

**Einflügelige EI<sub>230</sub> / T30 feuerhemmende vertikal gelagerte Stahltür**

<b>Feuerschutz</b>	<b>EI<sub>230</sub> / T30</b>	<b>geprüft nach EN 1634-1</b>
<b>Rauchschutz (optional)</b>	<b>S<sub>a</sub>, S<sub>200</sub> / RS</b>	<b>geprüft nach EN 1634-3</b>
<b>Selbstschließend (optional)</b>	<b>bis C5</b>	<b>geprüft nach EN 1191</b>
<b>Schallschutz</b>	<b>R<sub>w,P</sub> 42 dB</b>	<b>geprüft nach EN ISO 10140-2</b>

**Geprüfte Zusatzfunktionen optional**

- Einbruchschutz	<b>RC2/RC3</b>	geprüft nach EN 1627
- Durchschusshemmend	<b>FB4-NS</b>	geprüft nach EN 1522
- Luftdicht	<b>bis Klasse 3</b>	geprüft nach EN 1026
- Schlagregen-Löschwasserdicht	<b>Klasse 2B</b>	geprüft nach EN 1027
- Widerstand gegen Windlast	<b>Klasse C5</b>	geprüft nach EN 1221
- Druckstoßbeständig	<b>bis 2 kPa</b>	geprüft nach EN 13124-1
- Explosionsschutz	<b>bis Zone 1/21</b>	nach EN 1127-1 oder ATEX 2014/34/EU
	<b>Edelstahl</b>	

**Größenbereich**

**Breite** von 1000 mm bis 1750 mm  
**Höhe** von 1750 mm bis 3500 mm

**Technische Beschreibung und Ausschreibungstext**

<b>Produkt:</b>	<b>EI<sub>230</sub> / T30 einflügelige feuerhemmende vertikal gelagerte Stahltür Fabrikat Buchele geprüft nach EN 1634-1 und EN ISO 10140-2</b>
<b>Türtyp:</b>	<b>ROTARY Line RL 301</b>
<b>Schallwert R<sub>w,P</sub>:</b>	<b>42 dB</b>
<b>Rohbauöffnung:</b>	<b>.... x .... mm</b>
<b>Türblatt:</b>	Doppelwandiges, planebenes 93 mm dickes Stahltürblatt, zweiseitig gefälzt mit Dickfalz und justierbar fixiertem Dichtungsprofil im Falz. Ohne unteren Anschlag Spezialdämmstoffeinlage vollflächig eingelegt und verklebt Senkdichtungssystem im unteren Türteil Hebedichtungssystem im oberen Türteil
<b>Schwelle:</b>	Bodenwinkel als Trennschiene Oberfläche Edelstahl in der Zarge eingeschweißt.
<b>Zarge:</b>	3-seitig umlaufende gefälzte Blockzarge mit sichtbarem, schwarz beschichtetem dämmschichtbildendem Baustoff im Falz. Hochwertiges Mehrkammer Dichtungsprofil justierbar fixiert in der zweiseitigen Aufnahmenut.
<b>Bänder:</b>	Verdecktes Bandsystem in Zarge und Boden integriert kugelgelagert für leichtgängigen Türblattlauf. Das Türblatt rotiert entlang einer vertikalen Achse.
<b>Türschließer:</b>	Unsichtbares Gleitschienen Türschließer-System nach EN 1154 verdeckt in Zarge und Türblatt integriert.
<b>Beschlag:</b>	Einsteckschloss mit Wechselfunktion nach EN 12209 (für Einbau eines bauseitigen PZ-Zylinders vorbereitet).

Türdrücker Garnitur nach EN 1906 fest drehbar gelagert Kunststoff schwarz in U-Form mit abgerundetem Kurzschild.

**Oberfläche:**

Türblatt und Zarge verzinkt und beschichtet mit 2K-PUR Grundierung (Very High Solid) ähnlich RAL 7001.

**Einbau:**

Mauerwerk	≥ 115 mm
Beton	≥ 100 mm
Porenbeton	≥ 200 mm
Montagewand F60	≥ 125 mm

### Zusatzausstattungen

**Verglasung Standard:**

F30 Brandschutzverglasung gehalten mit profilierten und sichtbar verschraubten Stahl-Glashalteleisten.  
Mindestfriesbreite 125 mm seitlich und oben, Sockel 300 mm.

