

Feuerhemmende Stahltür T30-2-FSA "KB" bzw. T30-2-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 dB





Produktbeschreibung:

Feuerhemmende Stahltür T30-2-FSA "KB" bzw. T30-2-RS-FSA "KB", geprüft und bauaufsichtlich zugelassen nach DIN 4102, Z-6.20-2034 vom 01.10.2014.

Wahlweise mit Blende und Oberlicht. Für den Einbau in Mauerwerk, Beton, Porenbeton, Montagewände F90 sowie bekleidete Stahlstützen und/oder -träger mindestens der Feuerwiderstands[.] klasse F90.

Zugelassener Größenbereich

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

Mit Blende bzw. Oberlicht Höhe bis 4000 mm

Feuerhemmende Stahltür T30-2-FSA "KB"/T30-2-RS-FSA "KB"

Produktbeschreibung:

Feuerhemmende Stahltüren T30-2-FSA "KB"/T30-2-RS-FSA "KB", geprüft und bauaufsichtlich zugelassen nach DIN 4102, Z-6.20-2034 vom 01.10.2014.

Wahlweise mit Blende und Oberlicht, für den Einbau in Mauerwerk, Beton, Porenbeton, Montagewände F90 sowie bekleidete Stahlstützen und/ oder -träger mindestens der Feuerwiderstandsklasse F90.

Zugelassener Größenbereich:

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

mit Blende bzw. Oberlicht Höhe bis 4000 mm

Türblätter:

54~ bzw. $52\,\text{mm}$ dick (bis RRM-max. $2500\,\text{mm}\times2500\,\text{mm}$) oder 64 bzw. $62\,\text{mm}$ dick, Dünn- oder Dickfalz (Standard Dünnfalz) aus 1,0 oder 1,5 mm dickem, verzinktem Stahlblech, 3-seitig gefälzt.

Aussteifung aus Flach- und Ü-Stahl, Isolierung bestehend aus Mineralfaser und Gipskarton. 3 Sicherungsbolzen pro Flügel.

Oberfläche:

Türblatt verkehrsweiß pulvergrundierbeschichtet (RAL 9016).

Bänder und Schließmittel:

4 Konstruktionsbänder mit Kugellager $160 \times 16 \times 4$, 2 Obentürschließer, 1 Schließfolgeregler.

Zarge:

Eckzarge bestehend aus 2mm verzinktem Blech, schraubbar, mit angeschweißten Mauerdübelankern, 3-seitiger EPDM-Dichtung. Zargenoberteil mit im Brandfall aufschäumenden Baustoff. Wahlweise mit Gegenzarge 1,5 mm dick, oder Blockzarge 2 mm dick, lieferbar.

200012 13000 2 13000 30 Banrichtmaß 13750 – 37000 Banrichtmaß 13750 – 3000

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

Beschläge:

Gehflügel:

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

Standflügel:

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

Verglasung:

Brandschutzglas, Promaglas 30. Maximale Scheibengröße 1000 mm × 2100 mm, Friesbreite mind. 180 mm. Flügel, Blende u. Oberlicht auch mit Rund- und mehrscheibiger Verglasung lieferbar.

Verglasungsprofil bestehend aus 2 mm dickem, verzinktem Blech, verkehrsweiß pulvergrungdierbeschichtet (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 - 2850 mm Höhe: 1750 mm - 2960 mm

mit Blende/ Oberlicht Höhe bis 3960 mm.

Einbruchhemmung:

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

Schallschutz nach DIN EN ISO 717-1:

bis R^w= 41dB (mit Zusatzausstattung)

Wärmedämmung:

ca. $U_{n} = 1.9 \text{W}/(\text{m}^{2}\text{K})$

