



Stahl-Rauchschutztür „RS-2“

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

Beispiel Ausschreibungstext:

Stahl-Rauchschutztür „RS-2“, geprüft nach DIN 18095/ EN 1634-3. Zweiflügeliges Türelement, Gangflügel DIN rechts. Türblatt 62 mm dick mit Dünnfalz, 3-seitig gefälzt. Eckzarge 1,5 mm dick, ohne Bodeneinstand, mit dreiseitiger Dichtung und unteren Auflaufprofil für Schleifdichtung im Türblatt. Türblatt und Zarge verzinkt und grundiert, Grauweiß ähnlich RAL 9002. Gangflügel Einsteckschloss mit Wechsel pz-gelocht nach DIN 18250. FS-Rundgriff-Drückergarnitur schwarz (Kunststoff). Drücker festdrehbar gelagert, für Profilzylinder verwendbar. Rauchschutztüren müssen mit einem Profilzylinder ausgestattet werden. Standflügel mit Falztreibriegelschloss mit standardmäßiger Verriegelung nach oben. Je Flügel 2 Konstruktionsbänder mit Kugellager und 1 Obentürschließer. 1 Schließfolgeregler. Fabrikat „Teckentrup“ oder vergleichbar.

Technische Daten

Bauauf-sichtliche Zulassung	geprüft nach DIN 18095/EN 1634-3	
Einbau in	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mauerwerk mind. 175 mm ▪ Beton mind. 140 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 1375 - 2500 mm H 1750 - 2500 mm
Anschlagart	Gangflügel DIN rechts oder DIN links	
Türblatt	Doppelwandig, 3-seitig gefälzt Türblattdicke: Blechdicke: Sicherungszapfen:	Dünnfalz 62 mm 1,0 mm je Flügel mind. 1
Zarge	Eckzarge 1,5 mm dick mit 3-seitiger Dichtung und unteren 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) ▪ 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 ▪ Holzdekor-Folienbeschichtung 	
Bänder und Schließmittel	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2 Konstruktionsbänder mit Kugellager je Flügel ▪ 2 Obentürschließer ▪ 1 Schließfolgeregler ▪ Ausgleichsringe zur Höhenregulierung 	
Beschläge	Gangflügel: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Einsteckschloss mit Wechsel pz-gelocht nach DIN 18250 ▪ FS-Rundgriff-Drückergarnitur schwarz (Kunststoff). Drücker festdrehbar gelagert, für Profilzylinder verwendbar. (Rauchschutztüren müssen mit einem Profilzylinder ausgestattet werden) 	

Beschläge	Standflügel: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Falztreibriegelschloss mit standardmäßiger Verriegelung nach oben
Verglasung	Standard: VSG-Verglasung. Verglasungsfeld eckig mit Alu-Glashalteleisten. Max. Scheibenmaß 741 x 1658 mm. Verglasungsfeld rund (Ø300, 400 und 500) mit Stahl-Glashalteleisten verzinkt und grundiert, Grauweiß ähnlich RAL 9002. Sonderausstattung: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Glashalteleisten in Stahl oder Edelstahl und Alu-Glashalteleisten 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 - gesichertes Treibriegelschloss - 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 ▪ Feststellanlagen ▪ 3D-Bänder

	Bestellmaße/ Baurichtmaße Breite x Höhe	Lichte Durchgangsmaße (Eckzarge) Breite x Höhe
Normgrößen	1500 x 2000	1416 x 1958
	2125	2083
	1750 x 2000	1666 x 1958
	2125	2083
	2000 x 2000	1916 x 1958
	2125	2083
	2500	2458
	2125 x 2125	2041 x 2083
2250 x 2250	2166 x 2208	
2500 x 2500	2416 x 2458	

(Sondergrößen: von 1375 x 1750 bis 2500 x 2500 mm)

Weitere Qualifikationen
(Sonderausführungen):



Schalldämmend nach DIN EN 20140/717 Teil 1 ohne Verglasung
RW 35 dB mit Schleifdichtung
RW 38 dB mit Bodendichtung absenkbar
RW 38 dB mit Anschlagschiene und Dichtung

