



Stahl-Rauchschutztür „RS-1“

nach DIN 18095/EN 1634-3, Tür mit **Dünnfalz**, wahlweise mit Verglasung

Beispiel Ausschreibungstext:

Stahl-Rauchschutztür RS-1, geprüft nach DIN 18095/EN 1634-3. Einflügeliges Türelement. Anschlagart DIN rechts. Türblatt 62 mm dick mit Dünnfalz, 3-seitig gefälzt, Eckzarge 1,5 mm dick, ohne Bodeneinstand, mit 3-seitiger Dichtung und unteren Auflaufprofil für Schleifdichtung im Türblatt. Türblatt und Zarge verzinkt und grundiert, Grauweiß ähnlich RAL 9002. Einsteckschloss mit Wechsel pz-gelocht. Kunststoff-Drückergarnitur schwarz. Drücker festdrehbar gelagert, für Profilzylinder verwendbar. Rauchschutztüren müssen mit einem Profilzylinder ausgestattet werden. 2 Konstruktionsbänder mit Kugellager, 1 Obentürschließer.

Fabrikat „Teckentrup“ oder vergleichbar.

(Je nach Bedarf zusammenstellen und ausschreiben. Die entsprechenden Angaben bitte den untenstehenden Technischen Daten entnehmen. Stand 01.03.2018)

Technische Daten

| | | |
|-----------------------------------|---|---|
| Baufachliche Zulassung | geprüft nach DIN 18095/EN 1634-3 | |
| Einbau in | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Mauerwerk mind. 115 mm ▪ Beton mind. 100 mm ▪ Leichtbauständerwand * mind. 100 mm ▪ Porenbeton <li style="padding-left: 20px;">- bei Porenbetonsteinen mind. 115 mm <li style="padding-left: 20px;">- bei bewehrten Porenbeton mind. 115 mm | |
| | * Montagewände ≥ F 30 nach DIN 4102 Teil 4 od. nach allg. bauaufs. Prüfzeugnis. Zugelassene Wände siehe Register Einbau-Details. | |
| Zugelassener Größenbereich | Bau-Richtmaß | B 625 - 1350 mm H 1750 - 2500 mm |
| Anschlagart | DIN rechts oder DIN links | |
| Türblatt | Doppelwandig, 3-seitig gefälzt Türblattstärke: Blechdicke: Sicherungszapfen: | Dünnfalz 62 mm 1,0 mm mind. 1 |
| Zarge | Eckzarge 1,5 mm dick ohne Bodeneinstand, mit 3-seitiger Dichtung und unterem Auflaufprofil für Schleifdichtung im Türblatt. Befestigung der Zarge durch Sichtmauerwerksmontage. Sonderausstattung: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Blockzarge und Gegen- oder Umfassungszarge (Bei Porenbetonwänden immer mit Gegenzarge) ▪ Zarge mit Bodeneinstand | |
| Bodenabschlüsse | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Schleifdichtung (Standard) ▪ Bodendichtung absenkbar ▪ Anschlagschiene mit Dichtung (Rauchschutztüren müssen mit einer Bodendichtung ausgestattet werden) | |
| Oberfläche | Türblatt/Zarge verzinkt und grundiert, Grauweiß ähnlich RAL 9002 Sonderausstattung: <ul style="list-style-type: none"> ▪ RAL nach Wahl | |
| Bänder und Schließmittel | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 2 Konstruktionsbänder mit Kugellager und ▪ 1 Obentürschließer ▪ Ausgleichsringe zur Höhenregulierung | |
| Beschläge | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Einsteckschloss mit Wechsel pz-gelocht nach DIN 18250 ▪ Kunststoff-Drückergarnitur schwarz. Drücker festdrehbar gelagert, für Profilzylinder verwendbar. (Rauchschutztüren müssen mit einem Profilzylinder ausgestattet werden) | |

| | | |
|----------------------------|---|--|
| Verglasung | Standard: VSG-Verglasung. Verglasungsfeld eckig mit Alu-Glshalteleisten. Max. Scheibenmaß 741 x 1658 mm. Verglasungsfeld rund (Ø300, 400 und 500) mit Stahl-Glshalteleisten verzinkt und grundiert, Grauweiß ähnlich RAL 9002. Sonderausstattung: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Glshalteleisten in Stahl oder Edelstahl und Alu-Glshalteleisten in Edelstahloptik auf Anfrage. | |
| Sonderausstattungen | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Drückergarnituren/Wechselgarnituren: <ul style="list-style-type: none"> - Kunststoff - Leichtmetall - Edelstahl - mit Kurzschild oder Rosette (verschiedene Fabrikate) ▪ Panik-Stangengriff ▪ Schlösser <ul style="list-style-type: none"> - Panikschlösser - Blockschloss (muss gestellt werden) ▪ Profilzylinder 40,5 + 40,5 mm ▪ Obentürschließer DIN EN 1154 <ul style="list-style-type: none"> - Band-/Bandgegenseite - mit Gleitschiene - mit Feststellung - mit Rauchmelder - ITS 96 (verdeckt) ▪ Elektrischer Türöffner ▪ Verschlusskontrolle (Riegelkontakt) eingebaut ▪ Öffnungsmelder (Reedkontakt) eingebaut ▪ Drehtürantriebe ▪ Feststellanlagen ▪ 3D-Bänder | |

| | Bestellmaße/ Baurichtmaße Breite x Höhe | Lichte Durchgangsmaße (Eckzarge) Breite x Höhe |
|-------------------|---|---|
| Normgrößen | 750 x 2000 2125 | 666 x 1958 2083 |
| | 875 x 2000 2125 | 791 x 1958 2083 |
| | 1000 x 2000 2125 | 916 x 1958 2083 |
| | 1125 x 2000 2125 | 1041 x 1958 2083 |
| | 1250 x 2000 2125 2250 | 1166 x 1958 2083 2208 |

