



# 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. (Je nach Bedarf zusammenstellen und ausschreiben. Die entsprechenden Angaben bitte den untenstehenden Technischen Daten entnehmen. Stand 01.06.2023)

Ausschreibungstext RS-2 online: [Ausschreibungstext RS-2](#)

### Technische Daten

<b>Bauaufsichtliche Zulassung</b>	geprüft nach DIN 18095/EN 1634-3		<b>Beschläge</b>	Standflügel: ▪ Falztreibriegelschloss mit standardmäßiger Verriegelung nach oben	
<b>Einbau in</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mauerwerk mind. 175 mm</li> <li>▪ Beton mind. 140 mm</li> <li>▪ Leichtbauständerwand * mind. 100 mm</li> <li>▪ Porenbeton                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- bei Porenbetonsteinen mind. 115 mm</li> <li>- bei bewehrten Porenbeton mind. 115 mm</li> </ul> </li> </ul> <p>* Montagewände ≥ F 30 nach DIN 4102 Teil 4 od. nach allg. bauaufs. Prüfzeugnis. Zugelassene Wände siehe Register Einbau-Details.</p>		<b>Verglasung</b>	Standard: VSG-Verglasung. Verglasungsfeld eckig mit Alu-Glashalteleisten. Max. Scheibenmaß 904 x 2150 mm. Verglasungsfeld rund ( Ø300, 400 und 500 mm) mit Stahl-Glashalteleisten verzinkt und grundiert, Grauweiß ähnlich RAL 9002. Sonderausstattung: ▪ Glashalteleisten in Stahl oder Edelstahl und Alu-Glashalteleisten in Edelstahloptik auf Anfrage.	
<b>Zugelassener Größenbereich</b>	Bau-Richtmaß:	B 1375 - 2500 mm H 1750 - 2500 mm	<b>Sonderausstattungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Drückergarnituren/Wechselgarnituren:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kunststoff - Leichtmetall</li> <li>- Edelstahl - mit Kurzschild oder Rosette (verschiedene Fabrikate)</li> </ul> </li> <li>▪ Panik-Stangengriff</li> <li>▪ Schlösser                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Panikschlösser</li> <li>- gesichertes Treibriegelschloss</li> <li>- Blockschloss (muss gestellt werden)</li> </ul> </li> <li>▪ Profilzylinder 40,5 + 40,5 mm                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Band-/Bandgegenseite - mit Gleitschiene</li> <li>- mit Feststellung - mit Rauchmelder</li> <li>- ITS 96 (verdeckt)</li> </ul> </li> <li>▪ elektrischer Türöffner</li> <li>▪ Verschlusskontrolle (Riegelkontakt) eingebaut</li> <li>▪ Öffnungsmelder (Reedkontakt) eingebaut</li> <li>▪ Feststellanlagen</li> <li>▪ 3D-Bänder</li> </ul>	
<b>Anschlagart</b>	Gangflügel DIN rechts oder DIN links		<b>Normgrößen</b>	<b>Bestellmaße / Baurichtmaße</b>	<b>Lichte Durchgangsmaße (Eckzarge)</b>
<b>Türblatt doppelwandig</b>	3-seitig gefälzt Türblattdicke: Blechdicke: Sicherungszapfen:	<b>Dünnfalz</b> 62 mm 1,0 mm je Flgl. mind. 1	(Angaben in mm)	1500 x 2000 2125 1750 x 2000 2125 2000 x 2000 2125 2500 2125 x 2125 2250 x 2250 2500 x 2500	1416 x 1958 2083 1666 x 1958 2083 1916 x 1958 2083 2458 2041 x 2083 2166 x 2208 2416 x 2458
<b>Wärmedämmung</b>	<b>Wärmedurchgangskoeffizient</b> nach EN ISO 12567-1 (ohne Verglasung) Blechdicke 1,0 mm: $U_D =$ 1,4 W/m <sup>2</sup> K				
<b>Zarge</b>	Eckzarge 1,5 mm dick mit 3-seitiger Dichtung und unteren Auflaufprofil für Schleifdichtung im Türblatt. Befestigung der Zarge durch Sichtmauerwerksmontage. Sonderausstattung: ▪ Blockzarge und Gegen- oder Umfassungszarge (Bei Porenbetonwänden immer mit Gegenzarge) ▪ mit Bodeneinstand				
<b>Bodenabschlüsse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Schleifdichtung (Standard)</li> <li>▪ Bodendichtung absenkbar</li> <li>▪ Anschlagschiene mit Dichtung</li> </ul> <p>(Rauchschutztüren müssen mit einer <b>Bodendichtung</b> ausgestattet werden)</p>				
<b>Oberfläche</b>	Türblatt/Zarge verzinkt und grundiert, Grauweiß ähnlich RAL 9002 Sonderausstattung: ▪ RAL nach Wahl				
<b>Bänder und Schließmittel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2 Konstruktionsbänder mit Kugellager je Flügel</li> <li>▪ 2 Obentürschließer</li> <li>▪ 1 Schließfolgeregler</li> <li>▪ Ausgleichsringe zur Höhenregulierung</li> </ul>				
<b>Beschläge</b>	Gangflügel: ▪ Einsteckschloss mit Wechsel PZ-gelocht nach DIN 18250 ▪ FS-Rundgriff-Drückergarnitur schwarz (Kunststoff). Drücker festdrehbar gelagert, für Profilzylinder verwendbar. (Rauchschutztüren müssen mit einem <b>Profilzylinder</b> ausgestattet werden)				

