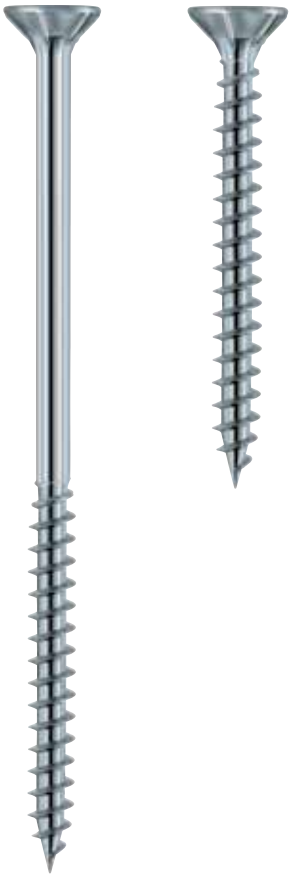
PRODUKTDATENBLATT

ECOTEC SPANPLATTENSCHRAUBE



PRODUKTBESCHREIBUNG

Bei der EcoTec Spanplattenschraube aus **verzinktem und gehärtetem Kohlenstoffstahl** handelt es sich um eine Holzbauschraube, welche überwiegend im Innenbereich Anwendung findet.

Die Schraube verfügt über einen Senkkopf mit TX-Antrieb.

VORTEILE

- 90° Senkkopf mit Fräsrippen
- Kein Schlagen der Schrauben beim Einschrauben durch TX-Antrieb

MATERIAL

Gehärteter Kohlenstoffstahl, galvanisch blau verzinkt

- Einsetzbar in den Nutzungsklassen 1 und 2 nach DIN EN 1995 (Eurocode 5)
- Gute Beständigkeit gegen mechanische Beanspruchung
- Nicht geeignet für gerbstoffhaltige Hölzer

Austenitischer Edelstahl A2 1.4301/X5CrNi18-10
(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
- Bedingt säurebeständig
- Nicht geeignet für den Einsatz in aggressiven und chlorhaltigen Umgebungen

ZULASSUNG

- Europäische Technische Bewertung ETA-11/0024 (nur Stahl blau verzinkt)

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

© by E.u.r.o.Tec GmbH · Stand 02/2025 · Änderungen, Ergänzungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.

E.u.r.o.Tec GmbH • Unter dem Hofe 5 • D-58099 Hagen
Tel. +49 2331 62 45-0 • Fax +49 2331 62 45-200 • E-Mail info@eurotec.team

PRODUKTDATENBLATT ECOTEC SPANPLATTENSCHRAUBE

ARTIKELTABELLE

EcoTec, Kohlenstoffstahl blau verzinkt					
Art.-Nr.	Abmessung Ød x L [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopfdurchmesser Ødh [mm]	Antrieb	VPE
903714	3,0 x 13	Vollgewinde	6,0	TX10	1000
903715	3,0 x 15	Vollgewinde	6,0	TX10	1000
903716	3,0 x 20	Vollgewinde	6,0	TX10	1000
903717	3,0 x 25	Vollgewinde	6,0	TX10	500
903718	3,0 x 30	Vollgewinde	6,0	TX10	1000
903719	3,0 x 35	Vollgewinde	6,0	TX10	1000
903720	3,0 x 40	23	6,0	TX10	1000
903721	3,0 x 45	25	6,0	TX10	1000

Achtung: Schrauben mit Ø = 3,0 mm sind nicht nach ETA geregelt

903722	3,5 x 12	Vollgewinde	7,0	TX20	1000
903723	3,5 x 15	Vollgewinde	7,0	TX20	1000
903724	3,5 x 20	Vollgewinde	7,0	TX20	1000
903725	3,5 x 25	Vollgewinde	7,0	TX20	1000
903726	3,5 x 30	Vollgewinde	7,0	TX20	1000
903727	3,5 x 35	21	7,0	TX20	1000
903728	3,5 x 40	23	7,0	TX20	1000
903729	3,5 x 45	25	7,0	TX20	500
903730	3,5 x 50	30	7,0	TX20	1000
903731	4,0 x 15	Vollgewinde	7,5	TX20	1000
903732	4,0 x 20	Vollgewinde	7,5	TX20	1000
903733	4,0 x 25	Vollgewinde	7,5	TX20	1000
903734	4,0 x 30	Vollgewinde	7,5	TX20	1000
903735	4,0 x 35	Vollgewinde	7,5	TX20	1000
903736	4,0 x 40	23	7,5	TX20	500
903737	4,0 x 45	25	7,5	TX20	500
903738	4,0 x 50	30	7,5	TX20	500
903739	4,0 x 60	39	7,5	TX20	200
903740	4,0 x 70	44	7,5	TX20	200
903741	4,5 x 20	Vollgewinde	8,5	TX20	500
903742	4,5 x 25	Vollgewinde	8,5	TX20	500
903743	4,5 x 30	Vollgewinde	8,5	TX20	500
903744	4,5 x 35	Vollgewinde	8,5	TX20	500
903745	4,5 x 40	23	8,5	TX20	500
903746	4,5 x 45	25	8,5	TX20	500
903747	4,5 x 50	30	8,5	TX20	500
903748	4,5 x 60	39	8,5	TX20	200
903749	4,5 x 70	44	8,5	TX20	200
903750	4,5 x 80	44	8,5	TX20	200

© by E.u.r.o.Tec GmbH · Stand 02/2025 · Änderungen, Ergänzungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.