**Flächenbündige Verglasung:**

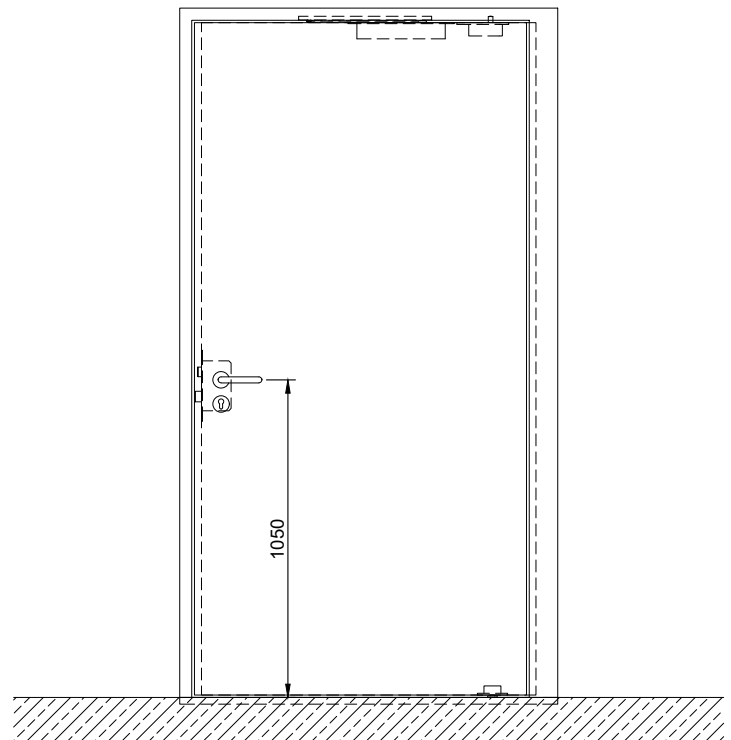
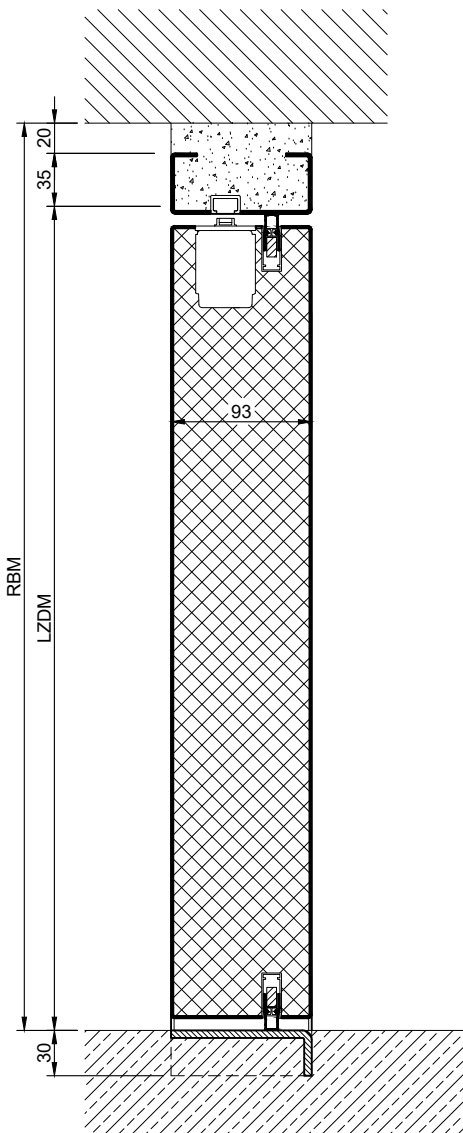
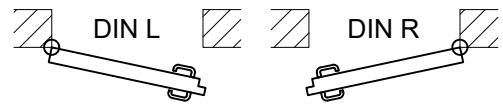
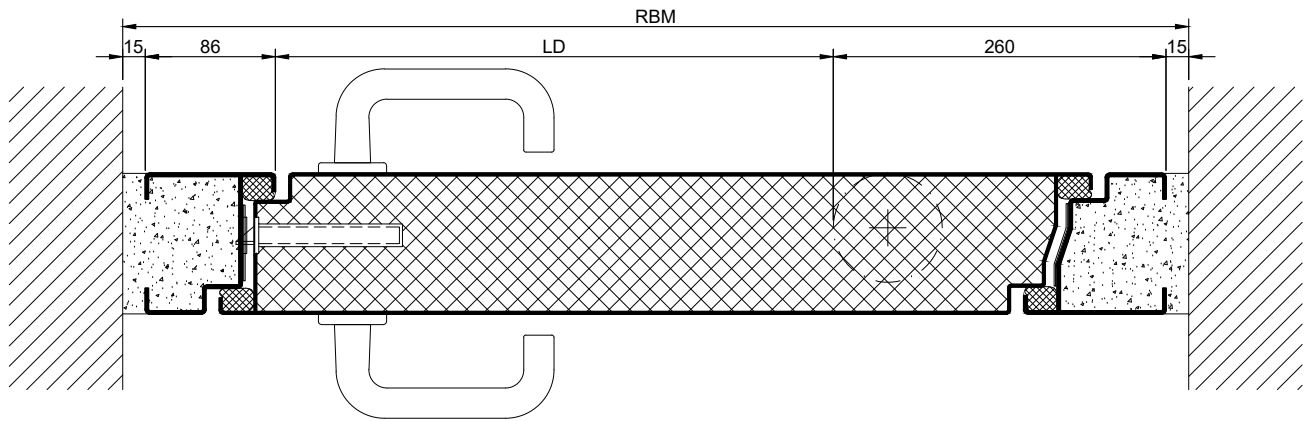
F30 Sonderverglasung bündig mit Außenkante Türblatt auf Band- und Bandgegenseite.  
Randemail und dauerelastische Verglasungsfuge Farbe schwarz RAL 9004.  
Mindestfriesbreite 125 mm seitlich und oben, Sockel 300 mm.

**Edelstahl:**

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

**BUCHELE DELUXE:**

Die exklusive Oberflächenbeschichtung.



1.1.9. ROTARY LINE RL 301 42 DB

technische Änderungen vorbehalten - Stand 04/2023