



# Stahl-Rauchschutztür „RS-2“

nach DIN 18095/EN 1634-3 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, 3-seitig gefälzt. Eckzarge 1,5 mm dick 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 1 Schließfolgeregler. Falztreibriegelschloss mit standardmäßiger Verriegelung nach oben. Je Flügel 1 Sicherungszapfen. Fabrikat „Teckentrup“ oder vergleichbar.  
(Je nach Bedarf zusammenstellen und ausschreiben. Die entsprechenden Angaben bitte den untenstehenden Technischen Daten entnehmen. Stand 01.06.2017)

### Technische Daten

<b>Bauauf-sichtliche Zulassung</b>	geprüft nach DIN 18095/EN 1634-3	
<b>Einbau in</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mauerwerk <span style="float: right;">mind. 175 mm</span></li> <li>▪ Beton <span style="float: right;">mind. 140 mm</span></li> <li>▪ Leichtbauständerwand * <span style="float: right;">mind. 100 mm</span></li> <li>▪ Porenbeton</li> <li style="padding-left: 20px;">- nach DIN 4165 <span style="float: right;">mind. 115 mm</span></li> <li style="padding-left: 20px;">- bei bewehrten <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>Zugelassener Größenbereich</b>	Bau-Richtmaß-Breite:	1375 - 2500 mm
	Bau-Richtmaß-Höhe:	1750 - 2500 mm
<b>Anschlagart</b>	Gangflügel DIN rechts oder DIN links	
<b>Türblatt</b>	Doppelwandig, 3-seitig gefälzt Türblattdicke: Blechdicke: Sicherungszapfen je Flügel: Isolierung:	<b>Dünnfalz</b> 62 mm 1,0 mm mind. 1 Mineralfaserplatte
<b>Zarge</b>	Eckzarge 1,5 mm dick mit 3-seitiger Dichtung und unteren Auflaufprofil für Schleifdichtung im Türblatt. Befestigung der Zarge durch Schraubmontage. Anzahl 3 Stück je Seite. Sonderausstattung: Gegen- oder Umfassungszarge Gegenzarge immer bei Porenbetonwänden	
<b>Oberfläche</b>	Türblatt/Zarge verzinkt und grundiert, Grauweiß ähnlich RAL 9002	
<b>Bänder und Schließmittel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2 Konstruktionsbänder mit Kugellager je Flügel</li> <li>▪ 2 Obentürschließer</li> </ul>	
<b>Beschläge</b>	Gangflügel: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Einsteckschloss mit Wechsel pz-gelocht nach DIN 18250</li> <li>▪ FS-Rundgriff-Drückergarnitur schwarz (Kunststoff). Drücker festdrehbar gelagert, für Profilzylinder verwendbar. (Rauchschutztüren müssen mit einem <b>Profilzylinder</b> ausgestattet werden)</li> </ul> Standflügel: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1 Schließfolgeregler,</li> <li>▪ Falztreibriegelschloss mit standardmäßiger Verriegelung nach oben</li> </ul>	

<b>Verglasung</b>	Standard: Eckig- mit Alu-Glashalteleisten und 21 mm VSG Verglasung. Rundverglasung mit Stahl-Glashalteleisten Drahtglas 6 mm VSG Verglasung. Max. Scheibenmaß 741 x 1658 mm Sonderausstattung: Verbundsicherheitsglas <span style="float: right;">8 mm</span> Drahtspiegelglas <span style="float: right;">6-7 mm</span> Stahlfadenverbundsicherheitsglas <span style="float: right;">6 mm</span> Einscheibensicherheitsglas <span style="float: right;">6 oder 8 mm</span> Pyranglas <span style="float: right;">6,5 mm</span>	
<b>Sonderausstattungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Drückergarnituren/Wechselgarnituren:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kunststoff</li> <li>- Leichtmetall</li> <li>- Edelstahl</li> <li>- mit Kurzschild oder Rosette (verschiedene Fabrikate)</li> </ul> </li> <li>▪ vorgerichtet für Rosettenbeschlag</li> <li>▪ Schlösser                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Profilzylinder 40,5 + 40,5 mm</li> <li>- Panikschlösser</li> <li>- Blockschloss (muss gestellt werden)</li> </ul> </li> <li>▪ Panik-Stangengriff</li> <li>▪ Obentürschließer DIN EN 1154                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kopfmontage <span style="float: right;">- mit Gleitschiene</span></li> <li>- mit Feststellung <span style="float: right;">- mit Rauchmelder</span></li> <li>- mit Schließfolgeregler</li> <li>- integrierten Türschließer ITS 96</li> </ul> </li> <li>▪ Verschlusskontrolle (Riegelkontakt) eingebaut</li> <li>▪ Öffnungsmelder (Reedkontakt) eingebaut</li> <li>▪ Feststellanlagen</li> <li>▪ absenkbare Bodendichtung</li> </ul>	

