

Einflügelige EI₂₃₀ / T30 feuerhemmende vertikal gelagerte Stahltür

Feuerschutz	EI₂₃₀ / T30	geprüft nach EN 1634-1
Rauchschutz (optional)	S_a, S₂₀₀ / RS	geprüft nach EN 1634-3
Selbstschließend (optional)	bis C5	geprüft nach EN 1191
Durchschusshemmend	FB 4 NS	geprüft nach EN 1522

Geprüfte Zusatzfunktionen optional

- Schallschutz	bis 42 dB	geprüft nach EN ISO 10140-2
- Einbruchschutz	RC2/RC3	geprüft nach EN 1627
- Luftdicht	bis Klasse 3	geprüft nach EN 1026
- Schlagregen-Löschwasserdicht	Klasse 2B	geprüft nach EN 1027
- Widerstand gegen Windlast	Klasse C5	geprüft nach EN 1221
- Druckstoßbeständig	bis 2 kPa	geprüft nach EN 13124-1
- Explosionsschutz	bis Zone 1/21	nach EN 1127-1 oder ATEX 2014/34/EU - Edelstahl

Größenbereich

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

Technische Beschreibung und Ausschreibungstext

Produkt:	EI₂₃₀ / T30 einflügelige feuerhemmende vertikal gelagerte Stahltür Fabrikat Buchele geprüft nach EN 1634-1 und EN 1522
Türtyp:	ROTARY Line RL 301
Durchschusshemmend:	FB 4 NS
Rohbauöffnung: x mm
Türblatt:	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
Schwelle:	Bodenwinkel als Trennschiene Oberfläche Edelstahl in der Zarge eingeschweißt.
Zarge:	3-seitig umlaufende gefälzte Blockzarge mit sichtbarem, schwarz beschichtetem dämmschichtbildendem Baustoff im Falz. Hochwertiges Mehrkammer Dichtungsprofil justierbar fixiert in der zweiseitigen Aufnahmenut.
Bänder:	Verdecktes Bandsystem in Zarge und Boden integriert kugelgelagert für leichtgängigen Türblattlauf. Das Türblatt rotiert entlang einer vertikalen Achse.
Türschließer:	Unsichtbares Gleitschienen Türschließer-System nach EN 1154 verdeckt in Zarge und Türblatt integriert.
Beschlag:	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/BR4 Brandschutzverglasung gehalten mit profilierten und sichtbar verschraubten Stahl-Glashalteleisten.
Mindestfriesbreite 125 mm seitlich und oben, Sockel 300 mm.

Flächenbündige Verglasung:

