

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 Schabennut 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

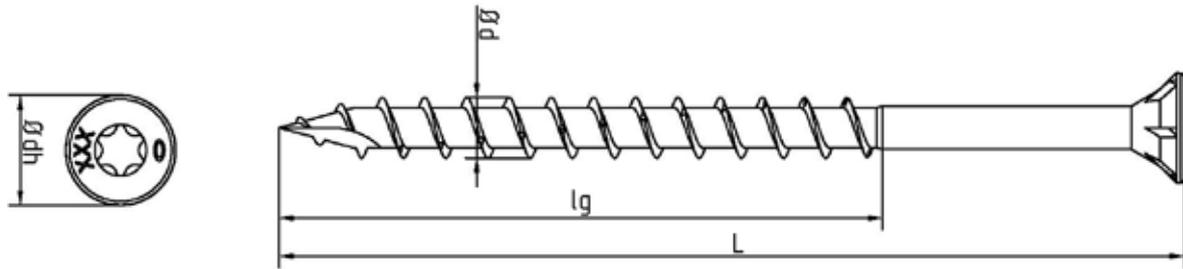
Artikeltabelle

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

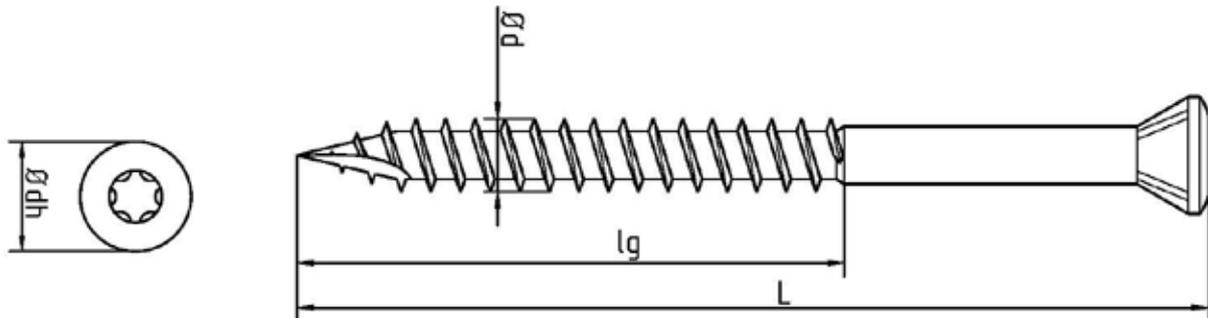
Produktdatenblatt – Paneltwistec A4

Zeichnungen

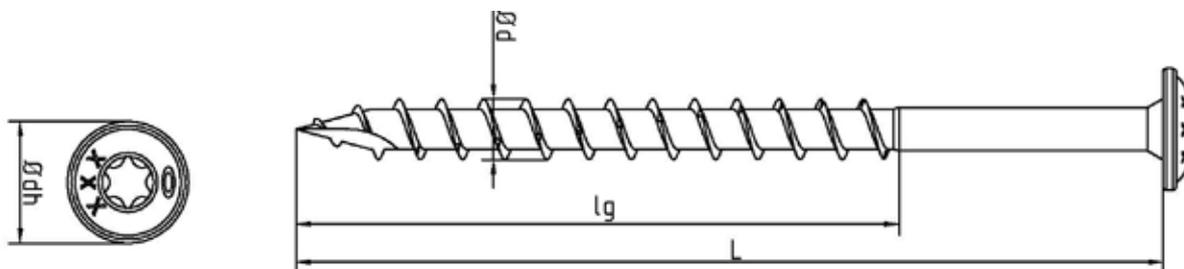
- Paneltwistec Senkkopf, Edelstahl A4:



- 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).