**MZ-1 NovoPorta Plano**

**Kurzbeschreibung**

• wärmedämmend, Wärmedurchgangskoeffizient für Vollblatt nach DIN EN 14351-1 UD 1,5 W/m²K

• mit Dichtungsprofil

• auch mit Verglasung

• auch mit Rauchschutz

• auch mit Schallschutz bis 42 dB

• auch mit Lüftungsgitter

• auch mit Oberteil (Vollblatt oder verglast)

• auch einbruchhemmend nach DIN EN 1627 RC2 (WK2)

 (nicht bei Türen mit Oberteil)

**Lieferbare Abmessungen**

(Baurichtmaße B x H)

von 625 x 1750 mm

bis 1250 x 2500 mm

mit Oberteil bis BR-Höhe 3750, davon Tür max. 2500 mm

**Türblatt** flächenbündig, stumpf einschlagend

**Blechdicke** 1 mm

**Ausschreibungstexte**

**Standardausstattung**

**Mehrzwecktür**

**MZ-1 NovoPorta Plano**

1-flügelig, aus Stahl

**Türblatt**

doppelwandig ca. 64 mm dick,

flächenbündig, stumpf einschlagend, Isolierung mit Mineralfaserplatte, Blechdicke 1 mm

**Schwelle**

Schwelle A, fußbodeneben

**Zarge**

Stahl-Eckzarge, Blechdicke 2 mm,

mit 3-seitiger EPDM-Dichtung, mit Mauer-Dübelankern, ohne Bodeneinstand

**Beschlag**

Türbänder (Rahmen- und Flügelteile), 2 dreiteilige 3-D-Konstruktionsbänder, 2 Stück Sicherungszapfen auf der Bandseite, Einsteckschloss mit Wechsel nach DIN 18250, PZ vorgerichtet ohne Zylinder, mit Edelstahlstulp, FS-Kunststoff-Rundgriff-Drückergarnitur nach DIN 18273, U-Form mit Rosetten, mit 9 mm durchgehendem Vierkant, PZ-gelocht, schwarz.

**Oberfläche**

Türblatt und Zarge verzinkt und

grundiert (pulverbeschichtet), ähnlich RAL 9016 Verkehrsweiß

....... Stück

Baurichtmaß (B x H mm):

 .......... x ..........

Ausführung: ❏ DIN rechts

 ❏ DIN links

**Sonderausstattung**

**Mehrzwecktür wie Standard,**

**jedoch**

❏ auch mit Rauchschutz

nach DIN 18095, mit absenkbarer Bodendichtung RS1 oder Höckerschwelle RS2

❏ auch mit Schallschutz, z.B. mit absenkbarer Bodendichtung RS1 35 dB

❏ auch mit Oberteil (Vollblatt oder verglast)

❏ einbruchhemmend nach DIN EN 1627 RC2 (WK2) (Vollblatt bis 1250 x 2500 mm, beidseitig geprüft, ohne Oberteil)

**Wahlweise Verglasungen Normglasarten**

❏ ISO-Glas 24 mm Float-Klarglas (Standardglas)

❏ ISO-Glas 24 mm VSG/VSG

❏ ISO-Glas 24 mm VSG/VSG mit Mattfolie

**Rechteckige Normverglasungen**

❏ Glasmaß B 200 x H 600 mm

❏ Glasmaß B 500 x H 400 mm

(für BR-Breite ≥ 875 mm)

❏ Glasmaß B 460 x H 910 mm

(für BR-Breite ≥ 875 mm)

❏ Glasmaß B 460 x H 1500 mm

(für BR-Breite ≥ 875 mm)

❏ Verglasungsprofile aus Stahl (Standard)

❏ Verglasungsprofile mit zusätzlichem Edelstahl-Abdeckprofil

**Rautenförmige Normverglasungen**

❏ Glasmaß 300 x 300 mm

(für BR-Breite ≥ 798 mm)

❏ Glasmaß 400 x 400 mm

(für BR-Breite ≥ 940 mm)

❏ Glasmaß 500 x 500 mm

(für BR-Breite ≥ 1082 mm)

❏ Verglasungsprofile aus Stahl (Standard)

❏ Verglasungsprofile mit zusätzlichem Edelstahl-Abdeckprofil

**Runde Normverglasungen**
❏ Glasmaß D 350 mm (für BR-Breite ≥ 725 mm)
❏ Glasmaß D 450 mm (für BR-Breite ≥ 825 mm)

❏ Verglasungsprofile aus Stahl (Standard)

