

## Einflügelige T90 (EI<sub>2</sub> 90-SaC5) feuerbeständige Stahltür

**Feuerschutz T30 (EI<sub>2</sub> 30-SaC5) geprüft nach EN 1634-1**

### Geprüfte Zusatzfunktionen optional

- Rauchschutz	RS	geprüft nach DIN 1634-3
- Schallschutz	bis 45 dB	geprüft nach EN ISO 10140-2
- Einbruchschutz	RC1/RC2/RC3/RC4	geprüft nach EN 1627
- Edelstahl		

### Größenbereich

Größenbereich Tür	Breite	von 625 mm bis 1500 mm
	Höhe	von 1750 mm bis 3250 mm
Größenbereich Klappen	Breite	von 500 mm bis 1350 mm
	Höhe	von 500 mm bis 1875 mm

### Technische Beschreibung und Ausschreibungstext

<b>Produkt:</b>	<b>T90-1 (EI<sub>2</sub> 90-SaC5) einflügelige feuerbeständige Stahltür Fabrikat Buchele geprüft nach EN 1634-1</b>		
<b>Türtyp:</b>	<b>TSN-11 (System Schröders)</b>		
<b>Rohbauöffnung:</b>	.... x .... mm		
<b>Türblatt:</b>	69 mm dick, dreiseitig gefälzt, Dünn- bzw. Dickfalz Sicherungszapfen		
<b>Schwelle:</b>	Trennschiene Oberfläche verzinkt		
<b>Zarge:</b>	3-seitige Eckzarge mit Dichtungsprofil im Falz		
<b>Bänder:</b>	Dreiteilige Konstruktionsbänder mit Kugellagerring		
<b>Türschließer:</b>	Scherengestänge Türschließer		
<b>Beschlag:</b>	Einsteckschloss mit Wechsel PZ-gelocht Drückergarnitur Kunststoff schwarz in U-Form mit Kurzschild		
<b>Oberfläche:</b>	Türblatt und Zarge verzinkt und grundiert mit Einkomponenten Primer ähnlich RAL 7001		
<b>Montage:</b>	Lieferung und fachgerechte Montage einschließlich Verfüllen der Zarge mit Mörtel der Gruppe III.		
<b>Einbau:</b>	Mauerwerk	≥ 175 mm	(ab 2510 x 2510 ≥ 240 mm)
	Beton	≥ 140 mm	(ab 2510 x 2510 ≥ 200 mm)
	Porenbeton	≥ 175 mm	(ab 2510 x 2510 ≥ 240 mm)
	Montagewand F90	≥ 125 mm	(bis max. 2510 x 2510)

