



# 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 01.03.2024)

Ausschreibungstext RS-1 online: [Ausschreibungstext RS-1](#)

### Technische Daten

<b>Bauauf-sichtliche Zulassung</b>	geprüft nach DIN 18095/EN 1634-3 Prüfungs-Nr.: P-12 000 40 30 - 10		
<b>Einbau in</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mauerwerk <span style="float: right;">mind. 115 mm</span></li> <li>▪ Beton <span style="float: right;">mind. 100 mm</span></li> <li>▪ Leichtbauständerwand * <span style="float: right;">mind. 100 mm</span></li> <li>▪ Porenbeton</li> <li style="padding-left: 20px;">- bei Porenbetonsteinen <span style="float: right;">mind. 115 mm</span></li> <li style="padding-left: 20px;">- bei bewehrten Porenbeton <span style="float: right;">mind. 115 mm</span></li> </ul>		
	* Montagewände ≥ F 30 nach DIN 4102 Teil 4 od. nach allg. bauaufs. Prüfzeugnis. Zugelassene Wände siehe Register Einbau-Details.		
<b>geprüfter Größenbereich</b>	Bau-Richtmaß	B 625 - 1350 mm	H 1750 - 2500 mm
<b>Anschlagart</b>	DIN rechts oder DIN links		
<b>Türblatt doppelwandig</b>	Falzart: 3-seitig gefälzt	<b>Dünnfalz</b>	
	Türblattdicke:	62 mm	
	Blechdicke:	1,0 mm	
	Sicherungszapfen:	mind. 1	
<b>Wärmedämmung</b>	<b>Wärmedurchgangskoeffizient</b> nach EN ISO 12567-1 (ohne Verglasung)		
	Blechdicke 1,0 mm: $U_D =$	1,3 W/m <sup>2</sup> K	
<b>Zarge</b>	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"> <li>▪ Blockzarge und Gegen- oder Umfassungszarge (Bei Porenbetonwänden immer mit Gegenzarge)</li> <li>▪ Zarge mit Bodeneinstand</li> </ul>		
<b>Bodenabschlüsse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Schleifdichtung (Standard)</li> <li>▪ Bodendichtung absenkbar</li> <li>▪ Anschlagsschiene mit Dichtung (Rauchschutztüren müssen mit einer <b>Bodendichtung</b> ausgestattet werden)</li> </ul>		
<b>Oberfläche</b>	Türblatt/Zarge verzinkt und grundiert, Grauweiß ähnlich RAL 9002 Sonderausstattung: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ RAL nach Wahl</li> </ul>		
<b>Bänder und Schließmittel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2 Konstruktionsbänder mit Kugellager und</li> <li>▪ 1 Obentürschließer</li> <li>▪ Ausgleichsringe zur Höhenregulierung</li> </ul>		
<b>Beschläge</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Einsteckschloss mit Wechsel PZ-gelocht nach DIN 18250</li> <li>▪ Kunststoff-Drückergarnitur schwarz. Drücker festdrehbar gelagert, für Profilzylinder verwendbar. (Rauchschutztüren müssen mit einem <b>Profilzylinder</b> ausgestattet werden)</li> </ul>		
<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: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Glashalteleisten in Stahl oder Edelstahl und Alu-Glashalteleisten in Edelstahloptik auf Anfrage.</li> </ul>		
<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>- Blockschloss (muss gestellt werden)</li> </ul> </li> <li>▪ Profilzylinder 40,5 + 40,5 mm</li> <li>▪ Obentürschließer DIN EN 1154 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Band-/Bandgegenseite - mit Gleitschiene</li> <li>- mit Feststellung - mit Rauchmelder</li> </ul> </li> <li>- ITS 96 (verdeckt)</li> <li>▪ Elektrischer Türöffner</li> <li>▪ Verschlusskontrolle (Riegelkontakt) eingebaut</li> <li>▪ Öffnungsmelder (Reedkontakt) eingebaut</li> <li>▪ Drehtürantriebe</li> <li>▪ Feststellanlagen</li> <li>▪ 3D-Bänder</li> </ul>		
<b>Normgrößen</b>	<b>Bestellmaße/ Baurichtmaße</b>	<b>Lichte Durchgangsmaße</b> (Eckzarge)	
	Breite x Höhe	Breite	Höhe
(Angaben in mm)	750 x 2000	666	1958
			2083
	875 x 2000	791	1958
			2083
	1000 x 2000	916	1958
			2083
	1125 x 2000	1041	1958
			2083
	1250 x 2000	1166	1958
			2083
			2208
			2250
<b>(Sondergrößen: von 625 x 1750 mm bis 1350 x 2500 mm)</b>			

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 Anschlagsschiene und Dichtung