❏ Verglasungsprofile mit zusätzlichem Edelstahl-Abdeckprofil

**Sonderlichtausschnitte nach Wahl**

von B 150 x H 150 mm bis B 935 x H 2134 mm, Friesbreiten min. 150 mm 3-seitig, 180 mm auf der Schlossseite

❏ Glasmaß B ........ x H ........ mm

❏ Verglasungsprofile aus Stahl

(Standard)

❏ Verglasungsprofile mit zusätzlichem Edelstahl-Abdeckprofil

**Lüftungsgitter (Kunststoff), im Türblatt eingebaut**

❏ eckig, 338 x 132 mm

❏ wie vor, jedoch mit Fliegengitter

❏ wie vor, jedoch mit Verschluss

**Lüftungsgitter (Stahl), im Türblatt eingebaut**

Feststehend, verzinkt, stochersicher, freier geometrischer Querschnitt ca. 50% vom Jalousie-Lichtmaß

❏ in Normgröße 500 x 250 mm im Türblatt eingebaut

❏ in Normgröße 500 x 400 mm im Türblatt eingebaut

❏ Sondergröße B …… X H ……

❏ im Türblatt eingebaut

❏ freistehend mit Z-Rahmen auf vier Seiten umlaufend

**Bandvarianten**

❏ 3D-Bänder (verzinkt) mit Bandsteckersicherung

❏ 3D-Bänder in Edelstahl mit Bandsteckersicherung

❏ Verdeckt liegende 3D-Bänder F1-farbig

❏ Verdeckt liegende 3D-Bänder Edelstahl-Look

❏ Zusätzliches drittes Türband

**Andere Schwellen (Schallschutzwerte für Vollblatttüren)**

❏ Dichtschwelle RS1, absenkbare Bodendichtung (35 dB)

❏ doppelte absenkbare Bodendichtung 2RS1 (38 dB)

❏ Dichtschwelle RS2 (Höckerschwelle) (29 dB)

❏ Anschlagschwelle B3 (42 dB)

❏ Schwelle C-2 mit unterem Anschlag und Dichtung (41 dB)

**Andere Zargen**

❏ Stahl-Umfassungszarge

für Wanddicke ……… mm

❏ Gegenzarge für Eckzarge

für Wanddicke …….. mm

❏ 2-tlg. Umfassungszarge Typ 2240B für Leichtbauständerwände Wanddicke ……. mm

❏ 2-tlg. Umfassungszarge Typ 2240B für Porenbetonwände Wanddicke ……. mm

❏ Blockzarge für stumpfen Wandanschluss

❏ Sonstiges ……..

**Andere Schlösser**

❏ anderes Einsteckschloss

❏ Antipanik-(Wechsel-)Schloss

❏ Antipanikfunktion nach DIN EN 179 (Wechsel / get. Nuss)

❏ Antipanikfunktion nach DIN EN 1125 (Wechsel / get. Nuss)

❏ selbstverriegelndes Antipanikschloss

❏ Sonstiges …….

**Andere Türdrücker-Garnituren**

❏ Drücker- bzw.

❏ Wechselgarnitur

in anderer Ausführung:

❏ mit Kurzschild

❏ mit Rosetten

❏ Knopf abgekröpft

aus anderem Material:

❏ FS-Kunststoff

❏ Edelstahl rostfrei

❏ Leichtmetall

❏ farbig

❏ Antipanik-Drücker/Wechsel-Garnitur

❏ Wahl-Fabrikat

❏ Sonstiges …….

**Designoberfläche/ RAL nach Wahl**

❏ Türblatt

❏ Türblatt und Zarge

❏ Farbe/Design…………………….

**Weitere Ausstattungselemente**

❏ Obentürschließer mit Gleitschiene

❏ Türschließer mit Rauchmeldezentrale

❏ Türschließer ITS 96/Boxer im Türblatt integriert

❏ Feststellanlage

❏ elektrischer Türöffner

❏ Magnetkontakt für Öffnungskontrolle

❏ Riegelkontakt für Verschlusskontrolle

❏ verdeckter Kabelübergang

❏ automatischer Drehflügelantrieb

❏ Micro-Türspion

❏ Flächenbündiges Edelstahl-Schließblech an der Zarge

❏ Türpuffer

❏ Sonstiges …………….

❏ Individuelle (Ausstattungs-) Wünsche: