**DOMOFERM T90-1 PRESTIGE UT691FB (beidseitig flächenbündig)**

Zugelassen nach DIN 4102, geprüft nach DIN EN 1634-1

Zulassungs-Nr. Z-6.20-2145

Multifunktionales Türelement T90-1

**Türblatt**

Türblattdicke 64 mm, Blechdicke 1,0 mm, 1 Sicherungszapfen

3-seitiger Dickfalz, mit Brandschutzlaminat und unterem Alu-Schutzabschlussprofil

Deckbleche vollflächig mit Türblattfüllung verklebt

Sandwichkonstruktion aus verzinktem Stahlblech, einbrenngrundiert ähnlich RAL 9010

Türblatt ungebohrt, für bauseitigen Beschlagsbohrung nach Wahl

**Beschläge**

PZ-Schloss DIN 18250, Klasse 4, Dormaß 65 mm, Stulp 24 mm / Edelstahl

U-Form FH-Drückergrt., Kunststoff schwarz mit Kurzschild, BB-Einsatz mit 1 Schlüssel

3 St. 3-dimensional verstellbare VX-Bänder 160 mm matt verzinkt

Selbstschließend mittels Obentürschließer mit Gleitschiene auf Bandseite

**Zugelassener Größenbereich (Rahmenaußenmaß)**

RAM-Breite: 930 – 1437 mm
RAM-Höhe:  1705 - 2615 mm

**Rahmenaußenmaß (BxH): ………. x ………. mm**

**Zargen**

Blockzarge Variante 3, beidseitig flächenbündig einschlagend

Fallenführung aus Edelstahl

Materialdicke 2,0 mm, verzinktes Stahlblech, einbrenngrundiert

Spiegel 50/65 mm, max. lichter Durchgang durch Falzbreite 15 mm

ohne Bodeneinstand

CR- Dichtung schwarz

**Zugelassen für den Einbau in innere Wände aus:**

Mauerwerk (d ≥175 mm)

Beton (d ≥ 140 mm)

Porenbeton (d ≥ 150 mm)

Montagewände mind. F90-A (Metall) nach DIN 4102 (d ≥ 150 mm)

Montagewände mind. F90-B (Holz) nach DIN 4102 (d ≥ 130 mm)

Bekleidete Stahlbauteile mind. F90-A nach abP (gemäß Zulassung Z-6.20-2145)

Montagewände mind. F90 nach abP (d ≥ 100 mm) (gemäß Zulassung Z-6.20-2145)

**Physikalische Eigenschaften**

Klimaklasse 3c, 2d, 2e

Mech. Festigkeit EN 1192 Klasse 3

**Wärmedämmend UD**

in Abhängigkeit von gewählter Zarge / Hinterfüllung

|  |  |
| --- | --- |
| Zarge | Hinterfüllung |
|  | **mörtellos** | **vermörtelt** |
| Blockzargen | 1,6 | 1,7 |

**Optionale Zusatzfunktionen**

**Rauchdicht DIN 18095 bzw. EN 1634-3**

Rauchdicht DIN 18095 durch absenkbare Bodendichtung

Rauchdicht DIN 18095 durch Schwelle mit Anschlagdichtung

**Schallschutz** **DIN EN ISO 717-1**

Schalldämmend bis max. RW,P =30 dB durch absenkbare Bodendichtung

Schalldämmend bis max. RW,P =30 dB durch Schwelle mit Anschlagdichtung

**Einbruchhemmend DIN EN 1627**

RC 2 mit Standard-Verriegelung nach DIN EN 1627 im Größenbereich

RAM-Breite: 930 - 1437 mm
RAM-Höhe:  1705 - 2615 mm

RC 2 mit 3-Punkt-Verriegelung nach DIN EN 1627 im Größenbereich

RAM-Breite: 930 - 1437 mm
RAM-Höhe:  1983 - 2615 mm

**Außeneinsatz**

EN 14351-1

**Barrierefrei**

DIN 18040-1 bzw. DIN 18040-2

**Optionale Ausstattungen (Auswahl)**

**am Türblatt:**

Oberfläche: PRISMA® - pulverbeschichtet in RAL n. Wahl bzw. DB 701,702,703

Oberfläche: STAINLESS – Edelstahl V2A Korn 240 geschliffen und gebürstet

Lichtöffnungen (rechteckig und rund) serienmäßig mit formschönen Alu-Glasleisten

in Normgrößen:

Lichte Durchsicht in mm: 250 x 600

 400 x 600

 400 x 900

 250 x 1300

 400 x 1300

 Bullauge Ø 400 (Stahl-Glashalteleisten)

 Bullauge Ø 500 (Stahl-Glashalteleisten)

Sonderlichtöffnungen: max. 890 x 1600 mm (min. Friesbreiten vom lichten Durchgang bemessen seitlich + oben 180 mm, Sockelhöhe mind. 400 mm)

 Verglasung jeweils mit F30 Klarglas, 17 mm für Inneneinsatz bzw. 21 mm für Außeneinsatz

 Türblatt 4-seitig gefälzt

**Optionale Ausstattungen (Auswahl)**

**am Türblatt:**

Oberfläche: PRISMA® - pulverbeschichtet in RAL n. Wahl bzw. DB 701,702,703

Oberfläche: STAINLESS – Edelstahl V2A Korn 240 geschliffen und gebürstet

Lichtöffnungen (eckig und rund) in Normgrößen, serienmäßig mit formschönen Alu-Glasleisten

Glasleisten aus Edelstahl für Rechteckverglasungen, Bullaugen Ø 400 und 500 (nur mit ISO-Glas)

Lichte Durchsicht in mm: 250 x 600

 400 x 600

 400 x 900

 250 x 1300

 400 x 1300

 Bullauge Ø 400 (Stahl-Glashalteleisten)

 Bullauge Ø 500 (Stahl-Glashalteleisten)

Sonderlichtöffnungen max. 890 x 1600 mm (min. Friesbreiten vom lichten Durchgang bemessen

seitlich + oben 180 mm, Sockelhöhe mind. 400 mm)

mögliche Verglasungen ESG bzw. VSG, 6mm, ISO-ESG-Glas bzw. ISO-VSG-Glas, 16 oder 20 mm

**allgemeine Sonderausstattungen (Auswahl)**

Elektrische Türöffner, bzw. Fluchttüröffner nach DOMOFERM Standard

 Magnet- und Riegelschaltkontakte nach DOMOFERM Standard

 Obentürschliesser verschiedener Hersteller auf Band- oder Bandgegenseite

 Vorbereitung für Drehflügelantriebe

 Schlösser mit (elektrischen) Sonderfunktionen

 Schlösser mit Panikfunktion nach EN 179 oder EN 1125

 Wechselgarnituren bzw. Drückergarnituren in Kunststoff schwarz, Alu oder Edelstahl

 Panikbeschläge nach EN 179 bzw. Panikstangengriffe nach EN 1125

**Sonderausstattungen Zarge (Auswahl)**

Oberfläche: PRISMA® - pulverbeschichtet in RAL n. Wahl bzw. DB 701,702,703

Oberfläche: STAINLESS – Edelstahl V2A Korn 240 geschliffen und gebürstet