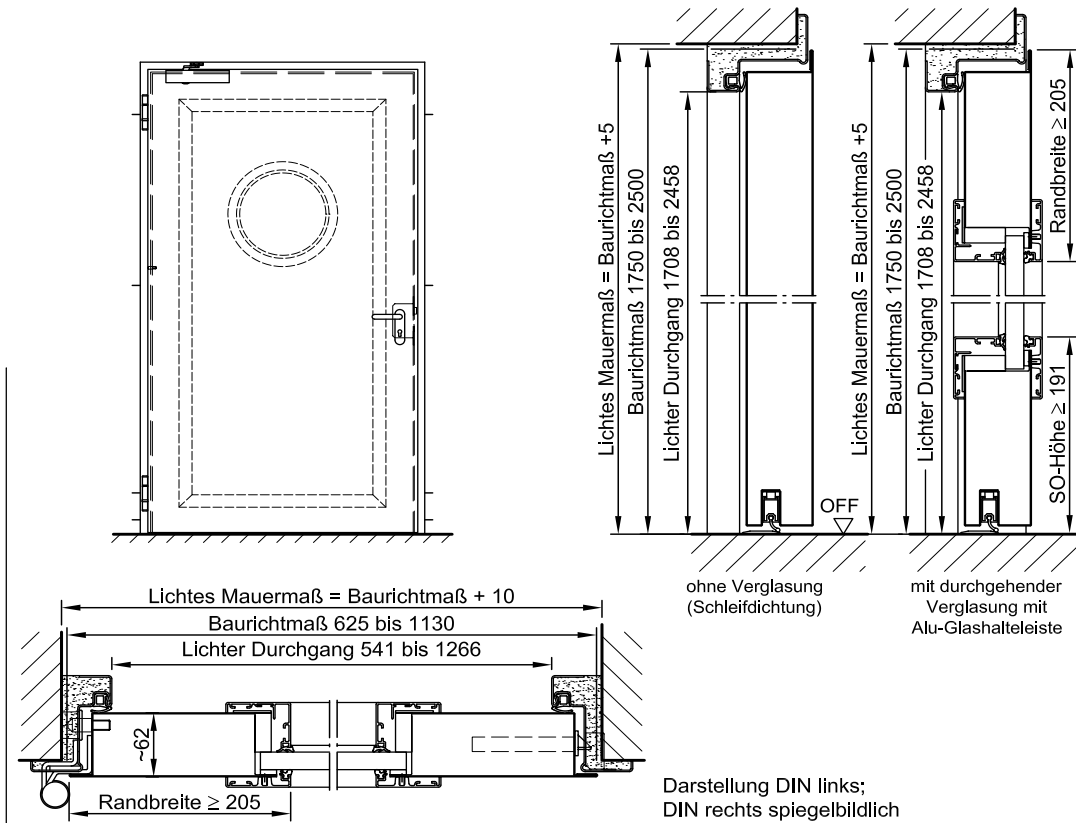
**Einbruchhemmend** nach DIN EN 1627 - **RC 2, RC 3**

optional auf Anfrage:  
**▪ Druckbeständige Türen** (Dünnfalz bis 7,5 kPa)



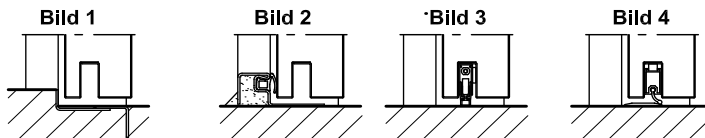
# Stahl-Rauchschutztür „RS-1“

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



### Bodenanschlüsse

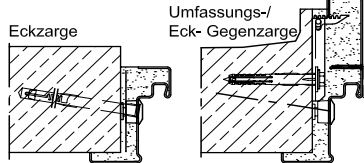
- Bild 1: mit unterem Anschlag
- Bild 2: mit unterem Anschlag/Dichtung
- Bild 3: mit absenk. Bodendichtung
- Bild 4: mit Schleifdichtung



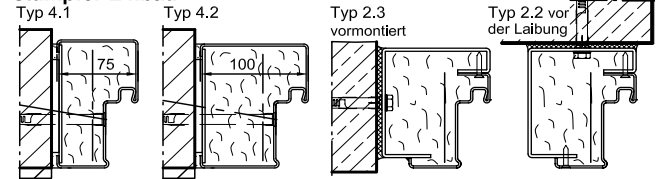
### Einbau in Mauerwerk-/Betonwänden

Betonwände  $\geq 100$  mm  
Mauerwerkwände  $\geq 115$  mm

#### Sichtmauerwerksmontage



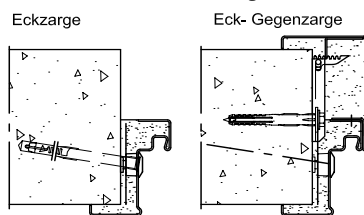
#### stumpfer Einbau



### Einbau in Porenbetonwänden

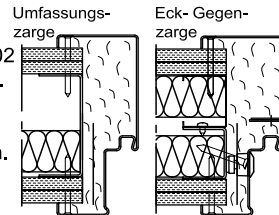
Aus Porenbetonsteinen oder aus bewehrten Porenbeton.  
Wanddicke mind. 115 mm.

#### Sichtmauerwerksmontage



#### Einbau in Montagewänden

(Schnellbauzarge)  
Montagewände  $\geq F30$  nach DIN 4102 Teil 4 oder nach allg. bauaufsichtlichem Prüfzeugnis Wanddicke mind. 100 mm.



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