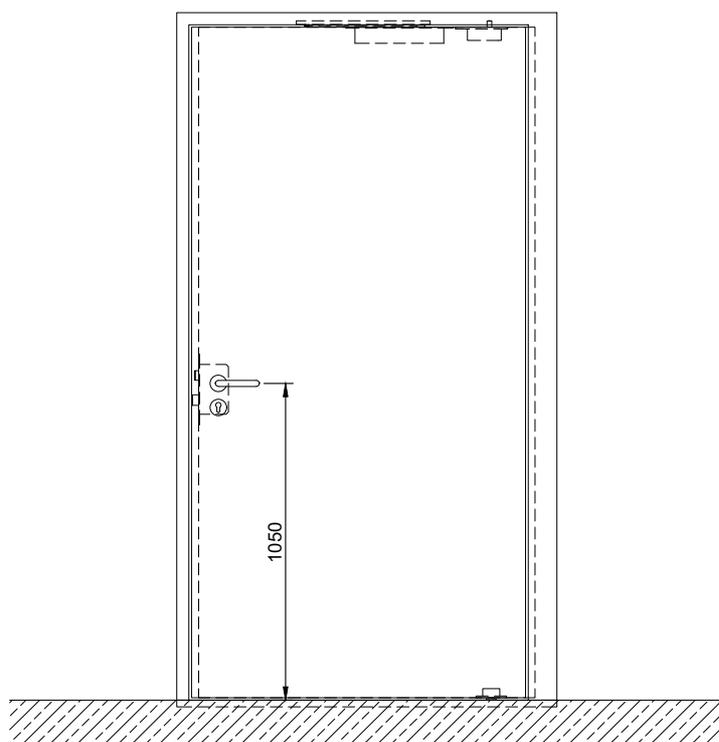
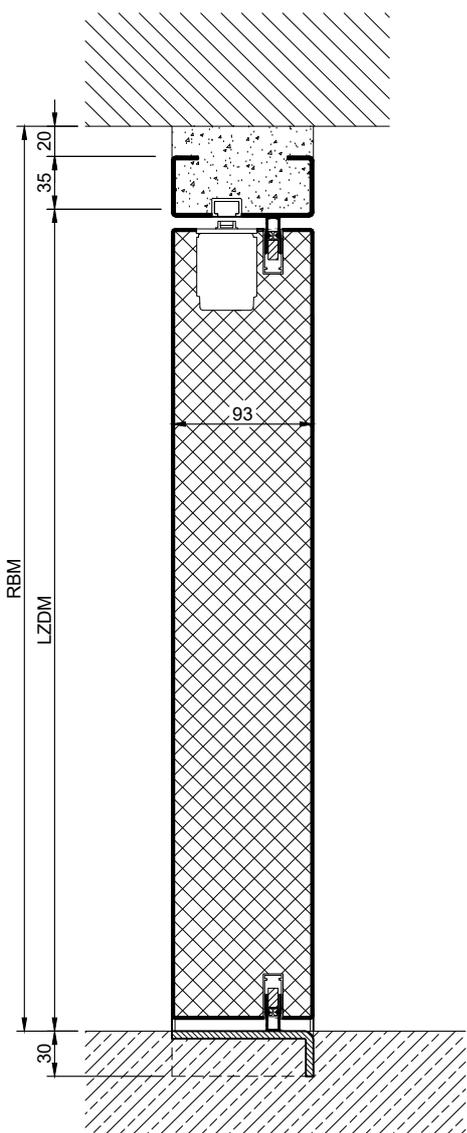
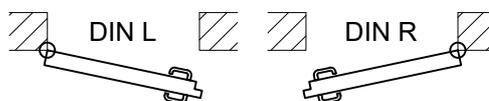
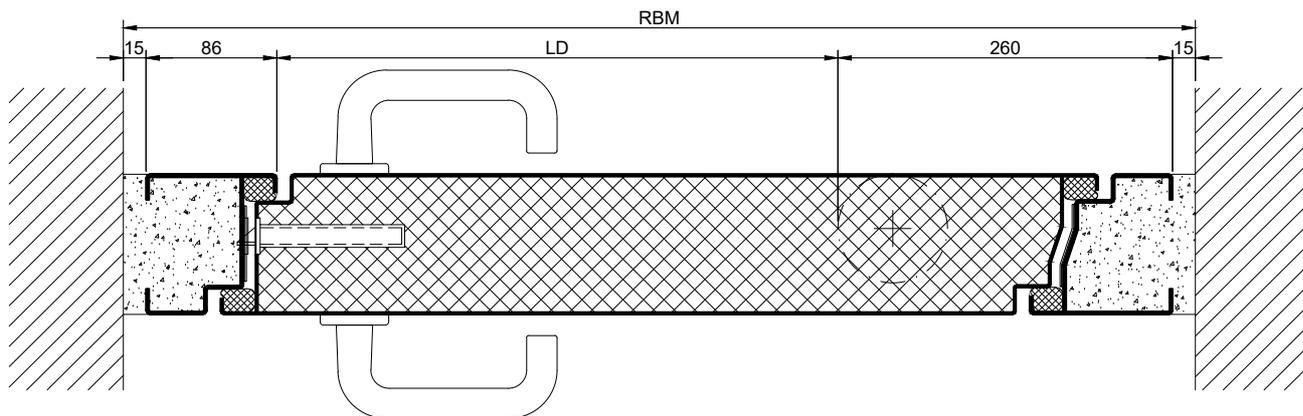
F30/BR4 Sonderverglasung bündig mit Außenkante Türblatt auf Band- und Bandgegenseite.
Randemail und dauerelastische Verglasungsfuge Farbe schwarz RAL 9004.
Mindestfriesbreite 125 mm seitlich und oben, Sockel 300 mm.

Edelstahl:

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

BUCHELE DELUXE:

Die exklusive Oberflächenbeschichtung.



1.3.3. ROTARY LINE RL 301 FB4

technische Änderungen vorbehalten - Stand 04/2023