E.u.r.o.Tec GmbH • Unter dem Hofe 5 • D-58099 Hagen
Tel. +49 2331 62 45-0 • Fax +49 2331 62 45-200 • E-Mail info@eurotec.team

PRODUKTDATENBLATT ECOTEC SPANPLATTENSCHRAUBE

ARTIKELTABELLE

EcoTec Senkkopf, Kohlenstoffstahl blau verzinkt					
Art.-Nr.	Abmessung Ød x L [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopfdurchmesser Ødh [mm]	Antrieb	VPE
903751	5,0 x 20	Vollgewinde	9,5	TX20	500
903752	5,0 x 25	Vollgewinde	9,5	TX20	500
903753	5,0 x 30	Vollgewinde	9,5	TX20	500
903754	5,0 x 35	Vollgewinde	9,5	TX20	500
903755	5,0 x 40	23	9,5	TX20	200
903756	5,0 x 45	25	9,5	TX20	200
903757	5,0 x 50	30	9,5	TX20	200
903758	5,0 x 60	39	9,5	TX20	200
903759	5,0 x 70	44	9,5	TX20	200
903760	5,0 x 80	44	9,5	TX20	200
903761	5,0 x 90	54	9,5	TX20	200
903762	5,0 x 100	54	9,5	TX20	200
903763	5,0 x 120	70	9,5	TX20	200
903764	6,0 x 40	Vollgewinde	11,5	TX30	200
903765	6,0 x 50	Vollgewinde	11,5	TX30	200
903766	6,0 x 60	39	11,5	TX30	200
903767	6,0 x 70	44	11,5	TX30	200
903768	6,0 x 80	44	11,5	TX30	200
903769	6,0 x 90	54	11,5	TX30	100
903770	6,0 x 100	60	11,5	TX30	100
903771	6,0 x 120	70	11,5	TX30	100
903772	6,0 x 140	70	11,5	TX30	100
904540	6,0 x 160	70	11,5	TX30	100
904541	6,0 x 180	70	11,5	TX30	100
904542	6,0 x 200	70	11,5	TX30	100
904617	6,0 x 220	70	11,5	TX30	100
904618	6,0 x 240	70	11,5	TX30	100
904619	6,0 x 260	70	11,5	TX30	100
904620	6,0 x 280	70	11,5	TX30	100
904621	6,0 x 300	70	11,5	TX30	100

© by E.u.r.o.Tec GmbH · Stand 02/2025 · Änderungen, Ergänzungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.

E.u.r.o.Tec GmbH • Unter dem Hofe 5 • D-58099 Hagen
Tel. +49 2331 62 45-0 • Fax +49 2331 62 45-200 • E-Mail info@eurotec.team

PRODUKTDATENBLATT ECOTEC SPANPLATTENSCHRAUBE

ARTIKELTABELLE

EcoTec, Edelstahl A2					
Art.-Nr.	Abmessung Ød x L [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopfdurchmesser Ødh [mm]	Antrieb	VPE
903680*	3,0 x 16	Vollgewinde	6	TX10	500
903681*	3,0 x 20	Vollgewinde	6	TX10	500
903682*	3,0 x 25	Vollgewinde	6	TX10	500
903683*	3,0 x 30	18	6	TX10	500
903600*	3,0 x 35	Vollgewinde	6	TX10	500
903684	3,5 x 16	Vollgewinde	7	TX10	500
903685	3,5 x 20	Vollgewinde	7	TX10	500
903686	3,5 x 25	Vollgewinde	7	TX10	500
903775	3,5 x 30	18	7	TX10	500
903776	3,5 x 35	21	7	TX10	500
903777	3,5 x 40	23	7	TX10	200
903601	4,0 x 20	Vollgewinde	8	TX20	500
903602	4,0 x 25	Vollgewinde	8	TX20	500
903824	4,0 x 30	Vollgewinde	8	TX20	500
903791	4,0 x 35	24	8	TX20	1000
903792	4,0 x 40	24	8	TX20	1000
903793	4,0 x 45	30	8	TX20	500
903794	4,0 x 50	30	8	TX20	500
903795	4,0 x 60	36	8	TX20	200
903796	4,0 x 70	42	8	TX20	200
903797	4,0 x 80	48	8	TX20	200
903836	4,5 x 20	Vollgewinde	9	TX20	500
903837	4,5 x 25	Vollgewinde	9	TX20	500
903838	4,5 x 30	Vollgewinde	9	TX20	500
903839	4,5 x 35	Vollgewinde	9	TX20	500
903840	4,5 x 40	23	9	TX20	500
903798	4,5 x 45	30	9	TX20	500
903799	4,5 x 50	30	9	TX20	500
903800	4,5 x 60	36	9	TX20	200
903801	4,5 x 70	42	9	TX20	200
903802	4,5 x 80	48	9	TX20	200
903841	5,0 x 40	23	9	TX25	500
903803	5,0 x 50	30	10	TX25	200
903804	5,0 x 60	36	10	TX25	200
903805	5,0 x 70	42	10	TX25	200
903806	5,0 x 80	48	10	TX25	200
903807	5,0 x 90	54	10	TX25	200
903808	5,0 x 100	60	10	TX25	200
903809	5,0 x 120	70	10	TX25	200

*EcoTec A2 nicht nach ETA-11/0024 geregelt.

