

Produktdatenblatt – Fassadenschraube ZK

Produktbeschreibung

Bei der Fassadenschraube ZK aus gehärtetem Edelstahl handelt es sich um eine Schraube für nicht sichtbare Befestigung von Rhombus-Profilen. Die Schraube verfügt über eine Schabennut an der Schraubenspitze, Fräsrippen am Schraubenkopf sowie einen Zierkopf.

Material

Martensitischer Edelstahl 1.4006 (C1)

(Nichtrostender Stahl nach DIN EN 10088)

- Hohe Festigkeit
 - 50% höheres 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



Eigenschaften

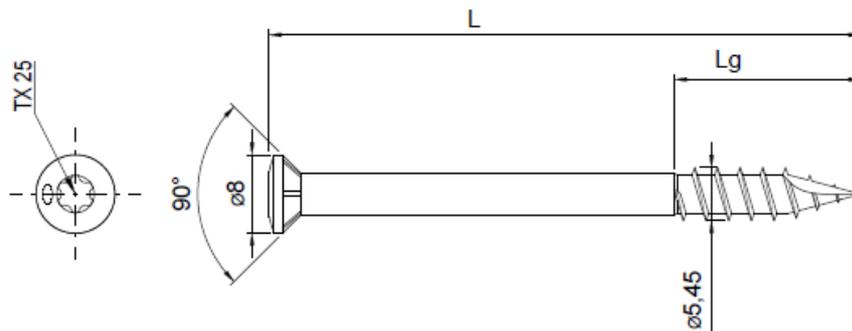
- Fräsrippen erleichtern das Versenken in allen Holzarten
- Die spezielle Schraubengeometrie verringert die Spaltgefahr des Holzes
 - Ein Vorbohren ist jedoch besonders bei Harthölzern im Fassadenbau unbedingt zu empfehlen!
- Bedingt rostbeständig, nicht säurefest
- Indirekte/nicht-sichtbare Befestigungslösung
- Kurzes Gewinde für kompaktes Verschrauben von Unterkonstruktion und der Diele
- Kein Schlagen der Schrauben beim Einschrauben durch TX-Antrieb
- Korrosionsbeständig bis einschließlich Nutzungsklasse 3 – „frei bewitterte Konstruktionen“ nach DIN EN 1995 (Eurocode 5)

Produktdatenblatt – Fassadenschraube ZK

Artikeltabelle

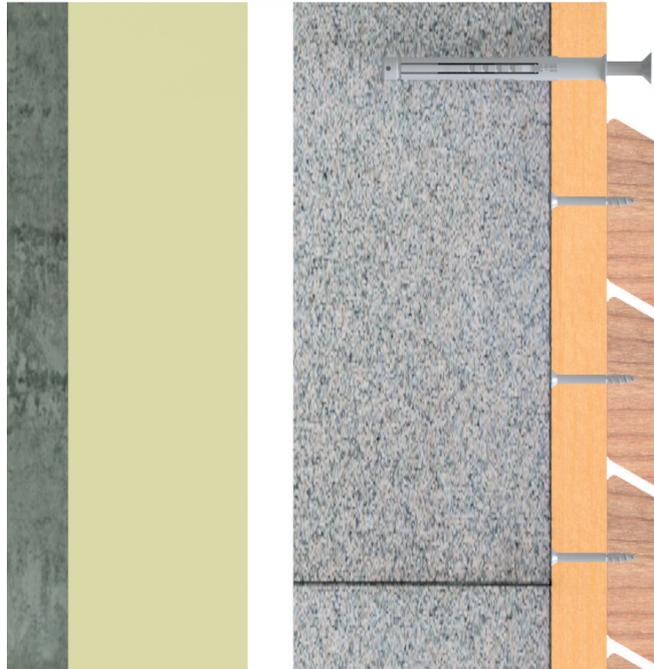
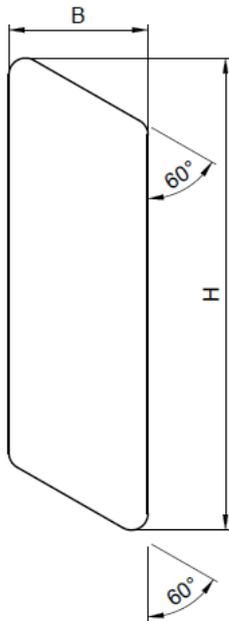
Art.-Nr.	Abmessung $\varnothing d \times L$ [mm]	Gewindelänge l_g [mm]	Kopfdurchmesser $\varnothing dh$ [mm]	Antrieb	VPE
905577	5,5 x 40	15	8	TX25 •	200
905578	5,5 x 45	17	8	TX25 •	200
905579	5,5 x 50	17	8	TX25 •	200
905580	5,5 x 55	17	8	TX25 •	200
905581	5,5 x 60	17	8	TX25 •	200
905582	5,5 x 70	22	8	TX25 •	200
905583	5,5 x 80	27	8	TX25 •	200
905585	5,5 x 90	27	8	TX25 •	200
905584	5,5 x 100	27	8	TX25 •	200

Zeichnung



Produktdatenblatt – Fassadenschraube ZK

Anwendungsbilder



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).