

## 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    | <b>RS</b>              | geprüft nach DIN 1634-3     |
| - Schallschutz   | <b>bis 45 dB</b>       | geprüft nach EN ISO 10140-2 |
| - Einbruchschutz | <b>RC1/RC2/RC3/RC4</b> | 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<br/>Fabrikat Buchele geprüft nach EN 1634-1</b> |          |                           |
| <b>Türtyp:</b>        | <b>TSN-11 (System Schröders)</b>                                                                                        |          |                           |
| <b>Rohbauöffnung:</b> | <b>.... x .... mm</b>                                                                                                   |          |                           |
| <b>Türblatt:</b>      | 69 mm dick, dreiseitig gefälzt, Dünn- bzw. Dickfalz<br>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<br>Drückergarnitur Kunststoff schwarz in U-Form mit Kurzschild                   |          |                           |
| <b>Oberfläche:</b>    | Türblatt und Zarge verzinkt und grundiert mit Einkomponenten Primer<br>ähnlich RAL 7001                                 |          |                           |
| <b>Montage:</b>       | Lieferung und fachgerechte Montage einschließlich Verfüllen der Zarge<br>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)    |

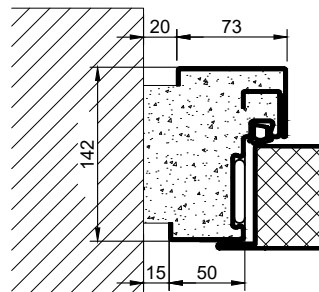
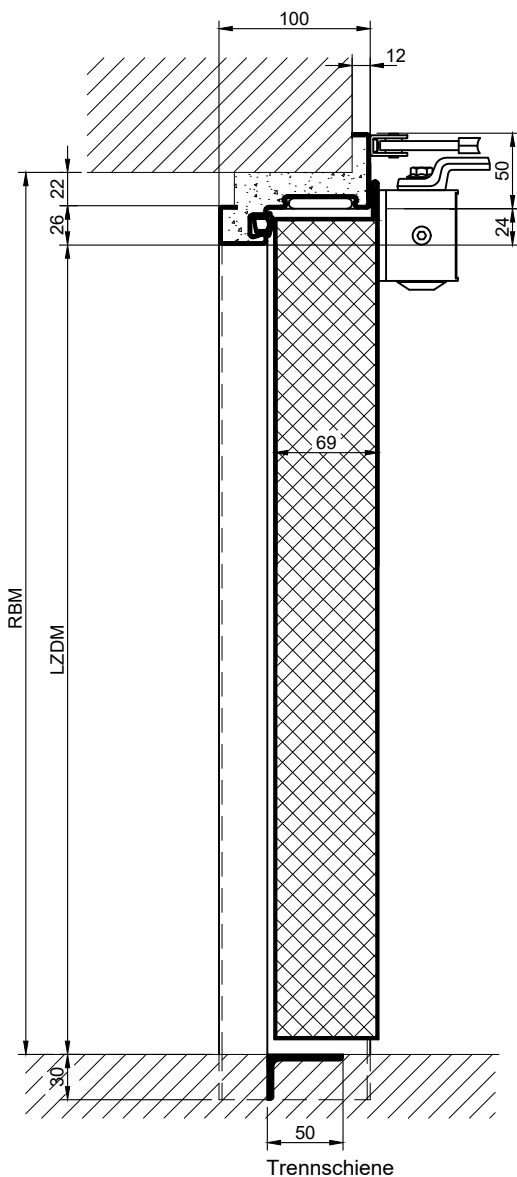
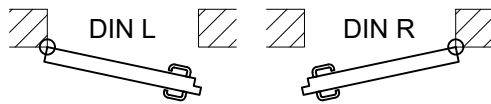
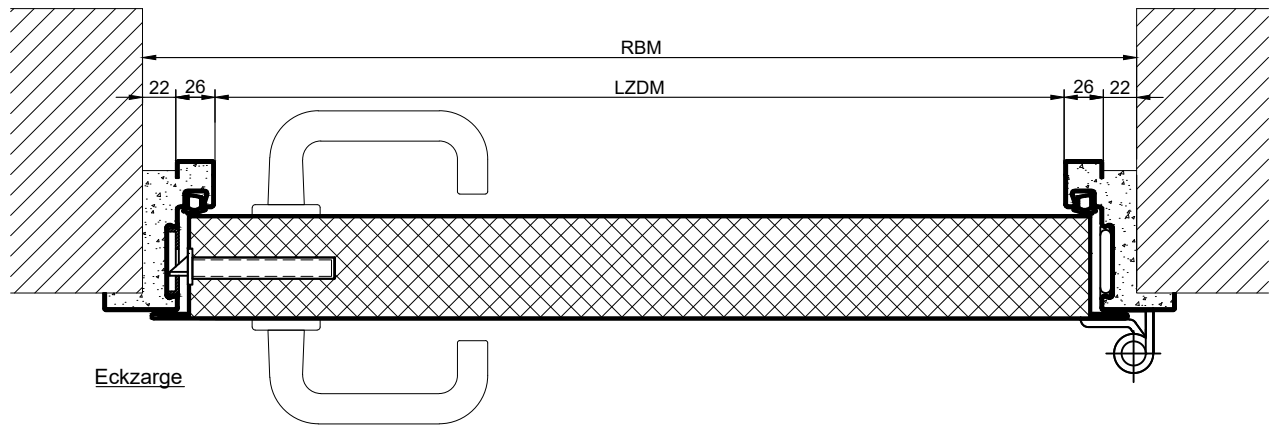
## Zusatzausstattungen

**Verglasung Standard:**

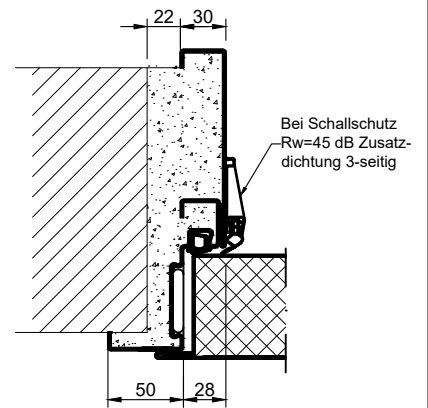
F90 Brandschutzverglasung gehalten mit Stahlglasshalteleisten.  
Mindestfriesbreite 130 mm umlaufend,  
max. Glasgröße 940 x 1900 mm.

**Edelstahl:**

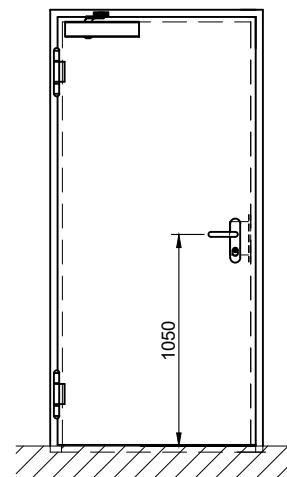
Material 1.4301 (V2A) oder 1.4404 (V4A),  
Oberfläche walzblank oder gebürstet.



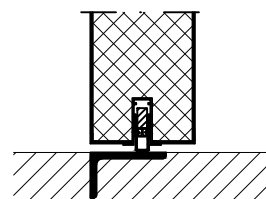
Blockzarge



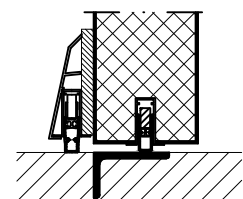
Umfassungszarge



Schwellevarianten (weitere auf Anfrage):



Senkdichtung  
Schallschutz Rw = 35 dB



Schallschutz Rw = 43 dB