© by E.u.r.o.Tec GmbH · Stand 02/2025 · Änderungen, Ergänzungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.

E.u.r.o.Tec GmbH • Unter dem Hofe 5 • D-58099 Hagen
Tel. +49 2331 62 45-0 • Fax +49 2331 62 45-200 • E-Mail info@eurotec.team

PRODUKTDATENBLATT ECOTEC SPANPLATTENSCHRAUBE

ARTIKELTABELLE

EcoTec, Edelstahl A2					
Art.-Nr.	Abmessung Ød x L [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopfdurchmesser Ødh [mm]	Antrieb	VPE
903810	6,0 x 50	30	12	TX25	200
903811	6,0 x 60	36	12	TX25	200
903812	6,0 x 70	42	12	TX25	200
903813	6,0 x 80	48	12	TX25	200
903814	6,0 x 90	54	12	TX25	100
903815	6,0 x 100	70	12	TX25	100
903816	6,0 x 120	70	12	TX25	100
903817	6,0 x 140	70	12	TX25	100
903818	6,0 x 160	70	12	TX25	100
903825	6,0 x 180	70	12	TX25	100
903826	6,0 x 200	70	12	TX25	100

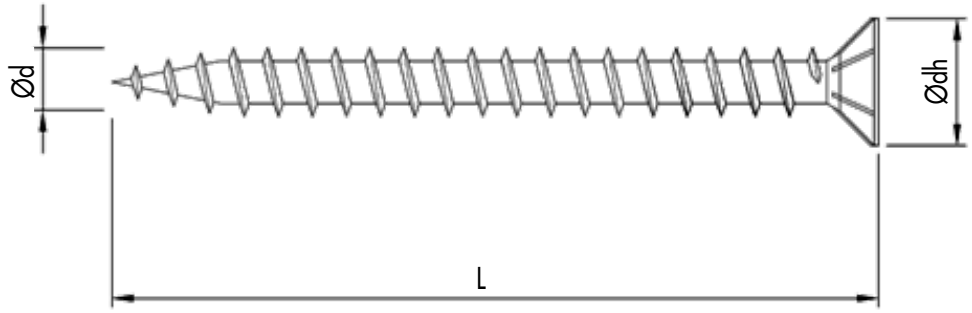
© by E.u.r.o.Tec GmbH · Stand 02/2025 · Änderungen, Ergänzungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.

E.u.r.o.Tec GmbH • Unter dem Hofe 5 • D-58099 Hagen
Tel. +49 2331 62 45-0 • Fax +49 2331 62 45-200 • E-Mail info@eurotec.team

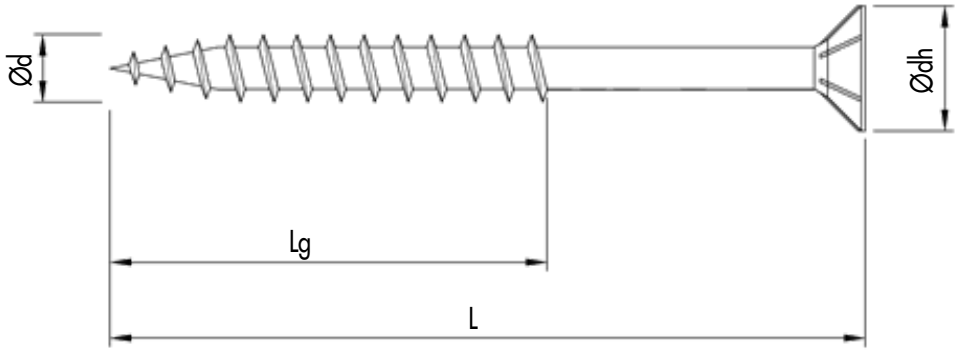
PRODUKTDATENBLATT ECOTEC SPANPLATTENSCHRAUBE

ZEICHNUNGEN

- EcoTec Senkkopf, Stahl verzinkt, Vollgewinde



- EcoTec Senkkopf, Stahl verzinkt und A2, Teilgewinde



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).

© by E.u.r.o.Tec GmbH · Stand 02/2025 · Änderungen, Ergänzungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.

E.u.r.o.Tec GmbH • Unter dem Hofe 5 • D-58099 Hagen
Tel. +49 2331 62 45-0 • Fax +49 2331 62 45-200 • E-Mail info@eurotec.team