**Multifunktions-Stahlblechtür NovoPorta Premio SmartDoor Steel**

**Kurzbeschreibung**

• Als EI2 30-1 Brandschutz-, MZ-1 Mehrzweck- , oder E-S-1 RC2 Sicherheitstür

• für die Innen- und Außenanwendung

• mit Dichtungsprofil

• auch mit Brandschutz- und Sicherheitsverglasung

• auch mit Rauchschutz

• auch mit Schallschutz bis 44 dB

• auch mit Oberblende / Oberlicht

• auch einbruchhemmend nach DIN EN 1627 RC2

 (nicht bei Türen mit Oberblende)

**Zugelassene Abmessungen**

(Baurichtmaße B x H)

von 625 x 1950 mm

bis 1375 x 2500 mm

mit Oberblende bis BR-Höhe 3500, davon Tür max. 2500 mm

**Zugelassene Wandarten**

Beton (Dicke ≥ 100 mm),

Mauerwerk (Dicke ≥ 115 mm),

Porenbetonwände (Dicke ≥ 150 mm)

Türblatt 3-seitig gefälzt mit wohntürgleichem Dickfalz

Blechdicke 1 mm, wahlweise 1,5 mm

Die Konstruktion als Feuerschutzabschluss ist durch die entsprechenden Zulassungen festgelegt. Eine detaillierte Beschreibung ist deshalb nicht erforderlich,

es genügen folgende Angaben.

**Ausschreibungstexte**

**Standardausstattung**

**Als Feuerschutztür**

**EI2 30-1 NovoPorta Premio**

1-flügelig, aus Stahl, mit Zertifizierung (Zulassung) als CE-gekennzeichnete Innentür nach ETA 17/0443 oder wahlweise auch als Außentür nach EN 16034 und EN 14351-1, mit amtlichem Zulassungsschild an der Tür.

**Als Mehrzwecktür**

**MZ-1 NovoPorta Premio**

1-flügelig, aus Stahl, als Innentür oder wahlweise auch als Außentür mit CE-Kennzeichnung nach EN 14351-1.

**Als Mehrzweck-Sicherheitstür**

**E-S-1 NovoPorta Premio**

1-flügelig, aus Stahl, als Innentür oder wahlweise auch als Außentür mit CE-Kennzeichnung nach EN 14351-1, mit amtlichen Einbruchschutz-Zulassungsschild RC2 nach DIN EN 1627.

**Türblatt**

doppelwandig ca. 64 mm dick,

3-seitig gefälzt, mit wohntürgleichem Dickfalz, Isolierung mit Mineralfaserplatte, Blechdicke 1 mm

**Schwelle**

Schwelle A, fußbodeneben

**Zarge**

Stahl-Eckzarge, Blechdicke 2,0 mm,

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

**Beschlag**

Türbänder (Rahmen- und Flügelteile), 1 dreiteiliges Konstruktionsband mit Kugellagerring, 1 dreiteiliges Federband, 2 Stück Sicherungszapfen auf der Bandseite. FS-Kunststoff-Rundgriff-Drückergarnitur nach DIN 18273, U-Form mit Kurzschildern, mit 9 mm geteiltem Vierkant, PZ-gelocht, schwarz. (In Verbindung mit Zusatzausstattung RC2 incl. Leichtmetall Sicherheits-Wechselgarnitur, EV1 eloxiert, mit Kurzschildern und Zylinderabdeckung). Feuerschutz-/Rauchschutztür im Standard mit Novoferm Gleitschienen-Türschließer NFGS 55 ausgestattet.

**SmartDoor Steel-Ausstattungssystem**

Kabelgebundenes selbstverriegelndes Antipanik-Schaltschloss (12V/DC) mit einseitig elektrisch zuschaltbaren/einkuppelbaren Außendrücker, PZ vorgerichtet ohne Zylinder, mit Leerrohr im Türblatt samt kabelloser Stromübertragung durch unsichtbar im Türblatt verbaute Stößelkontakte mit Kontaktflächen in der Zarge. Werkseitig in die Zarge eingebautes Schalt-Netzteil (230V AC / 12V DC) und KIWI® SmartDoor Funksensor, incl. systeminterner Verkabelung der Bauteile in Türblatt und Zarge.