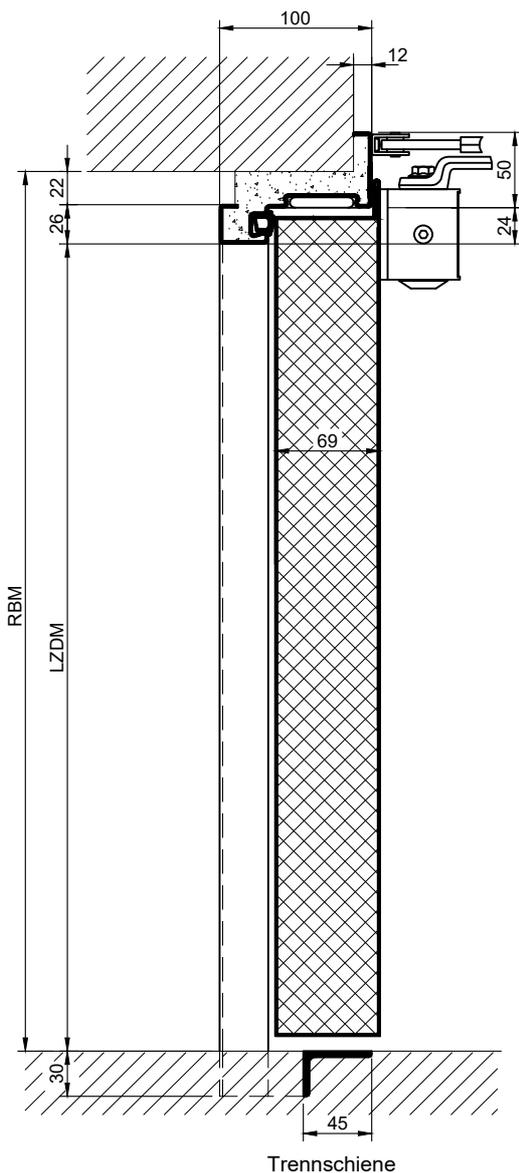
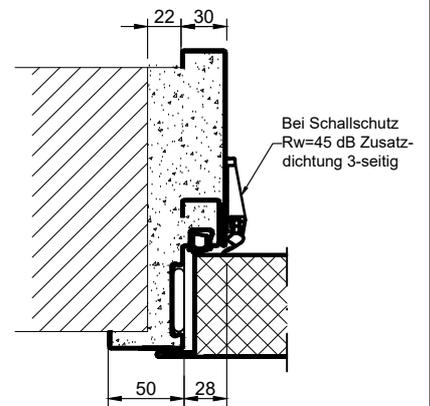
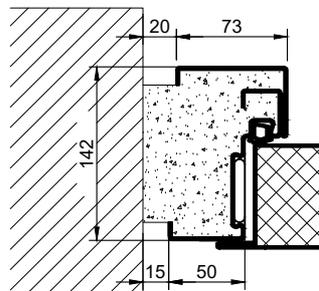
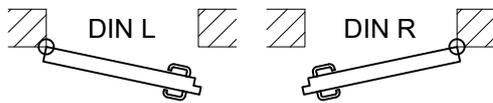
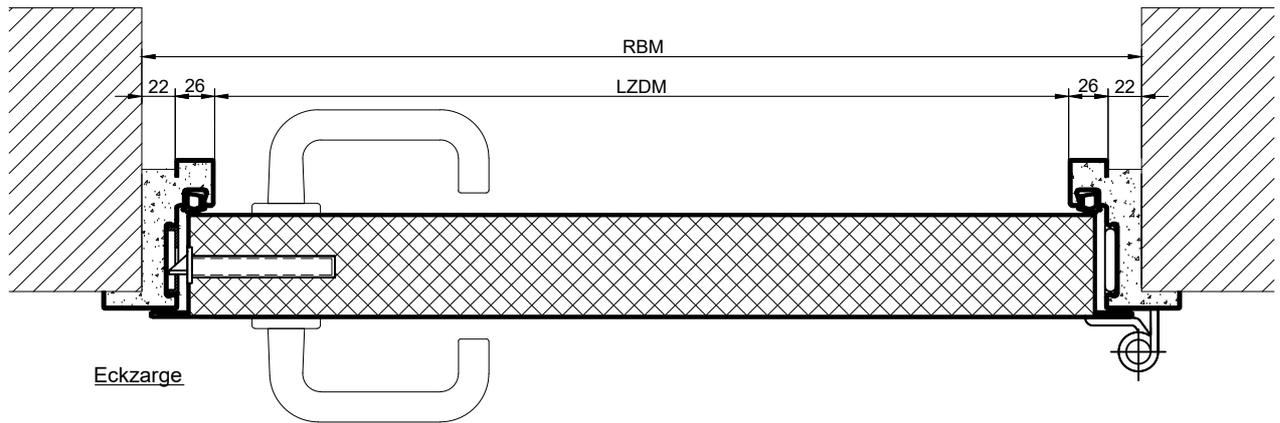
## Zusatzausstattungen

**Verglasung Standard:**

F90 Brandschutzverglasung gehalten mit Stahlglashalteleisten.  
Mindestfriesbreite 130 mm umlaufend,  
max. Glasgröße 940 x 1900 mm.

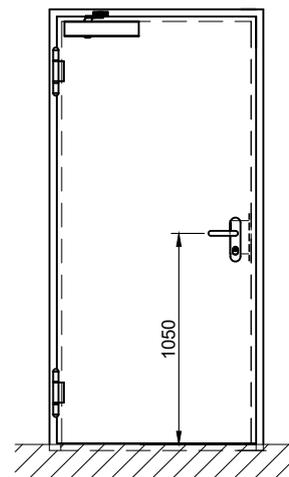
**Edelstahl:**

Material 1.4301 (V2A) oder 1.4404 (V4A),  
Oberfläche walzblank oder gebürstet.

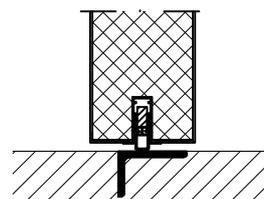


Blockzarge

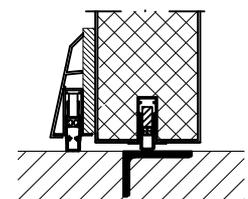
Umfassungszarge



Schwellevarianten (weitere auf Anfrage):



Schwellendichtung  
Schallschutz Rw = 35 dB



Schallschutz Rw = 43 dB

1.40.2\_TSN-11-T90

technische Änderungen vorbehalten - Stand 04/2023