TOPFORM

www.top-form.com

Herstellererklärung

Firma	Baubeschlag-Union GmbH & Co. KG
Ansprechpartner	Hans-Ulrich Sachse
Telefon	0202 264483 33
E-Mail	sachse@baubeschlag-union.de
Produktbezeichnung	**TOPFORM Fensterrahmenschrauben Ø 7,5 mm blau, TX30, Panhead, Zylinderkopf und Senkkopf**

Technische Nachweise zur Fenstermontage und zur Verwendung in geprüften einbruchhemmenden Fensterkonstruktionen

E.u.r.o.Tec GmbH hat schriftlich bestätigt, dass die für TOPFORM gelieferten Fensterrahmenschrauben mit der eigenen E.u.r.o.Tec-Ausführung baugleich sind. Abweichend ist lediglich die Ausführung des Torx-Antriebs; diese hat nach Aussage von E.u.r.o.Tec keinen maßgeblichen Einfluss auf die technischen Eigenschaften.

Nach der technischen Stellungnahme von E.u.r.o.Tec beziehen sich die Prüfungen grundsätzlich auf die technischen Eigenschaften der jeweiligen Schraubenserie. Die geprüften Längen wurden insbesondere anhand der erforderlichen Einschraubtiefe im jeweiligen Untergrund ausgewählt. Die Ergebnisse sind innerhalb der jeweiligen Schraubenserie grundsätzlich übertragbar, sofern die wesentlichen technischen Merkmale und Einsatzbedingungen vergleichbar bleiben.

E.u.r.o.Tec hat ferner bestätigt, dass die RC2- und RC3-Versuche als Verbundprüfungen durchgeführt wurden und die Ergebnisse grundsätzlich serienbezogen zu betrachten sind; sie sind nicht ausschließlich auf die im jeweiligen Bericht genannte Schraubenlänge beschränkt.

1. Zugrunde liegende ift-Nachweise

- **24-001107-PR01 (NW-K26-09-de-01), 08.11.2024**
  Tragfähigkeit der Beton-Rahmenschraube bei zentrischem Zug, Querlast (Abscheren) und Querlast rechtwinklig zur Fensterebene nach ift-Richtlinie MO-02/1:2015-06. Prüfungen in Beton C35/45, Kalksandstein KS R(P), POROTON®-S8® Objektziegel, YTONG Planblock PPW 4/0,5 und Fichtenholz.
- **22-004486-PR01 (NW-A01-05-de-01), 29.11.2023**
  Einbruchhemmende Fensterkonstruktion nach EN 1627:2021-06: Klasse RC 2 / RC 2 N. Der Wandanschluss wurde im geprüften System mit einer E.u.r.o.Tec Beton-Rahmenschraube ZK 7,5 × 122 mm ausgeführt.

- **22-004486-PR03 (NW-A01-05-de-01), 29.11.2023**
  Einbruchhemmende Fensterkonstruktion nach EN 1627:2021-06: Klasse RC 3. Der Wandanschluss wurde im geprüften System mit einer E.u.r.o.Tec Beton-Rahmenschraube ZK 7,5 × 122 mm ausgeführt.

2. Erklärung zum Geltungsbereich

Auf Basis der vorliegenden ift-Nachweise und der schriftlichen technischen Bestätigung von E.u.r.o.Tec GmbH erklären wir, dass die nachfolgend aufgeführten TOPFORM Fensterrahmenschrauben der entsprechenden E.u.r.o.Tec-Schraubenserie technisch baugleich sind. Die Prüfergebnisse sind serienbezogen grundsätzlich übertragbar, sofern die wesentlichen technischen Merkmale sowie die Einsatzbedingungen vergleichbar bleiben.

