

KÖHLER

BANDL
GmbH & Co KG

Feuerbeständige Stahltür

T90-2-FSA "KB" bzw. T90-2-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 $R_w=41\text{dB}$



Produktbeschreibung:

Feuerbeständige Stahltür T90-2-FSA "KB" bzw. T90-2-RS-FSA "KB" geprüft und bauaufsichtlich zugelassen nach DIN 4102 Z-6.20-2157 vom 11.11.2016, für den Einbau in Mauerwerk und Beton, Porenbeton und Montagewände F90.

Zugelassener Größenbereich:

Breite: 1375 mm – 3000 mm

Höhe: 1750 mm – 3700 mm

Feuerbeständige Stahltür T90-2-FSA "KB"/T90-2-RS-FSA "KB"

Produktbeschreibung:

Feuerbeständige Stahltür T90-2-FSA "KB" bzw. T90-2-RS-FSA "KB" geprüft und bauaufsichtlich zugelassen nach DIN 4102 Z-6.20-2157 vom 11.11.2016 für den Einbau in Mauerwerk und Beton, Porenbeton und Montagewände F90.

Zugelassener Größenbereich:

Breite: 1375 mm – 3000 mm
Höhe: 1750 mm – 3700 mm

Türblätter:

64 bzw. 62 mm dick (RRM-max. 2500 mm × 2500 mm)
74 bzw. 72 mm dick, Dünn- oder Dickfalz, aus 1,0 oder 1,5 mm dickem, verzinktem Stahlblech, 3-seitig gefälzt. Aussteifung aus Flach- und U-Stahl. Isolierung bestehend aus Mineralfaser und Gipskarton. 3 Sicherungsbolzen pro Flügel.

Oberfläche:

Türblatt verkehrsweiß pulvergrundierbeschichtet (RAL 9016).

Bänder und Schließmittel:

4 Konstruktionsbänder mit Kugellager 160 × 16 × 5, 2 Obentürschließer, 1 Schließfolgegler.

Zarge:

Eckzarge bestehend aus 2mm dickem, verzinktem Blech, schraubbar, mit angeschweißten Mauerdübelankern und 3-seitiger EPDM-Dichtung. Zargenober- und seitenteil mit im Brandfall aufschäumenden Baustoff. Wahlweise mit Gegenzarge 1,5 mm dick oder Blockzarge 2mm dick, lieferbar. Oberfläche verzinkt blank.

Beschläge:

Gehflügel:

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

Standflügel:

Schnappriegel (nach oben verriegelnd), Bandgegenseite auf 1600 mm Höhe außen aufgesetzter Schnappriegel-Drücker.

Verglasung:

Brandschutzglas, Promaglas 30/37 Typ 1, 2 oder 3 (max. Scheibengröße 900 mm × 1800 mm) oder Promaglas 90/35 Typ 1, 2 oder 3 (max. Scheibengröße 1200 mm × 2200 mm) Friebreite mind. 200 mm. Flügel auch mit Rund- und mehrscheibiger Verglasung lieferbar. Verglasungsprofil bestehend aus 2 mm dickem, verzinktem Blech, verkehrsweiß pulvergrundierbeschichtet (RAL 9016). Auf Wunsch auch in Edelstahl lieferbar. Brandschutzglas klar (ist nicht für den Aussenbereich geeignet).

Zusätzliche Schutzfunktionen:

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

Breite: 1375 mm – 3000 mm
Höhe: 1750 mm – 3000 mm

Einbruchhemmung:

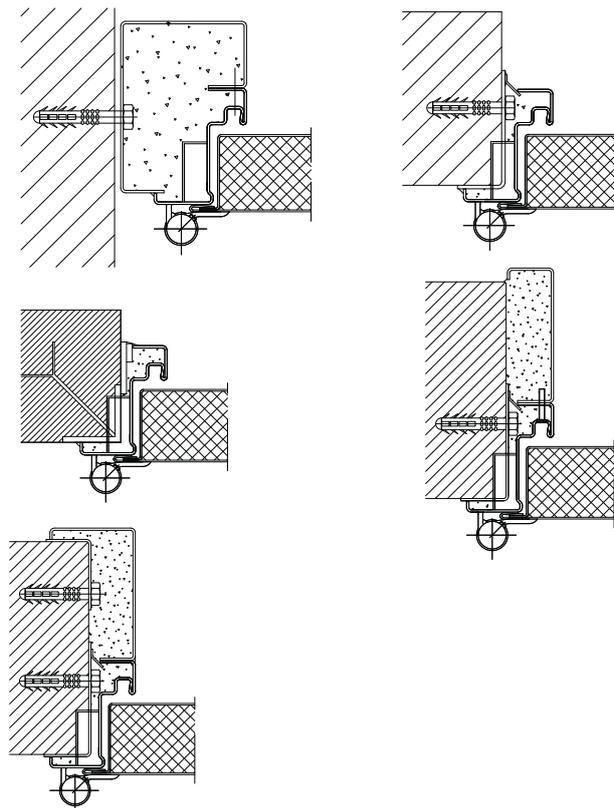
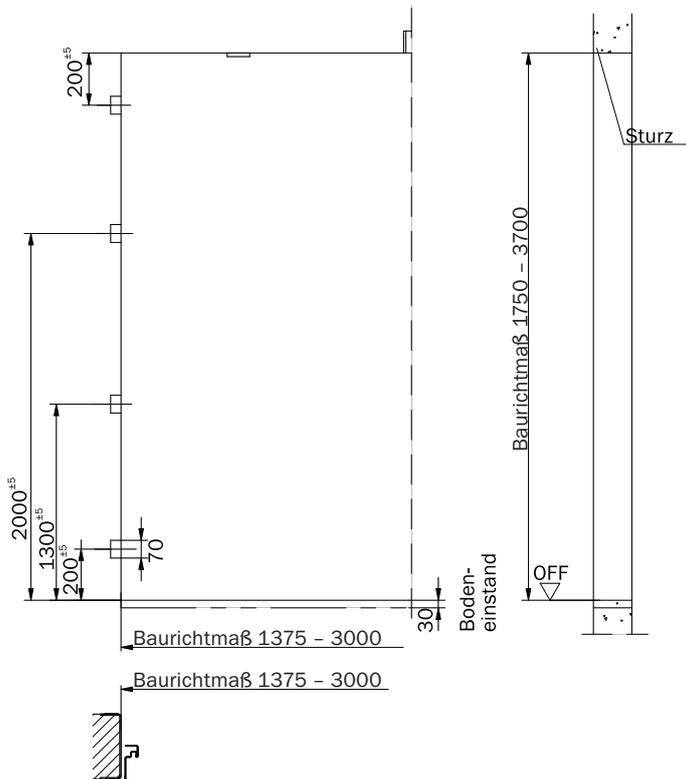
Einbruchhemmend nach DIN EN 1627-1630:2011-09 RC2-RC4

Schallschutz nach DIN EN ISO 717-1:

bis $R_w = 41\text{dB}$ (mit Zusatzausstattung)

Wärmedämmung:

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



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