

Feuerbeständige Stahltür

T90-1-FSA "KB" bzw. T90-1-RS-FSA "KB"

rauchdicht nach DIN 18095

einbruchhemmend nach DIN EN 1627-1630:2011-09 RC2–RC4

schalldämmend nach DIN EN ISO 717-1 bis $R_w=40$ dB



Produktbeschreibung:

Feuerbeständige Stahltür T90-1-FSA "KB" bzw. T90-1-RS-FSA "KB" geprüft und bauaufsichtlich zugelassen nach DIN 4102, Z-6.20-2072 vom 01.05.2015.

Für den Einbau in Mauerwerk, Beton, Porenbeton, Montagewände F90 sowie bekleidete Stahlstützen und/ oder -träger mindestens der Feuerwiderstandsklasse F90.

Zugelassener Größenbereich:

Breite: 500 mm – 1500 mm

Höhe: 500 mm – 3700 mm

Feuerbeständige Stahltür T90-1-FSA "KB"/ T90-1-RS-FSA "KB"

Produktbeschreibung:

Feuerbeständige Stahltür T90-1-FSA "KB"/ T90-1-RS-FSA "KB", geprüft und bauaufsichtlich zugelassen nach DIN 4102, Z-6.20-2072 vom 01.05.2015.

Für den Einbau in Mauerwerk, Beton, Porenbeton, Montagewände F90 sowie bekleidete Stahlstützen und/ oder -träger mindestens der Feuerwiderstandsklasse F90.

Zugelassener Größenbereich:

Breite: 500 mm – 1500 mm

Höhe: 500 mm – 3700 mm

Türblätter:

63mm dick (bis Baurichtmaß 1350 mm × 2500 mm) oder 73 mm dick (bis Baurichtmaß 1500 mm × 3700 mm), Dünn- oder Dickfalz (Standard Dünnfalz) aus 1,0 mm oder 1,5 mm dickem, verzinktem Stahlblech, 3-seitig gefälzt. Aussteifung aus Flach- und U- Stahl, Isolierung bestehend aus Mineralwolle und Gipskarton. 3 Sicherungsbolzen (Wandklappe mit 1 Sicherungsbolzen).

Oberfläche:

Türblatt verkehrsweiß pulvergrundierbeschichtet (RAL 9016).

Bänder und Schließmittel:

2 Konstruktionsbänder mit Kugellager 160 × 16 × 4, 1 Obentürschließer bzw. Federband (Federband nur zulässig bei Wandklappen).

Zarge:

Eckzarge bestehend aus 2 mm dickem, verzinktem Blech, mit angeschweißten Mauerdübelankern und 3-seitiger EPDM-Dichtung. Zarge mit im Brandfall aufschäumenden Baustoff. Wahlweise mit Gegenzarge,

1,5 mm dick, oder Blockzarge 2 mm dick, lieferbar. Oberfläche verzinkt blank.

Beschläge:

Einsteckschloss mit Wechsel nach DIN 18250, FS-Rundgriff-Drückergarnitur in schwarz für Profilzylinder.

Verglasung:

Brandschutzglas, Promaglas 90/37 Typ 1, 2 oder 3. (maximale Scheibengröße 900 mm × 1800 mm) oder Promaglas 90/35 Typ 1, 2 oder 3 (maximale Scheibengröße 1200 mm × 2200 mm) Friesbreite mind. 200 mm. Flügel auch mit Rund- und mehrscheibiger Verglasung lieferbar. Verglasungsprofil bestehend aus 2 mm dickem, verzinktem Blech, verkehrsweiß pulvergrundierbeschichtet (RAL 9016). Brandschutzglas klar (ist nicht für den Aussenbereich geeignet).

