

## 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>	T90-1 (EI <sub>2</sub> 90-SaC5) einflügelige feuerbeständige Stahltür Fabrikat Buchele geprüft nach EN 1634-1	
<b>Türtyp:</b>	TSN-11 (System Schröders)	
<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	≥ 240 mm
	Beton	≥ 140 mm
	Porenbeton	≥ 150 mm
	Montagewand F90	≥ 100 mm

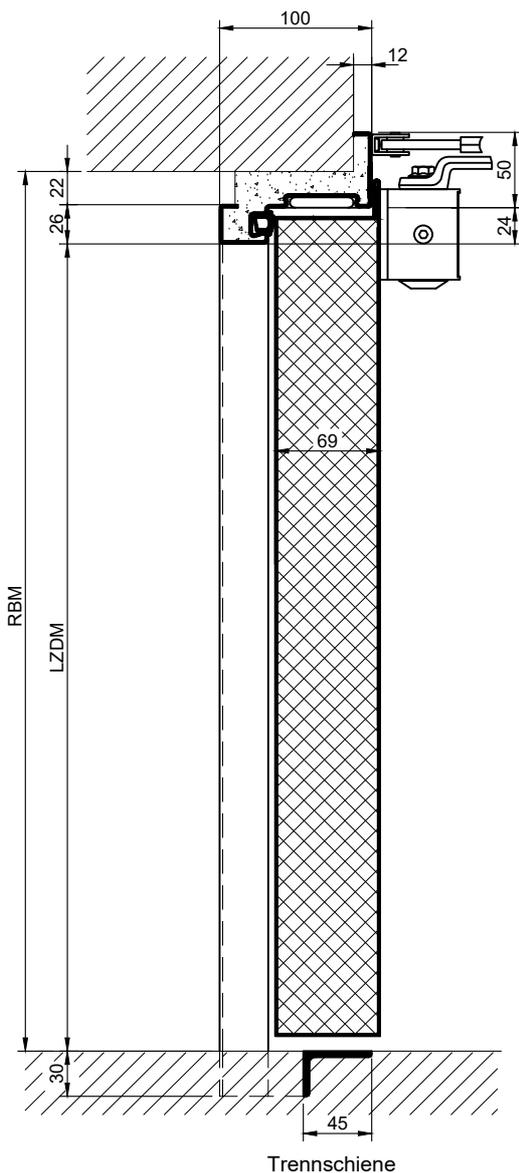
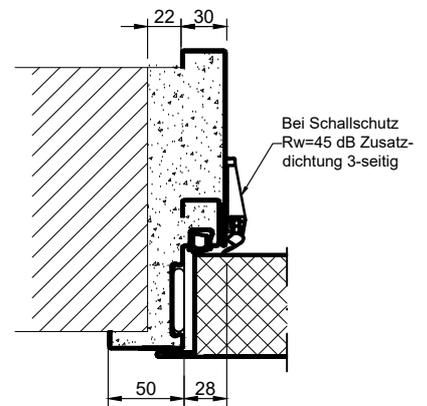
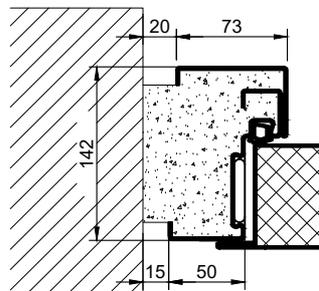
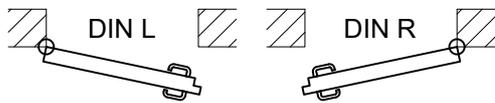
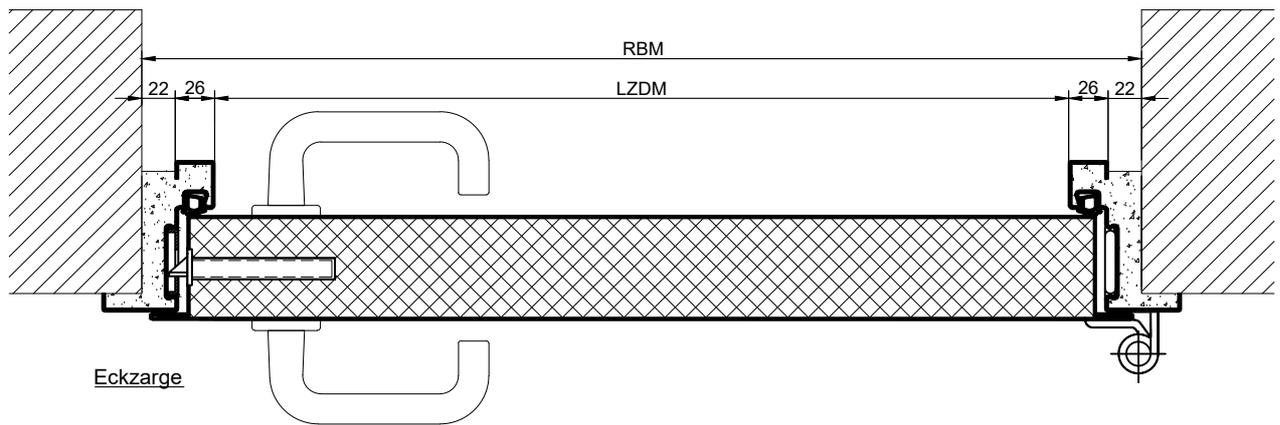
## Zusatzausstattungen

**Verglasung Standard:**

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

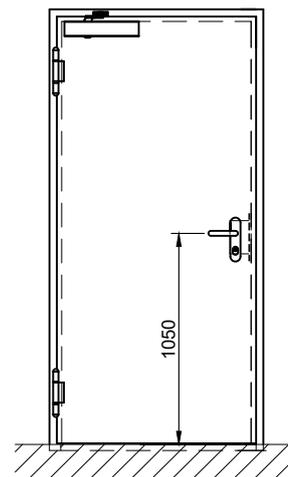
**Edelstahl:**

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

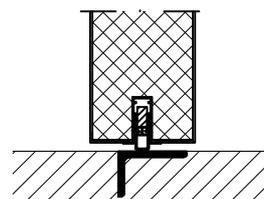


Blockzarge

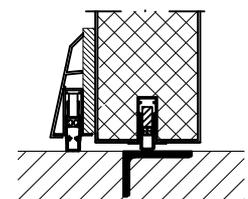
Umfassungszarge



Schwellevarianten (weitere auf Anfrage):



Senkdichtung  
Schallschutz Rw = 35 dB



Schallschutz Rw = 43 dB

1.40.2\_TSN-11-T90

technische Änderungen vorbehalten - Stand 04/2023