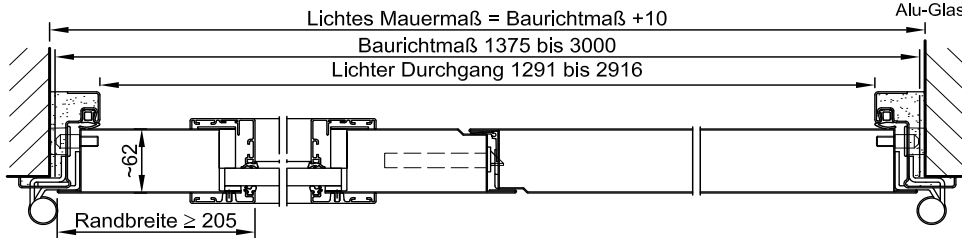
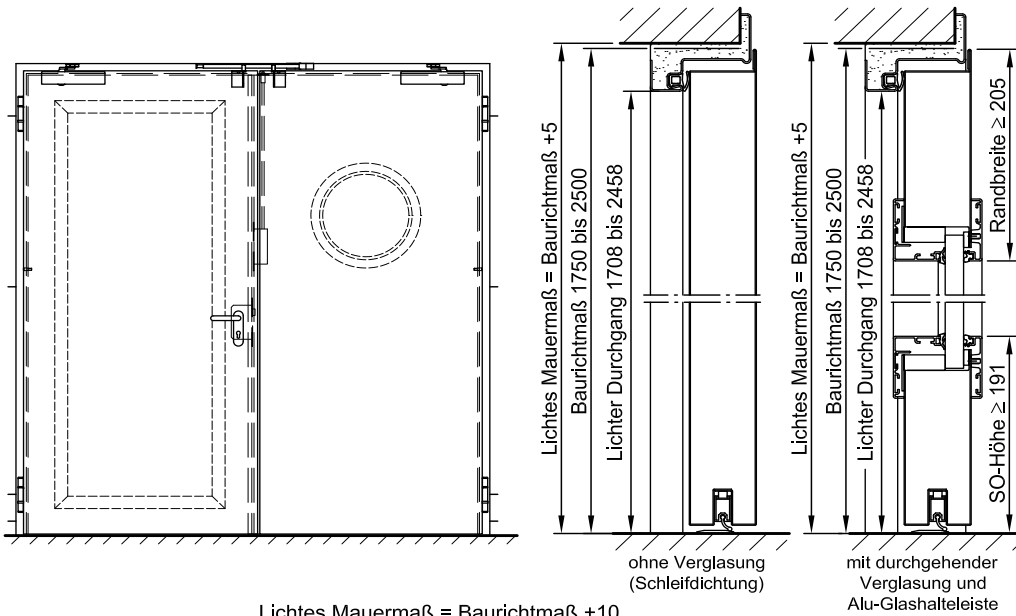


Einbruchhemmend nach DIN EN 1627-
RC 2, RC 3



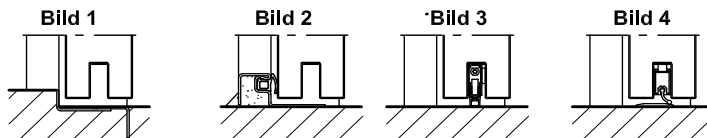
Stahl-Rauchschutztür „RS-2“

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



Bodenanschlüsse

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



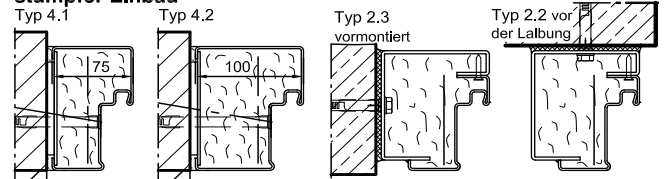
Einbau In Mauerwerk-/Betonwänden

Betonwände ≥ 100 mm
Mauerwerkwände ≥ 115 mm

Sichtmauerwerksmontage



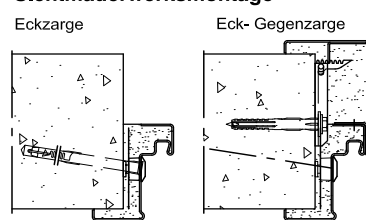
stumpfer Einbau



Einbau in Porenbetonwänden

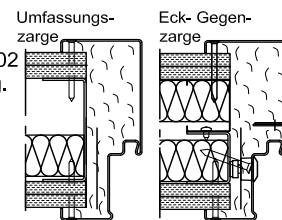
Aus Porenbetonsteinen oder aus bewehrten Porenbeton. Wanddicke mind. 115 mm.

Sichtmauerwerksmontage



Einbau in Montagewänden

(Schnellbauzarge) Montagewände $\geq F30$ nach DIN 4102 Teil 4 oder nach allg. bauaufsichtlichem Prüfzeugnis Wanddicke mind. 88 mm.



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