

## Produktdatenblatt – Terrassotec 5,5 Trilobular

### Produktbeschreibung

Bei der **Terrassotec 5,5 Trilobular** aus gehärtetem Edelstahl/Edelstahl A2/Edelstahl A4 handelt es sich um eine Schraube, welche speziell für die Befestigung von Terrassendielen auf Unterkonstruktionen aus Holz entwickelt wurde. Die Schraube verfügt über einen extra verstärkten Schaft, ein zusätzliches Unterkopfgewinde sowie und einen Stufenkopf mit TX-Antrieb.

### Material

#### Martensitischer Edelstahl 1.4006 (C1)

(Nichtrostender Stahl nach DIN EN 10088)

- Hohe Festigkeit
  - ➔ 60 % höherer Bruchdrehmoment als der austenitische Edelstahl V2A und V4A
  - ➔ Gehärtet durch Wärmebehandlung
- Einsetzbar in den Nutzungsklassen 1 bis 3 nach DIN EN 1995 - Eurocode 5
- Bedingt rostbeständig
- Nicht säurebeständig
  - ➔ Nicht geeignet für stark gerbstoffhaltige Hölzer wie Cumarú, Eiche, Merbau, Robinie etc.
- Nicht geeignet für den Einsatz in aggressiven, salz- oder chlorhaltigen Umgebungen
- Magnetisierbar

#### Austenitischer Edelstahl V2A 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 Atmosphären
- Bedingt säurebeständig
- Nicht geeignet für den Einsatz in aggressiven und chlorhaltigen Umgebungen

#### Austenitischer Edelstahl V4A 1.4401/X5CrNiMo17-12-2

(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
- Rostbeständig
- Geeignet für salzhaltige Atmosphären
- Säurebeständig
  - ➔ Geeignet für gerbstoffhaltige Hölzer
- Gute Beständigkeit in gemäßigt aggressiven, nicht chlorhaltigen Umgebungen



## Produktdatenblatt – Terrassotec 5,5 Trilobular

### Vorteile

- Verringerung der Spanaufstellung durch Sonderkopf
- Die spezielle Schraubengeometrie verringert die Spaltgefahr des Holzes  
→ Ein Vorbohren ist jedoch besonders bei Harthölzern bzw. im Terrassen- und Fassadenbau unbedingt zu empfehlen!
- Verstärkter Schaft vermindert die Gefahr des Abreißens oder Abscherens
- Unterkopfgewinde sorgt für zusätzlichen Halt der Terrassendielen
- Kein Schlagen der Schrauben beim Einschrauben durch TX-Antrieb

### Anwendungshinweise

Beim Bau einer Terrasse aus hochwertigen Hölzern ist ein Vorbohren und Vorsenken der Terrassendielen unbedingt zu empfehlen. Dies gilt sowohl für weiches Nadelholz als auch für Hartholz. Wir empfehlen hierfür unseren Drill-Stop.

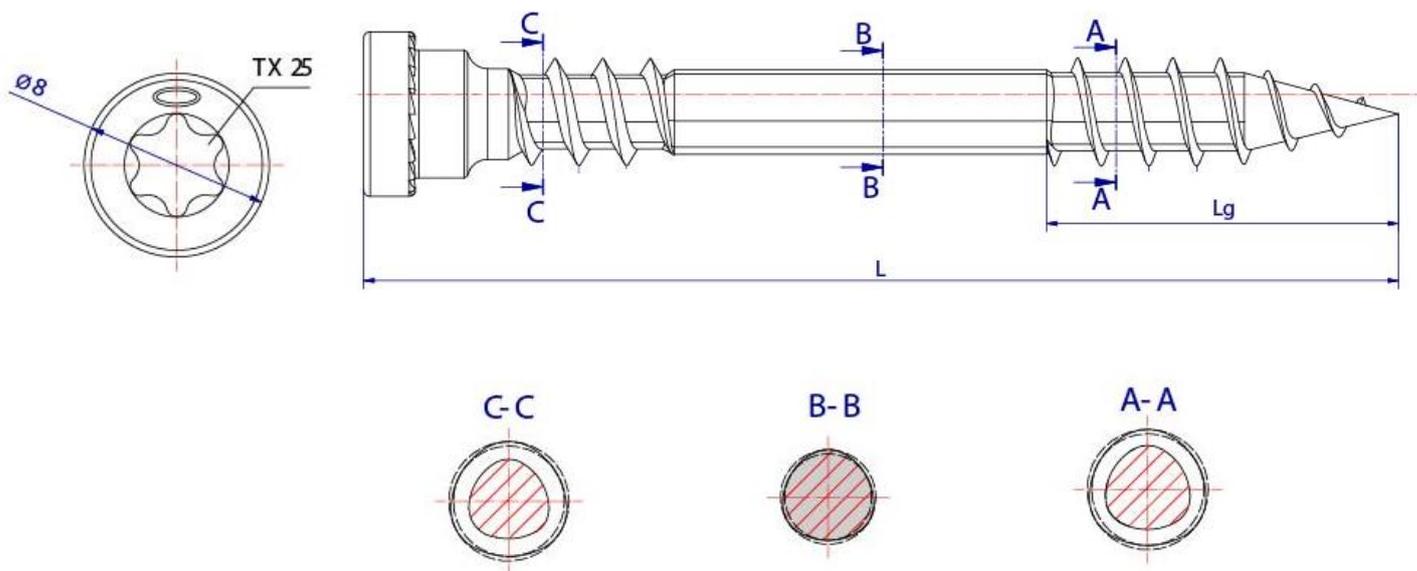
### Artikeltabelle

Terrassotec 5,5 Trilobular					
Art.Nr.	Abmessung Ød x L [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopfdurchmesser Ødh [mm]	Antrieb	VPE [Stück]
<b>Edelstahl gehärtet</b>					
905530	5,5 x 50	17	8,0	TX25	200
905529	5,5 x 60	24	8,0	TX25	200
905531	5,5 x 70	34	8,0	TX25	200
905538	5,5 x 80	44	8,0	TX25	200
905545	5,5 x 90	54	8,0	TX25	200
905546	5,5 x 100	64	8,0	TX25	200
<b>Edelstahl A2</b>					
905539	5,5 x 50	17	8,0	TX25	200
905540	5,5 x 60	24	8,0	TX25	200
905541	5,5 x 70	34	8,0	TX25	200
905542	5,5 x 80	44	8,0	TX25	200
<b>Edelstahl A4</b>					
905555	5,5 x 50	17	8,0	TX25	100
905556	5,5 x 60	24	8,0	TX25	100
905557	5,5 x 70	34	8,0	TX25	100
905558	5,5 x 80	44	8,0	TX25	100
905547*	5,5 x 90	54	8,0	TX25	100
905548*	5,5 x 100	64	8,0	TX25	100

\*Bis zur vollständigen Umstellung wird noch die Vorgänger-Version ausgeliefert.

Produktdatenblatt – Terrassotec 5,5 Trilobular

Zeichnung



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).