	<b>Bestellmaße/ Baurichtmaße</b> Breite x Höhe	<b>Lichte Durchgangsmaße (Eckzarge)</b> Breite x Höhe
<b>Normgrößen</b>	1500 x 2000	1416 x 1961
	2125	2086
	1750 x 2000	1666 x 1961
	2125	2086
	2000 x 2000	1916 x 1961
	2125	2086
	2500	2461
	2125 x 2125	2041 x 2086
	2250 x 2250	2166 x 2211
	2500 x 2500	2416 x 2461

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

Weitere Qualifikationen  
(Sonderausführungen):

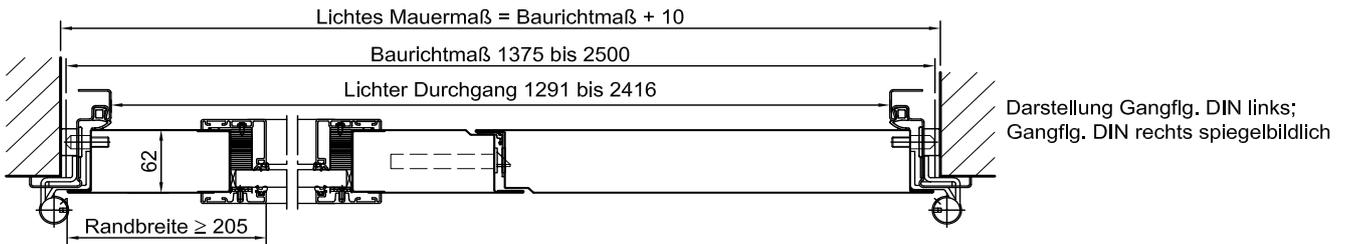
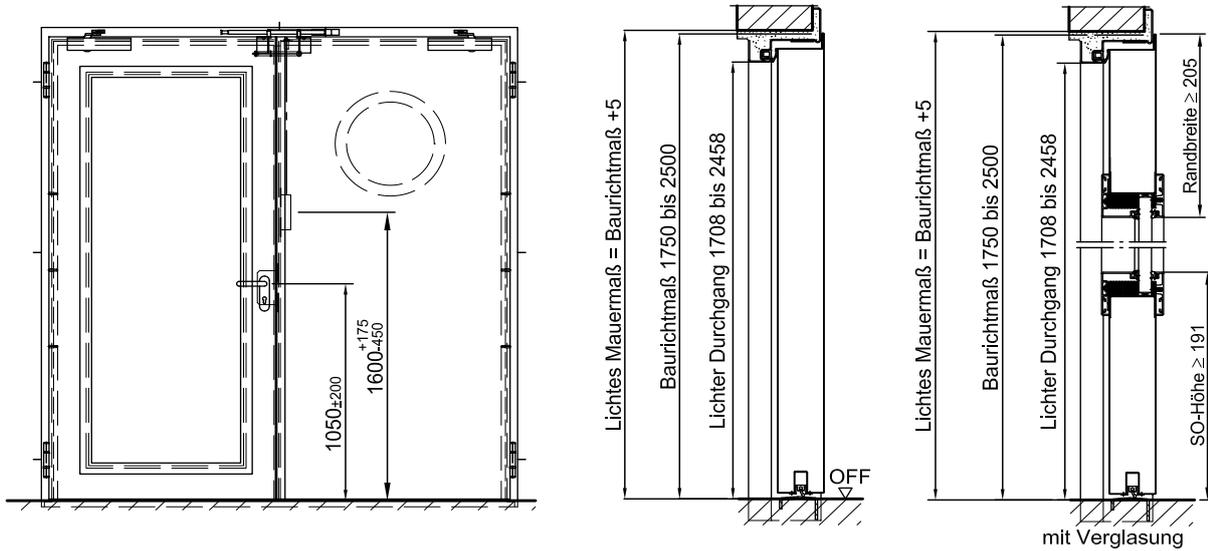


