

## **Fensterrahmenschrauben – mit RC3-Prüfung:**

Fensterrahmenschrauben sind universell für die spannungsfreie Montage von Fenster- und Türrahmen aus Kunststoff, Holz oder anderen Werkstoffen in sämtlichen Steinmaterialien und in Holz einsetzbar.

- **Information zur bauaufsichtlichen Zulassung:**

Fensterrahmenschrauben unterliegen keiner bauaufsichtlichen Zulassung.

- **Brandschutz:**

Die Fensterrahmenschrauben unterliegen laut IFT keinem Brandschutzgutachten.

- **Information zur Klassifizierung RC3 Einbruchhemmung:**

### **IFT Prüfbericht Classification Report Nr. 19-004900-PR01 (30.04.2020)**

Unsere Fensterrahmenschrauben wurden erfolgreich gemäß den Vorgaben zur RC3 Prüfung für Einbruchhemmung nach EN 1627 vom IFT in Rosenheim geprüft. Unsere Fensterrahmenschrauben können zur Montage jeglicher Fenster bis einschl. RC3 Anforderungen und darunter eingesetzt werden. Zu beachten ist hier der jeweilige Leitfaden des Fensterherstellers zur fachgerechten Montage des individuellen Fensters.

Bezgl. der Auswahl der Befestigungsmittel sind die Eignung für den Wandaufbau, Einbohrtiefe, Schraubendicke, Randabstände sowie Dübellänge (Fugenbreite) zu beachten.

Bei einer Montage ohne Trag- und Distanzklötze gelten ebenfalls die Angaben des Fensterherstellers. Wenn die zu verwendende Schraube bis zu einem Durchmesser von 7,5mm angegeben wird, können unsere Schrauben eingesetzt werden.

**Wir garantieren höchste Qualitätsstandards durch regelmäßige Prüfungen.**

• **Technische Daten:**

**Verschiedene Ausführungen:**

- Mit Kopf (Senkkopf Ø 11,5mm) TX-30
- Ohne Kopf (Zylinderkopf Ø 7,7-8,0 mm ) TX-30
- Ohne Kopf (Zylinderkopf Ø 7,5-7,9 mm) TX-25 (Variante von RC3-Prüfung ausgenommen)
- Flachkopf (Pan Head Ø 12,0 mm) TX-30

**Lieferbare Abmessungen:** - 7,5 x 42 bis 7,5 x 212 mm und  
**-Sondergrößen bis 402mm Länge (ohne Kopf T30!)**

**Material:** **Stahl C1021/C1022 verzinkt**

Unsere Fensterrahmenschrauben entsprechen folgenden Prüfmerkmalen:

| <b>Prüfmerkmal</b> | <b>Anforderung</b> |
|--------------------|--------------------|
| Bruchdrehmoment    | Min. 20,0 Nm       |
| Biegewinkel        | Min. 45°           |

**Schraubenlänge** = Rahmenbreite + Abstand zum Mauerwerk + Einschraubtiefe.

**Bohrtiefe** im Mauerwerk = Einschraubtiefe + 10mm.

**Einschraubtiefe:**

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Beton                            | ca. 30mm |
| Kalksandstein                    | ca. 40mm |
| Vollziegel                       | ca. 40mm |
| Bims                             | ca. 50mm |
| Leichtbeton                      | ca. 60mm |
| Gitterziegel (mind. 2 Wendungen) | ca. 60mm |

**Bohrungen:**

- Gasbeton und Weichholz müssen nicht vorgebohrt werden
- Beton und harte Vollziegel Ø 6,5mm
- restliches Mauerwerk Ø 6,0mm
  
- Rahmen mit Ø 6,2mm vorbohren