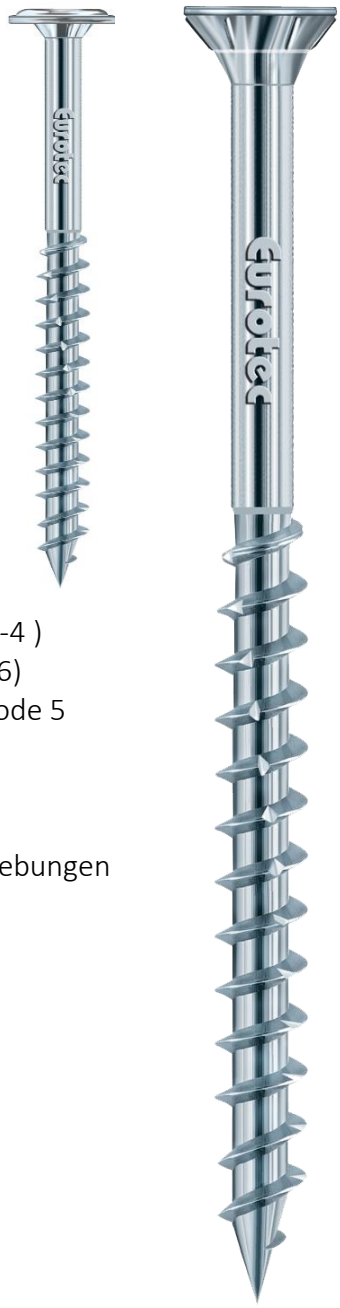
Produktdatenblatt Paneltwistec Edelstahl A2

Produkteigenschaften



Bei der Paneltwistec aus Edelstahl A2, handelt es sich um ein Verbindungsmittel für tragende Holzkonstruktionen zwischen Bauteilen aus Vollholz, Brettschichtholz, Furnierschichtholz oder ähnlichen verklebten Holzwerkstoffen.

Die Schraube ist in den Ausführungen „Senkkopf“ und „Tellerkopf“ erhältlich.
Die spezielle Geometrie der Schraube sorgt für eine geringere Spaltwirkung beim Einschrauben.

Material

Austenitischer Edelstahl V2A 1.4301 / 1.4567 (X5CrNi18-10 / X5CrNiCU18-9-4)
(Nichtrostender Stahl nach EN 10088 u. Bauaufsichtlicher Zulassung Z-30.3-6)

- Einsetzbar in den Nutzungsklassen 1 bis 3 nach DIN EN 1995 - Eurocode 5
- Bedingt rostbeständig
- Bedingt geeignet für salzhaltige Atomsphären
- Nicht säurebeständig
- Nicht geeignet für den Einsatz in aggressiven und chlorhaltigen Umgebungen

Vorteile

- Die spezielle Spitzengeometrie verringert die Spaltwirkung
  → kein Vorbohren erforderlich
- Das Material Edelstahl A2 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*
- *Paneltwistec-Schrauben als Holzverbindungsmittel*

ETA
Europ. Techn. Bewertung
European Technical Assessment
ETA-11/0024

© by E.u.r.o.Tec GmbH · Stand 05/2018 · Änderungen, Ergänzungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.

Produktdatenblatt Paneltwistec Edelstahl A2

Artikeltabelle

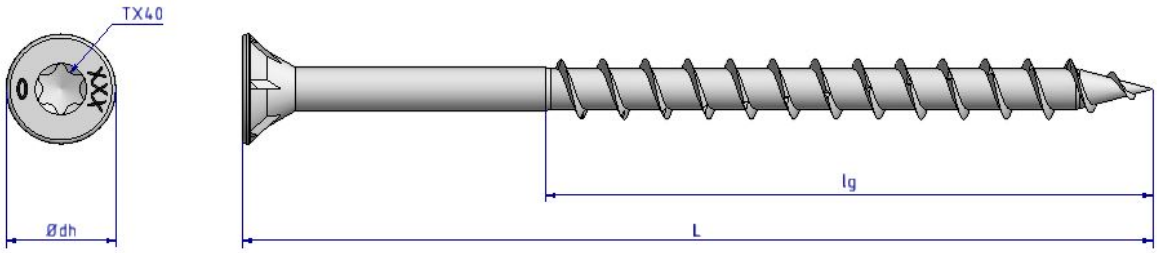
Paneltwistec - Edelstahl A2					
Art.Nr.	Abmessung Ød x L [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopfdurchmesser Ødh [mm]	Antrieb	VPE [Stück]
Senkkopf					
903230	8,0x80	48	14,5	TX40	50
903231	8,0x100	60	14,5	TX40	50
903232	8,0x120	80	14,5	TX40	50
903233	8,0x140	80	14,5	TX40	50
903234	8,0x160	80	14,5	TX40	50
903235	8,0x180	80	14,5	TX40	50
903236	8,0x200	80	14,5	TX40	50
903237	8,0x220	80	14,5	TX40	50
903238	8,0x240	80	14,5	TX40	50
903239	8,0x260	80	14,5	TX40	50
903240	8,0x280	80	14,5	TX40	50
903241	8,0x300	80	14,5	TX40	50
903242	8,0x320	80	14,5	TX40	50
903243	8,0x340	80	14,5	TX40	50
903244	8,0x360	80	14,5	TX40	50
903245	8,0x380	80	14,5	TX40	50
903246	8,0x400	80	14,5	TX40	50
Tellerkopf					
903211	8,0x80	48	16	TX40	50
903212	8,0x100	60	16	TX40	50
903213	8,0x120	80	16	TX40	50
903214	8,0x140	80	16	TX40	50
903215	8,0x160	80	16	TX40	50
903216	8,0x180	80	16	TX40	50
903217	8,0x200	80	16	TX40	50
903218	8,0x220	80	16	TX40	50
903219	8,0x240	80	16	TX40	50
903220	8,0x260	80	16	TX40	50
903221	8,0x280	80	16	TX40	50
903222	8,0x300	80	16	TX40	50
903223	8,0x320	80	16	TX40	50
903224	8,0x340	80	16	TX40	50
903225	8,0x360	80	16	TX40	50
903226	8,0x380	80	16	TX40	50
903227	8,0x400	80	16	TX40	50

© by E.u.r.o.Tec GmbH · Stand 05/2018 · Änderungen, Ergänzungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.

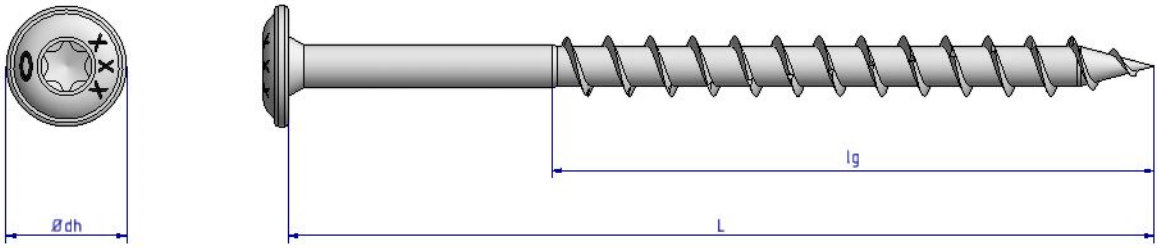
Produktdatenblatt Paneltwistec Edelstahl A2

Zeichnung

- Paneltwistec Senkkopf, Edelstahl A2:



- Paneltwistec Tellerkopf, Edelstahl A2:



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.

© by E.u.r.o.Tec GmbH · Stand 05/2018 · Änderungen, Ergänzungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.