**DOMOFERM RS-2 PRESTIGE UT632**

geprüft nach DIN 18095, Rauchdicht DIN EN 1634-1

abP-Nr. P-14-001253-PR01 ift

Multifunktionales Türelement RS-2

**Türblatt**

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

3-seitiger Dickfalz, mit Brandschutzlaminat, flächenbündiger Mittelanschlag

Deckbleche vollflächig mit Türblattfüllung verklebt

Sandwichkonstruktion aus verzinktem Stahlblech, einbrenngrundiert ähnlich RAL 9010

Gangflügel 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

Standflügel mit Falztreibriegel, nach oben und unten wirkend, Bodenmulde und Schließblech / Edelstahl

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

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

Selbstschließend mittels Obentürschließer mit Normalgestänge und mechan. Schließfolgeregler

Bodenabschluss durch absenkbare Bodendichtung

**Zugelassener Größenbereich**

BRM-Breite: 1250 - 2564 mm  
BRM-Höhe:  1750 - 2632 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 (2-schalige Zargen sowie Blockzargen ohne Bodeneinstand)

APTK Dichtung schwarz

Zugelassen für den Einbau in innere 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 verputzt oder unverputzt (d ≥ 100 mm):**

Eckzarge 2-schalig (optional mörtellos)

Umfassungszarge 2-schalig (optional mörtellos)

Blockzargen (mörtellos)

**Montagewände nach DIN 4102 Tab. 48 (Metall d ≥ 100 mm) oder Tab. 49 (Holz d ≥ 130 mm)**

**Montagewände mind. F30-A (Metall) nach abP (d ≥ 100 mm)**

**(gemäß abP-Nr.** **P-14-001254-PR01 ift)**

**Montagewände mind. F30-B (Holz) nach abP (d ≥ 130 mm)**

**(gemäß abP-Nr. P-14-001254-PR01 ift)**

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 zugelassen | 1,3 |
| U-Zarge 1-schalig | nicht zugelassen | 1,6 |
| Dübeleckzarge | 1,2 | 1,3 |
| 2-schalige Zargen | 1,3 | 1,4 |
| Blockzargen | 1,3 | 1,4 |

**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 =38 dB durch absenkbare Bodendichtung

Schalldämmend bis max. RW,P =39 dB durch Schwelle mit Anschlagdichtung

**Einbruchhemmend DIN EN 1627**

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

BRM-Breite: 1264 - 2564 mm  
BRM-Höhe:  1750 - 2632 mm

**Außeneinsatz**

EN 14351-1

**Barrierefrei**

DIN 18040-1 bzw. DIN 18040-2

**Optionale Ausstattungen (Auswahl)**

**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)

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

Feststellanlagen

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

Zargen mit Radius

Umfassungszarge mit Maulweitentoleranz -5 / -+15 mm

Zarge 4-seitig umlaufend