

## Produktdatenblatt – Paneltwistec DAG

### Produktbeschreibung

Bei der **Paneltwistec DAG** aus sonderbeschichtetem und gehärtetem Kohlenstoffstahl, handelt es sich um eine Holzbauschraube mit spezieller Schraubenspitze und Fräsrippen oberhalb des Gewindes. Die Schraube ist in den Ausführungen „Senkkopf“ und „Tellerkopf“ erhältlich.

Die spezielle Geometrie der Schraubenspitze DAG sorgt für eine Verringerung des Einschraubdrehmoments und führt außerdem zu einer geringeren Spaltwirkung beim Einschrauben.

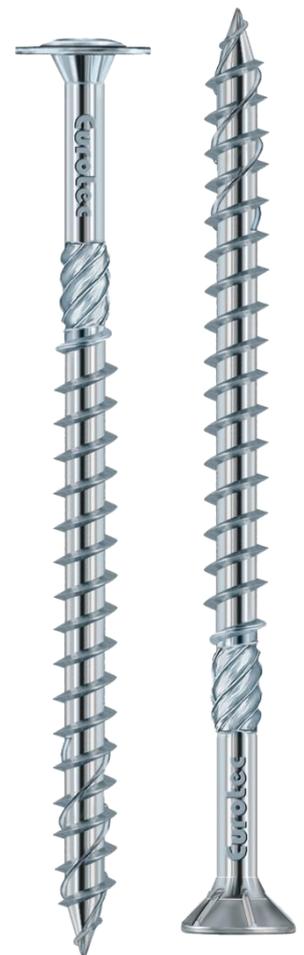
### Material

Gehärteter **Kohlenstoffstahl**, sonderbeschichtet

- Auf eine verzinkte Oberfläche wird eine Versiegelung aufgebracht, die mit dieser reagiert. So werden auch etwaige Schwachstellen der Verzinkung sicher umschlossen und geschützt.
- Bis zu 3-mal höhere Korrosionsbeständigkeit als herkömmliche galvanisch blau verzinkte Oberflächen
- Einsetzbar in den Nutzungsklassen 1 und 2 nach DIN EN 1995 - Eurocode 5
- Gute Beständigkeit gegen mechanische Beanspruchung
- Verhindert Kontaktkorrosion mit Anbauteilen
- Frei von Chrom (VI)-Oxid
- Nicht geeignet für gerbstoffhaltige Hölzer

### Vorteile

- Verringeretes Einschraubdrehmoment
- Schnelleres und einfacheres Einschrauben
- Geringere Spaltwirkung
- Nationale und internationale Zulassungen
- Höhere Korrosionsbeständigkeit als herkömmliche Verzinkung
- Einsetzbar in Nutzungsklassen 1 und 2
- Frei von Chrom(VI)-Oxid
- Beständig gegen mechanische Beanspruchung
- Verhindert Kontaktkorrosion mit Anbauteilen
- Kein Schlagen der Schrauben beim Einschrauben durch TX-Antrieb



## Produktdatenblatt – Paneltwistec DAG

## Zulassungen

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

## Artikeltabelle

Paneltwistec DAG Senkkopf, Stahl sonderbeschichtet					
Art.-Nr	Abmessung Ød x L[mm]	Gewindelänge lg[mm]	Kopfdurchmesser Ødh[mm]	Antrieb	VPE [Stück]
944715	8,0 x 80	48	14,5	TX 40	50
944716	8,0 x 100	60	14,5	TX 40	50
944717	8,0 x 120	95	14,5	TX 40	50
944718	8,0 x 140	95	14,5	TX 40	50
944719	8,0 x 160	95	14,5	TX 40	50
944720	8,0 x 180	95	14,5	TX 40	50
944721	8,0 x 200	95	14,5	TX 40	50
944722	8,0 x 220	95	14,5	TX 40	50
944723	8,0 x 240	95	14,5	TX 40	50
944724	8,0 x 260	95	14,5	TX 40	50
944725	8,0 x 280	95	14,5	TX 40	50
944726	8,0 x 300	95	14,5	TX 40	50
944727	8,0 x 320	95	14,5	TX 40	50
944728	8,0 x 340	95	14,5	TX 40	50
944729	8,0 x 360	95	14,5	TX 40	50
944730	8,0 x 380	95	14,5	TX 40	50
944731	8,0 x 400	95	14,5	TX 40	50
944732	8,0 x 420	95	14,5	TX 40	50
944733	8,0 x 440	95	14,5	TX 40	50
944734	8,0 x 460	95	14,5	TX 40	50
944735	8,0 x 480	95	14,5	TX 40	50
944736	8,0 x 500	95	14,5	TX 40	50
944737	8,0 x 550	95	14,5	TX 40	50
944739	8,0 x 600	95	14,5	TX 40	50
944740	10,0 x 100	60	17,8	TX 50	50