Einbruchhemmend nach  
DIN EN 1627 -  
RC 2 (WK 2), RC 3 (WK 3)



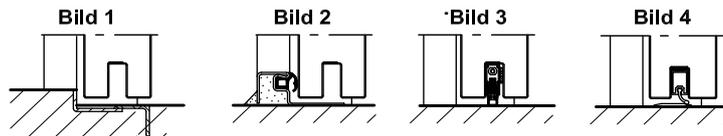
# Stahl-Rauchschutztür „RS-2“

nach DIN 18095/EN 1634-3 wahlweise mit Verglasung



**Bodenanschlüsse**

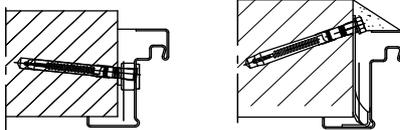
- Bild 1: mit unterem Anschlag
- Bild 2: mit unterem Anschlag/Dichtung
- Bild 3: mit absenk. Bodendichtung (Rauchschutztür mit OTS)
- Bild 4: mit Schleifdichtung



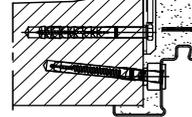
**Einbau in Mauerwerk-/Betonwänden**

Betonwände ≥ 100 mm  
Mauerwerkswände ≥ 115 mm

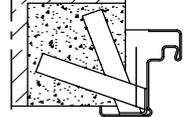
**Dübelmontage**



**Umfassungszarge und Gegenzarge**



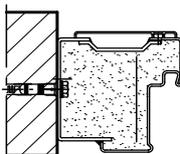
**Einbetonler Montage - Eckzarge**



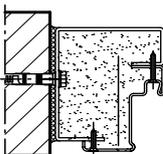
**Einbau mit Blockzarge**

Stumpfer Einbau zwischen  
Betonwände ≥ 100 mm  
Mauerwerkswände ≥ 115 mm

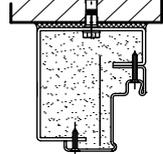
**Typ 1.1**



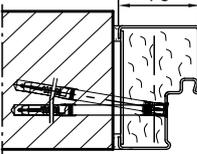
**Typ 2.1 demontierbar**



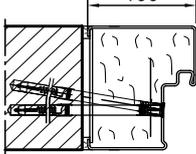
**Typ 2.2 vor der Laibung**



**Typ 4.1**



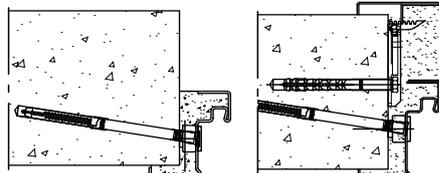
**Typ 4.2**



**Einbau in Porenbetonwänden (Türen mit OTS)**

Aus Porenbetonblock- bzw. Plansteinen nach DIN 4165 Festigkeitsklasse 4, oder aus bewehrten Porenbetonplatten Festigkeitsklasse 4, Wanddicke mind. 115 mm.

**Dübelmontage**

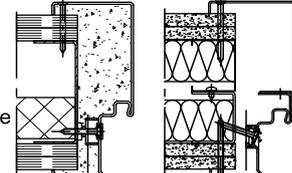


**Eckzarge**

**Eck- Gegenzarge**

**Einbau in Montagewänden (Schnellbauzarge) (Türen mit OTS)**

Montagewände ≥ F30 nach DIN 4102 Teil 4 oder nach allg. bauaufsichtlichem Prüfzeugnis Wanddicke mind. 100 mm.



**Umfassungszarge/Eck- Gegenzarge**