

PRODUKTDATENBLATT

ECO-DUO INOX

PRODUKTBESCHREIBUNG

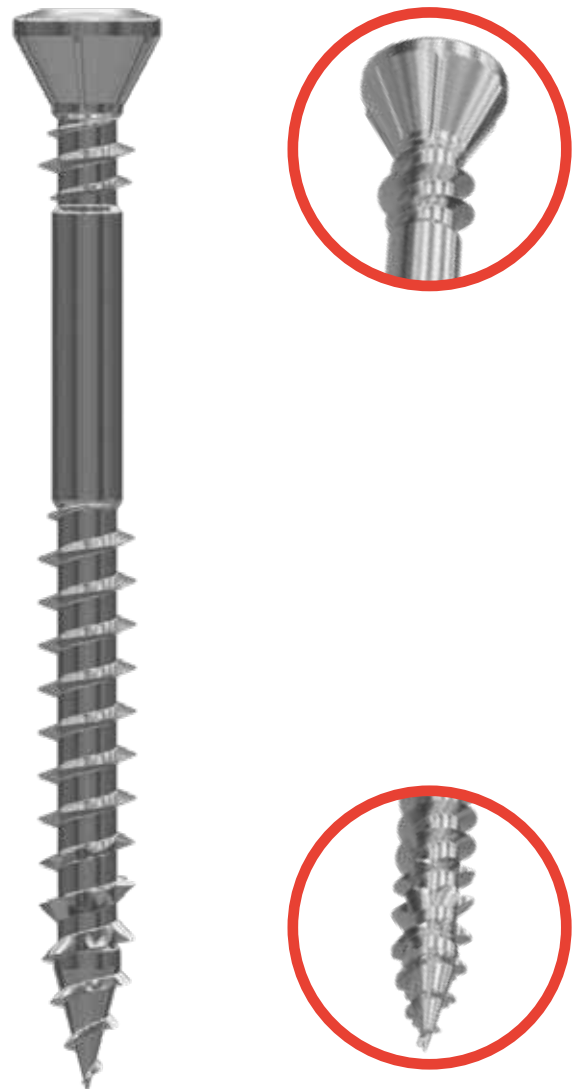
Bei der **Eco-Duo Inox** aus Edelstahl handelt es sich um eine Holzbauschraube, welche überwiegend im **Außenbereich Anwendung** findet. Durch das **spezielle Gewinde unterhalb des Kopfes** zieht die Schraube **die zu verbindenden Bauteile optimal zusammen**, sodass kein Spalt entsteht. Die Schraube verfügt über einen Zierkopf mit TX-Antrieb.

VORTEILE

- Zierkopf mit Fräsrippen
- Unterkopfgewinde – sorgt für optimales Zusammenziehen
- Kein Schlagen der Schrauben beim Einschrauben durch TX-Antrieb
- Gewinde – Sägezähne in dem Gewinde sorgen für schnelles durchtrennen von Holzfasern, was das Einschrauben erleichtert

EINSATZMÖGLICHKEITEN

- Boden-Deckel-Schalung
- Leistenschalung
- Profilholzschalung
- Stülpeschalung



PRODUKTDATENBLATT

ECO-DUO INOX

MATERIAL

Edelstahl gehärtet (Martensitischer Edelstahl 1.4006 (C1))

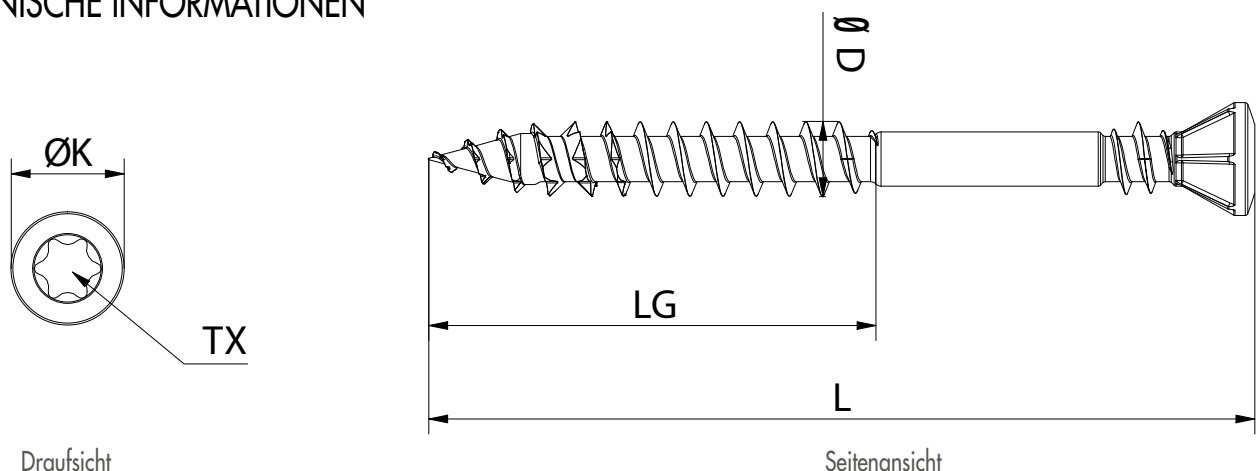
- Nichtrostender Stahl nach DIN EN 10088
- Bedingt säurebeständig
- 20 Jahre Erfahrung ohne Korrosionsprobleme bei geeigneten Hölzern
- Hohe Festigkeit
→ 50 % höheres Bruchdrehmoment als der austenitische Edelstahl A2 und A4
→ Gehärtet durch Wärmebehandlung
- Magnetisierbar
- Anwendbar in Nutzungsklasse 1, 2 und 3 nach DIN EN 1995 (Eurocode 5)
- Nicht geeignet für stark gerbstoffhaltige Hölzer wie Cumarú, Eiche, Merbau, Robinie etc.
- Nicht geeignet für salzhaltige Atmosphären
- Nicht geeignet für chlorhaltige Atmosphären