(Sondergrößen: von 625 x 1750 bis 1350 x 2500)

Weitere Qualifikationen
(Sonderausführungen):



Schalldämmend nach DIN EN 20140/717 Teil 1 ohne Verglasung
RW 35 dB mit Schleifdichtung
RW 37 dB mit Bodendichtung absenkbar
RW 37 dB mit Anschlagschiene und Dichtung

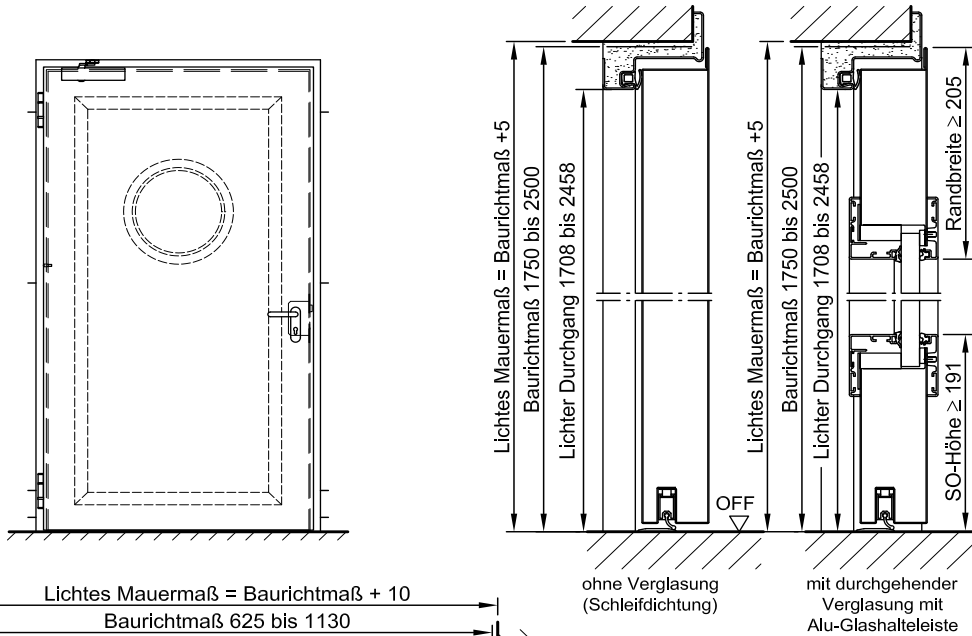


Einbruchhemmend nach DIN EN 1627 - **RC 2, RC 3**



Stahl-Rauchschutztür „RS-1“

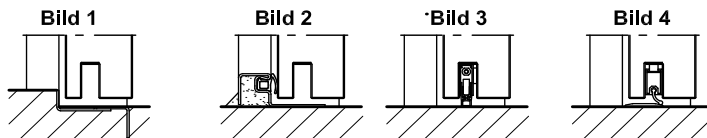
nach DIN 18095/EN 1634-3, Tür mit **Dünnfalz**, wahlweise mit Verglasung



Darstellung DIN links;
DIN rechts spiegelbildlich

Bodenanschlüsse

- Bild 1: mit unterem Anschlag
- Bild 2: mit unterem Anschlag/Dichtung
- Bild 3: mit absenk. Bodendichtung
- Bild 4: mit Schleifdichtung



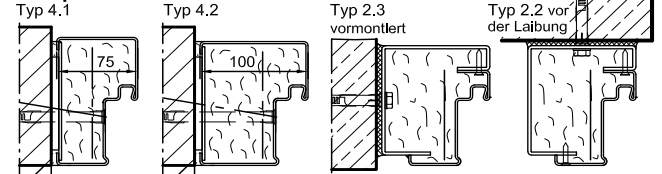
Einbau In Mauerwerk-/Betonwänden

Betonwände ≥ 100 mm
Mauerwerkwände ≥ 115 mm

Sichtmauerwerksmontage



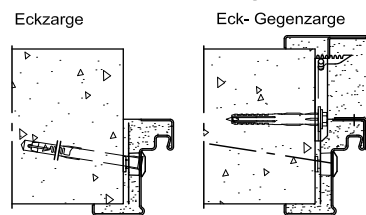
stumpfer Einbau



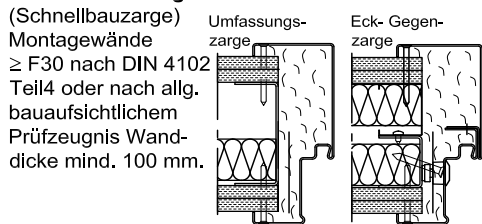
Einbau in Porenbetonwänden

Aus Porenbetonsteinen oder aus bewehrten Porenbeton. Wanddicke mind. 115 mm.

Sichtmauerwerksmontage



Einbau in Montagewänden



Detaillierte Einbauvarianten-Übersicht siehe Planungs-, Einbau- und Wartungsanleitung für 1-flügelige und 2-flügelige Türen