## Produktdatenblatt – Paneltwistec DAG

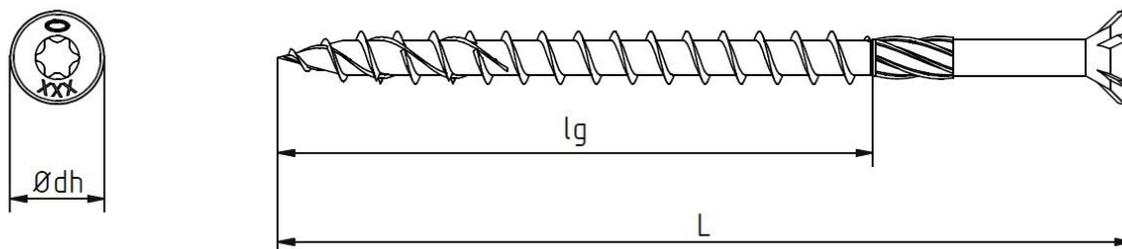
Paneltwistec Tellerkopf, Stahl sonderbeschichtet					
Art.-Nr	Abmessung Ød x L[mm]	Gewindelänge lg[mm]	Kopfdurchmesser Ødh[mm]	Antrieb	VPE [Stück]
944588	8,0 x 80	48	22,0	TX 40	50
944589	8,0 x 100	60	22,0	TX 40	50
944590	8,0 x 120	95	22,0	TX 40	50
944591	8,0 x 140	95	22,0	TX 40	50
944592	8,0 x 160	95	22,0	TX 40	50
944593	8,0 x 180	95	22,0	TX 40	50
944594	8,0 x 200	95	22,0	TX 40	50
944595	8,0 x 220	95	22,0	TX 40	50
944596	8,0 x 240	95	22,0	TX 40	50
944597	8,0 x 260	95	22,0	TX 40	50
944598	8,0 x 280	95	22,0	TX 40	50
944599	8,0 x 300	95	22,0	TX 40	50
944600	8,0 x 320	95	22,0	TX 40	50
944601	8,0 x 340	95	22,0	TX 40	50
944602	8,0 x 360	95	22,0	TX 40	50
944603	8,0 x 380	95	22,0	TX 40	50
944604	8,0 x 400	95	22,0	TX 40	50
944605	8,0 x 420	95	22,0	TX 40	25

Paneltwistec Tellerkopf, Stahl sonderbeschichtet					
Art.-Nr	Abmessung Ød x L[mm]	Gewindelänge lg[mm]	Kopfdurchmesser Ødh[mm]	Antrieb	VPE [Stück]
944606	8,0 x 440	95	22,0	TX 40	25
944607	8,0 x 460	95	22,0	TX 40	25
944608	8,0 x 480	95	22,0	TX 40	25
944609	8,0 x 500	95	22,0	TX 40	25
944610	8,0 x 550	95	22,0	TX 40	25
944611	8,0 x 600	95	22,0	TX 40	25

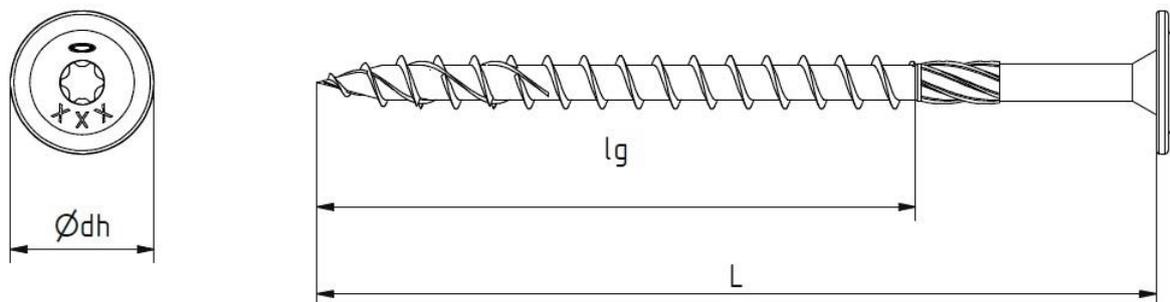
## Produktdatenblatt – Paneltwistec DAG

## Zeichnung

- Paneltwistec DAG Senkkopf, Stahl sonderbeschichtet:



- Paneltwistec DAG Tellerkopf, Stahl sonderbeschichtet:



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).