ZULASSUNG

- ETA beantragt

TECHNISCHE INFORMATIONEN



PRODUKTDATENBLATT

ECO-DUO INOX

ARTIKELTABELLE

Eco-Duo Inox					
Art.-Nr.	Abmessung Ød x L [mm]	Kopfdurchmesser Ødh [mm]	Anbauteildicke [mm]	Antrieb	VPE
905765	4,5 x 50	7	20	TX20 •	200
905767	4,5 x 60	7	24	TX20 •	200
905768	4,5 x 70	7	28	TX20 •	200
905782	5,0 x 50	7,5	20	TX20 •	200
905784	5,0 x 60	7,5	24	TX20 •	200
905785	5,0 x 70	7,5	28	TX20 •	200
905787	5,0 x 80	7,5	32	TX20 •	200
905789	5,0 x 100	7,5	40	TX20 •	200

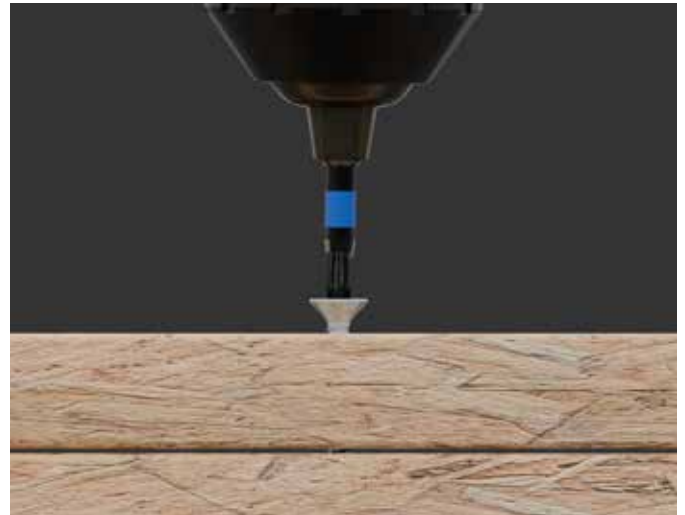
PRODUKTDATENBLATT

ECO-DUO INOX

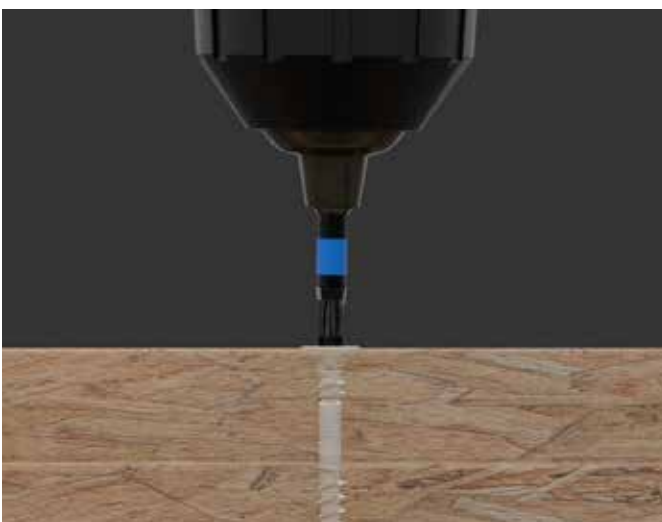
MONTAGEANLEITUNG



Ohne vorherige Befestigung entsteht durch das Einschrauben ein Spalt zwischen den Bauteilen.



Sobald das Unterkopfgewinde greift, werden schon während des Schraubvorganges die Bauteile zusammengezogen.



Die Frästaschen im Kopf sorgen für spanfreies und sauberes Versenken.

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).