anwendung des vorliegenden Produktes, insbesondere mit dessen bestimmungsgemäßen Gebrauch nicht vertraut sind, so setzen Sie sich unbedingt mit unserer Abteilung Anwendungstechnik in Verbindung (Technik@eurotec.team).