Wichtige Abgrenzung: Die Widerstandsklassen RC 2 / RC 2 N und RC 3 beziehen sich auf die jeweils geprüften Fenster-Gesamtkonstruktionen. Sie stellen keine eigenständige RC-Klassifizierung oder Zertifizierung der Fensterrahmenschraube allein dar. Die TOPFORM Fensterrahmenschrauben können im Rahmen vergleichbarer Einsatzbedingungen als Befestigungsmittel entsprechend der serienbezogenen E.u.r.o.Tec-Nachweise herangezogen werden.

3. Erfasste TOPFORM Fensterrahmenschrauben

Die folgende Artikelübersicht entspricht der TOPFORM-Preisliste Fensterrahmenschrauben vom 22.05.2026.

TOPFORM Art.-Nr.	EAN	Kopfausführung	Abmessung
223729	4048436223729	Panhead	7,5 × 72 mm
223736	4048436223736	Panhead	7,5 × 92 mm
223743	4048436223743	Panhead	7,5 × 112 mm
223750	4048436223750	Panhead	7,5 × 132 mm
223767	4048436223767	Panhead	7,5 × 152 mm
223774	4048436223774	Panhead	7,5 × 182 mm
223781	4048436223781	Panhead	7,5 × 212 mm
223798	4048436223798	Zylinderkopf	7,5 × 52 mm
223804	4048436223804	Zylinderkopf	7,5 × 72 mm
223811	4048436223811	Zylinderkopf	7,5 × 92 mm
223828	4048436223828	Zylinderkopf	7,5 × 112 mm
223835	4048436223835	Zylinderkopf	7,5 × 132 mm
223842	4048436223842	Zylinderkopf	7,5 × 152 mm
223859	4048436223859	Zylinderkopf	7,5 × 182 mm
223866	4048436223866	Zylinderkopf	7,5 × 212 mm
223873	4048436223873	Senkkopf	7,5 × 52 mm
223880	4048436223880	Senkkopf	7,5 × 72 mm
223897	4048436223897	Senkkopf	7,5 × 92 mm
223903	4048436223903	Senkkopf	7,5 × 112 mm
223910	4048436223910	Senkkopf	7,5 × 132 mm
223927	4048436223927	Senkkopf	7,5 × 152 mm
223934	4048436223934	Senkkopf	7,5 × 182 mm
223941	4048436223941	Senkkopf	7,5 × 212 mm

4. Voraussetzungen für die Anwendung

- Die konkrete Anwendung muss hinsichtlich der wesentlichen technischen Merkmale und Einsatzbedingungen mit dem zugrunde liegenden Nachweis vergleichbar sein.
- Erforderliche Einschraubtiefe, Befestigungsgrund, Schraubenlänge, Rand- und Achsabstände sowie die Montagevorgaben des jeweiligen Fenster- bzw. Befestigungssystems sind einzuhalten.

- Für die Beurteilung einer einbruchhemmenden Konstruktion ist stets die geprüfte bzw. nachgewiesene Gesamtkonstruktion maßgebend. Aus der Verwendung einer TOPFORM Fensterrahmenschraube allein kann keine Widerstandsklasse RC 2, RC 2 N oder RC 3 abgeleitet werden.
- Die Aktualität der zugrunde liegenden Regelwerke und die Übereinstimmung des eingesetzten Produkts mit der beschriebenen Schraubenserie sind zu beachten.

5. Dokumentengrundlage

Diese Herstellererklärung basiert auf: ift-Nachweis 24-001107-PR01; ift-Klassifizierungsberichte 22-004486-PR01 und 22-004486-PR03; schriftlicher technischer Bestätigung der E.u.r.o.Tec GmbH zur Baugleichheit und serienbezogenen Übertragbarkeit (E-Mail, September 2026); TOPFORM-Preisliste Fensterrahmenschrauben vom 22.05.2026.

Kooperation B.U. BAUBESCHLAG-UNION GmbH & Co. KG EDE Platz 1 42389 Wuppertal

Baubeschlag-Union GmbH & Co. KG

EDE Platz 1 / 42389 Wuppertal

6/10/2026

Datum