**Konnektivität**

KIWI® Gateway zur separaten Wandmontage verbindet den KIWI® SmartDoor Funksensor mit der KIWI® Infrastruktur des Zutrittskontrollsystems, ca. 1 Gateway pro 10 Wohneinheiten erforderlich.

**Bedingungen**

Voraussetzung für den Abschluss des Kaufvertrages einer SmartDoor Steel ist das Vorhandensein eines gültigen KIWI® Betreibervertrages (kiwi.ki/betreibervertrag).

**Öffnungsmedien**

App (Smartphone), KIWI® Transponder, Schlüssel

**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**

**Feuerschutztür wie Standard,**

**jedoch**

❏ auch mit Rauchschutz

nach EN 1634-3, mit absenkbarer Bodendichtung RS1 oder Höckerschwelle RS2

❏ auch mit Schallschutz, z.B. mit absenkbarer Bodendichtung RS1 40 dB

❏ auch mit Oberblende

❏ einbruchhemmend nach DIN EN 1627 RC2 (beidseitig geprüft, ohne Oberblende)

**Rechteckige Normverglasungen**

❏ Glasmaß B 200 x H 600 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

**Runde Normverglasungen**
❏ Glasmaß D 350 mm (für BR-Breite ≥ 765 mm)
❏ Glasmaß D 450 mm (für BR-Breite ≥ 865 mm)

❏ Verglasungsprofile aus Stahl (Standard)

❏ Verglasungsprofile mit zusätzlichem Edelstahl-Abdeckprofil

**Sonderlichtausschnitte nach Wahl**

von B 150 x H 150 mm bis B 849 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

**Türblatt**

wie Standard, jedoch
❏ Blechdicke 1,5 mm
❏ Sonstiges ......................

**Bandvarianten**

❏ Edelstahlbänder

❏ 3D-Bänder (verzinkt)

❏ 3D-Bänder in Edelstahl

❏ 3D-Bänder als schlankes Objektband in Edelstahl

❏ Zusätzliches drittes Türband

**Andere Schwellen (Schallschutzwerte für Vollblatttüren)**

❏ Dichtschwelle RS1, absenkbare Bodendichtung (40 dB)

❏ doppelte absenkbare Bodendichtung 2RS1 (42 dB)

❏ Dichtschwelle RS2 (Höckerschwelle) (34 dB)

❏ Anschlagschwelle B1, ❏ B2 oder ❏ B3 (43 dB)

❏ Schwelle C-2 mit unterem Anschlag und Dichtung (43 dB)

**Andere Zargen**

❏ Stahl-Umfassungszarge

für Wanddicke ……… mm

❏ Gegenzarge für Eckzarge

für Wanddicke …….. mm

❏ 2-tlg. Umfassungszarge Typ 2140B für Wanddicke ……. mm

❏ 2-tlg. Umfassungszarge Typ 2140B für Porenbetonwände Wanddicke ……. mm

❏ Blockzarge für stumpfen Wandanschluss

❏ Blockzarge Typ 3 für Montage vor der Wand

❏ Sonstiges

**Andere Türdrücker-Garnituren**

❏ Drückergarnitur

in anderer Ausführung:

❏ mit Kurzschild

❏ mit Rosetten

aus anderem Material:

❏ FS-Kunststoff

❏ Edelstahl rostfrei

❏ Leichtmetall

❏ farbig

❏ ❏ Wahl-Fabrikat

❏ Sonstiges

**Design**

❏ Türblatt mit Pulverbeschichtung im RAL-Farbton nach Wahl

❏ Türblatt und Zarge mit Pulverbeschichtung im RAL-Farbton nach Wahl

**Weitere Ausstattungselemente**

❏ Obentürschließer mit Scherenarm

❏ Obentürschließer mit Gleitschiene

❏ Türschließer mit Rauchmeldezentrale

❏ Verdeckt im Türblatt eingebaute Türschließer

❏ Feststellanlage

❏ Magnetkontakt für Öffnungskontrolle

❏ Riegelkontakt für Verschlusskontrolle

❏ Micro-Türspion

❏ Türpuffer

❏ Sonstiges

❏ Individuelle (Ausstattungs-) Wünsche: