**DOMOFERM T0-1 PRESTIGE UT601**

Multifunktionales Türelement T0-1 für den Innen- und Außeneinsatz

**Türblatt**

Türblattdicke 64 mm, Blechdicke 1,0 mm

3-seitiger Dickfalz mit 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

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

(DLB > 1250mm und/oder DLH> 2500mm mit 3 Bändern)

**Größenbereich**

BRM-Breite: 500 - 1394 mm
BRM-Höhe:  700 - 2948 mm
mit Oberlicht     bis 3500 mm

**Baurichtmaß (BxH): ………. x ………. mm**

**Zargen**

Element-Eckzarge 2-schalig, optional Eck- und U-Zarge 1- oder 2-schalig, Blockzargen

Materialdicke 2,0 mm, verzinktes Stahlblech, einbrenngrundiert

Max. lichter Durchgang durch Falzbreite 15 mm

Bodeneinstand 30 mm, kürzbar (2-schalige Zargen sowie Blockzargen ohne Bodeneinstand)

APTK Dichtung schwarz

Varianten für den Einbau in Wände aus:

**Mauerwerk (d ≥115 mm) und Beton (d ≥ 100 mm) verputzt:**

Eckzarge 1-schalig

Eckzarge 2-schalig (optional mörtellos)

Dübeleckzarge (optional mörtellos)

Umfassungszarge 1-schalig

Umfassungszarge 2-schalig (optional mörtellos)

Blockzargen (mörtellos)

**Mauerwerk (d ≥115 mm) und Beton (d ≥ 100 mm) unverputzt**

Eckzarge 2-schalig (optional mörtellos)

Dübeleckzarge (optional mörtellos)

Umfassungszarge 2-schalig (optional mörtellos)

Blockzargen (mörtellos)

**Porenbeton (d ≥ 100 mm):**

Eckzarge 2-schalig (optional mörtellos)

Umfassungszarge 2-schalig (optional mörtellos)

Blockzargen (mörtellos)

**Metallständerwände und Holzständerwände (d ≥ 100 mm)**

**Bekleidete Stahlbauteile und Bekleidete Holzbauteile**

Eckzarge 2-schalig (mörtellos)

Umfassungszarge 2-schalig (mörtellos)

Blockzargen (mörtellos)

**Physikalische Eigenschaften**

Klimaklasse 3c, 2d, 2e

Mech. Festigkeit EN 1192 Klasse 3

**Wärmedämmend UD**

in Abhängigkeit von gewählter Zarge / Hinterfüllung

|  |  |
| --- | --- |
| Zarge | Hinterfüllung |
|  | **mörtellos** | **vermörtelt** |
| Eckzarge 1-schalig | nicht möglich | 1,4 |
| U-Zarge 1-schalig | nicht möglich | 1,6 |
| Dübeleckzarge | 1,3 | 1,4 |
| 2-schalige Zargen | 1,5 | 1,6 |
| Blockzargen | 1,5 | 1,6 |

**Optionale Zusatzfunktionen**

**Außeneinsatz**

DIN EN 14351-1

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

Schalldämmend bis max. RW,P =37 dB durch absenkbare Bodendichtung

Schalldämmend bis max. RW,P =38 dB durch Schwelle mit Anschlagdichtung

**Einbruchhemmend DIN EN 1627**

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

BRM-Breite: 500 - 1364 mm
BRM-Höhe:  700 - 2632 mm

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

BRM-Breite: 500 - 1364 mm
BRM-Höhe:  1950 - 2932 mm

RC3 mit 3-Punkt-Verriegelung nach DIN EN 1627 im Größenbereich

BRM-Breite: 500 - 1364 mm
BRM-Höhe:  1950 - 2948 mm

**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 (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

Türblatt 4-seitig gefälzt

**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

Spiegelverbreiterungen bis max. 85 /100 mm (Bandseite / Bandgegenseite)

 Maulweitenkantenverbreiterung bis 20 mm

Schattennut ein- oder beidseitig

 Edelstahlschließblech eingebaut

 Zargen mit Radius

 Sanierungszarge 2-schalig zur Montage auf bestehende, eingemörtelte Zargen

 Umfassungszarge mit Maulweitentoleranz -5 / -+15 mm

Zarge 4-seitig umlaufend