

Die blaugelb Rahmenfixschraube ZK-T30 ER für schnelleres und präziseres Verschrauben bei höchster Sicherheit.



blaugelb Rahmenfixschraube ZK T-30 ER

Die multifunktionelle, dübellose Rahmenbefestigung zur Direktbefestigung in unterschiedlichen Baustoffen.

- **Anerkannte und marktbewährte Befestigung**
- **Verjüngende Gewindespitze reduziert die Einschraubmomente**
- **Universelle Anwendung in vielen, üblichen Baustoffen**
- **Zur Klemmbefestigung geeignet**
- **Optimale Kraftübertragung der Eindrehmomente durch TX Angriff**
- **Optimale Kopfform verhindert das Splissen der Holzrahmenwerkstoffe**

blaugelb Rahmenfixschraube ZK-T30 ER

Die multifunktionelle, dübellose Rahmenbefestigung zur Direktbefestigung in unterschiedlichen Baustoffen.



Produkteigenschaften:

Die blaugelb Rahmenfixschraube ZK-T30 ER ist der universelle Befestiger für die dübellose, effiziente Montage von Bauelementen aus Holz, PVC, Aluminium und Holz/Aluminium in verschiedenste Untergründe (Beton, Kalksandstein, Vollziegel, Holz, Leichtbeton, Porenbeton, Hochloch-Ziegel).

Der Werkstoff ist besonders geeignet in Gebieten mit Seeluft/Salzwasser, da hier sonst schnell Oberflächenkorrosionen entstehen. Auch wenn die Schrauben dauerhaft frei liegen (z.B. bei Fassaden) und somit der Außenwitterung ausgesetzt sind ist die blaugelb Rahmenfixschraube ZK-T30 ER die richtige Wahl.

Die blaugelb Rahmenfixschraube ZK-T30 ER ist für folgende Anwendung besonders geeignet:

- Direktbefestigung für die spannungsfreie Montage von Fenstern und Türen
- für alle Rahmenwerkstoffe geeignet
- Werkstoff ist besonders geeignet in Gebieten mit Seeluft/Salzwasser, da hier sonst schnell Oberflächenkorrosionen entstehen
- werden vorzugsweise in Holz – und Holz/Alu Fenster verwendet

Produktvorteile:

- anerkannte und marktbewährte Befestigung
- verjüngende Gewindespitze reduziert die Einschraubmomente
- universelle Anwendung in vielen, üblichen Baustoffen
- zur Klemmbefestigung geeignet
- optimale Kraftübertragung der Eindrehmomente durch TX Angriff
- optimale Kopfform verhindert das Spleissen der Holzrahmenwerkstoffe

Technische Daten:

Material:	Edelstahl A2
Oberfläche:	rostfrei
Durchmesser:	7,5 mm
Durchmesser Kopf:	8 mm
Antrieb:	TX T30
Kopfform:	Zylinderkopf



Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Rahmenfixschraube ZK-T30 ER 7,5x132 mm	50 Stück	9187454
blaugelb Rahmenfixschraube ZK-T30 ER 7,5x152 mm	50 Stück	9187455
blaugelb Rahmenfixschraube ZK-T30 ER 7,5x182 mm	50 Stück	9187456

Vorbereitungshinweis:

Die Bohrrart und der Bohrdurchmesser ist von dem Einschraubgrund abhängig. Nach dem Bohren wird ein Ausblasen des Bohrmehls empfohlen. Unsere Einschraubempfehlungen:

Laibung, Untergrund	Bohrloch-Ø	Einschraubtiefe	Drehbohren	Schlagbohren
Beton	6,5 mm	40 mm		x
Kalksandstein	6,5 mm	60 mm		x
Vollziegel	6,0 mm	60 mm	x	
Holz	6,0 mm	60 mm	x	
Leichtbeton LC6	6,0 mm	60 mm	x	
Porenbeton PP2	ohne Vorbohren	210 mm	-	
Porenbeton PP4/6	ohne Vorbohren	180 mm	-	
Hochloch-Ziegel	6,0 mm	mind. 180 mm	x	
Hochloch-Ziegel hochgedämmt	5,0 mm	mind. 180 mm	x	

Bohrtiefe = Einschraubtiefe +10 mm

Ermittlung der richtigen Schraubenlänge:

$$\begin{aligned} & \text{Klemmlänge (z.B. Rahmen- oder Profildicke)} \\ & + \text{Fugenbreite (Empfehlung } \leq 15 \text{ mm)} \\ & + \text{Einschraubtiefe (je nach Baustoff, siehe techn. Datenblatt)} \\ & \text{-----} \\ & = \text{Schraubenlänge} \end{aligned}$$

Randabstand vom Baugrund bei Direkt/Klemmbefestigung:

Gemäß den Systemvorgaben und Herstellerangaben, laut RAL „Leitfaden zur Montage“ Ausgabe 2020 sollte der Abstand von 60 mm nicht unterschritten werden.