(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

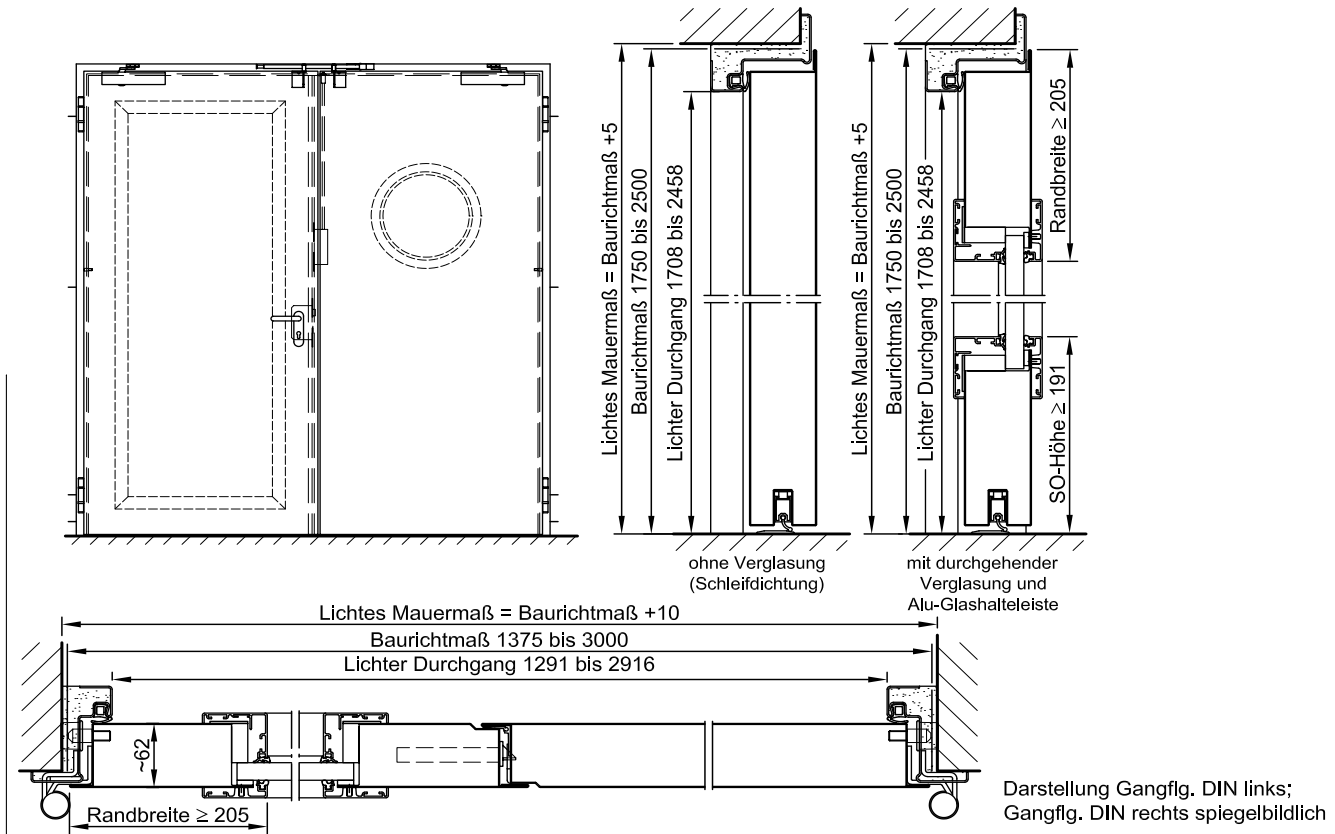


**Einbruchhemmend** nach DIN EN 1627-RC 2, RC 3



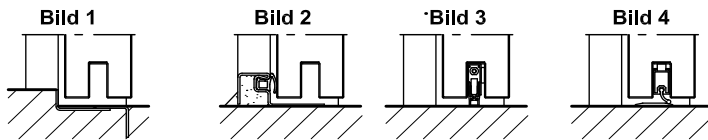
# Stahl-Rauchschutztür „RS-2“

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



**Bodenanschlüsse**

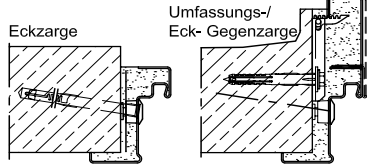
- Bild 1: mit unterem Anschlag
- Bild 2: mit unterem Anschlag/Dichtung
- Bild 3: mit absenk. Bodendichtung
- Bild 4: mit Schleifdichtung



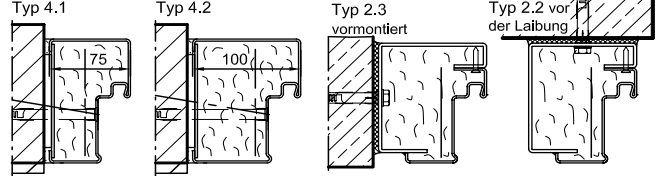
**Einbau in Mauerwerk-/Betonwänden**

Betonwände ≥ 100 mm  
Mauerwerkwände ≥ 115 mm

**Sichtmauerwerksmontage**



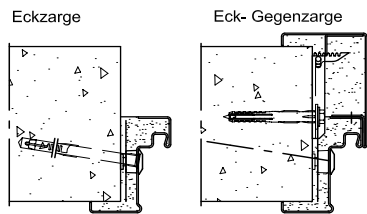
**stumpfer Einbau**



**Einbau in Porenbetonwänden**

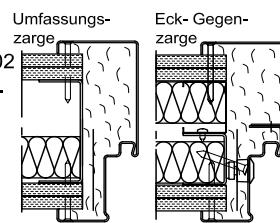
Aus Porenbetonsteinen oder aus bewehrten Porenbeton.  
Wanddicke mind. 115 mm.

**Sichtmauerwerksmontage**



**Einbau in Montagewänden**

(Schnellbauzarge)  
Montagewände ≥ F30 nach DIN 4102  
Teil4 oder nach allg. bauaufsichtlichem Prüfzeugnis Wanddicke mind. 88 mm.



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