Zusätzliche Schutzfunktionen:

Rauchdicht nach DIN 18095 mit Mittelfalzdichtung und absenkbarer Bodendichtung. Zulässiger Größenbereich:

Breite: 500 mm – 1500 mm

Höhe: 500 mm – 3000 mm

Einbruchhemmung:

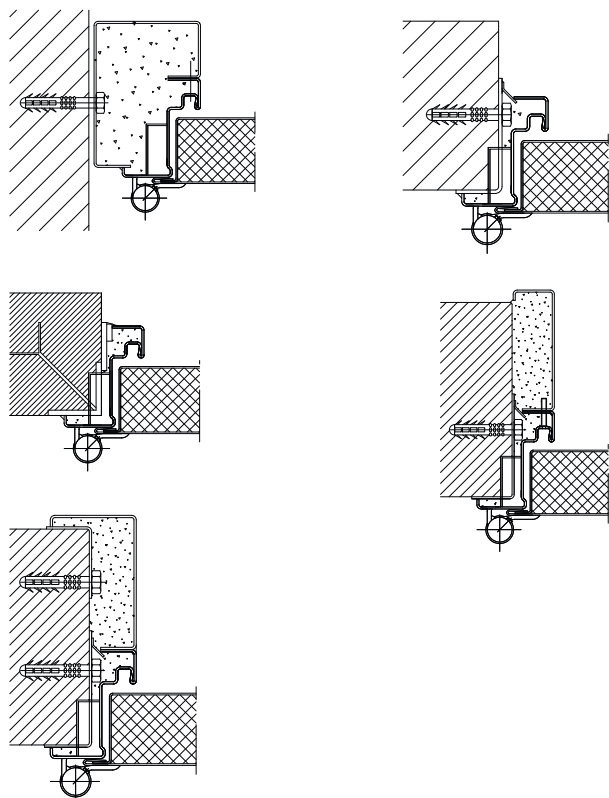
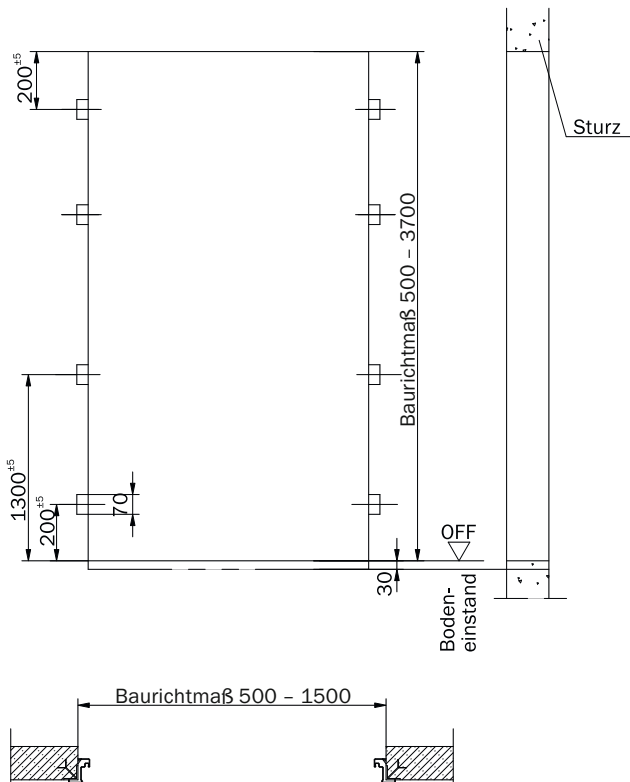
Einbruchhemmend nach DIN EN 1627-1630:2011-09 RC2-RC4

Schallschutz nach DIN EN ISO 717-1:

bis $R_w = 40 \text{ dB}$ (mit Zusatzausstattung)

Wärmedämmung:

ca. $U_D = 1,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$



Köhler & Bandl GmbH & Co KG

Tenge-Rietberg-Str. 91 – 95

33758 Schloß Holte-Stukenbrock

Telefon 0 52 07. 91 79 90 Telefax 0 52 07. 91 79 95

www.koehler-bandl.de info@koehler-bandl.de