

Einflügelige EI₂₃₀ / T30 feuerhemmende hochschalldämmende Stahltür

| | | |
|-------------------------|--|------------------------------------|
| Feuerschutz | EI₂₃₀ / T30 | geprüft nach EN 1634-1 |
| Rauchschutz | S_a, S₂₀₀ / RS | geprüft nach EN 1634-3 |
| Selbstschließend | bis C5 | geprüft nach EN 1191 |
| Schallschutz | R_{w,P} 55 dB | geprüft nach EN ISO 10140-2 |

Geprüfte Zusatzfunktionen optional

| | | |
|--------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| - Einbruchschutz | RC2/RC3/RC4/RC5 | geprüft nach EN 1627 |
| - Durchschusshemmend | FB4, FB6, FB7-NS | geprüft nach EN 1522 |
| - Luftdicht | bis Klasse 4 | geprüft nach EN 1026 |
| - Schlagregen-Löschwasserdicht | Klasse 6A | geprüft nach EN 1027 |
| - Widerstand gegen Windlast | Klasse C5 | geprüft nach EN 12211 |
| - Druckstoßbeständig | bis 18 kPa | geprüft nach EN 13124-1 |
| - Explosionsschutz | bis Zone 1/21 | nach EN 1127-1 oder ATEX 2014/34/EU |
| - Edelstahl | | |

Größenbereich

Breite von 625 mm bis 2000 mm
Höhe von 1750 mm bis 4000 mm

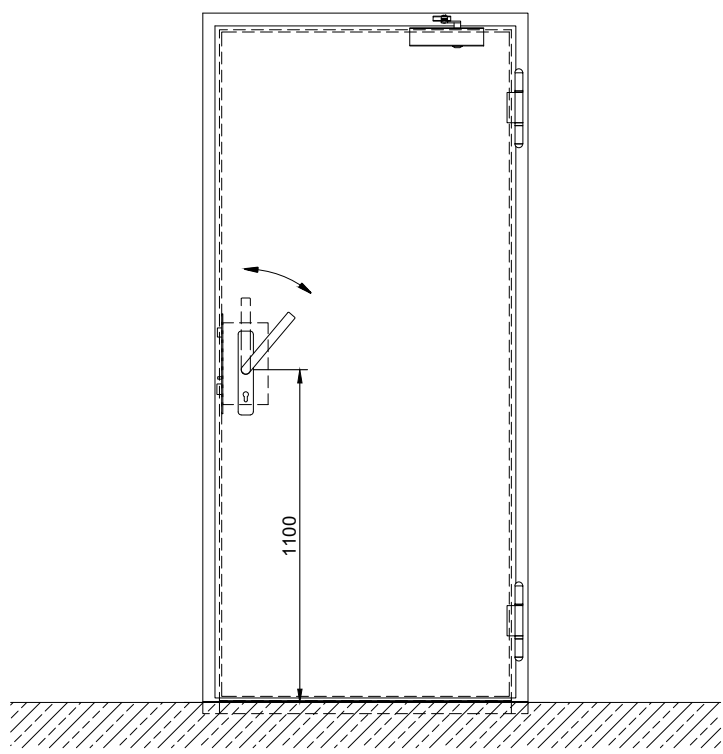
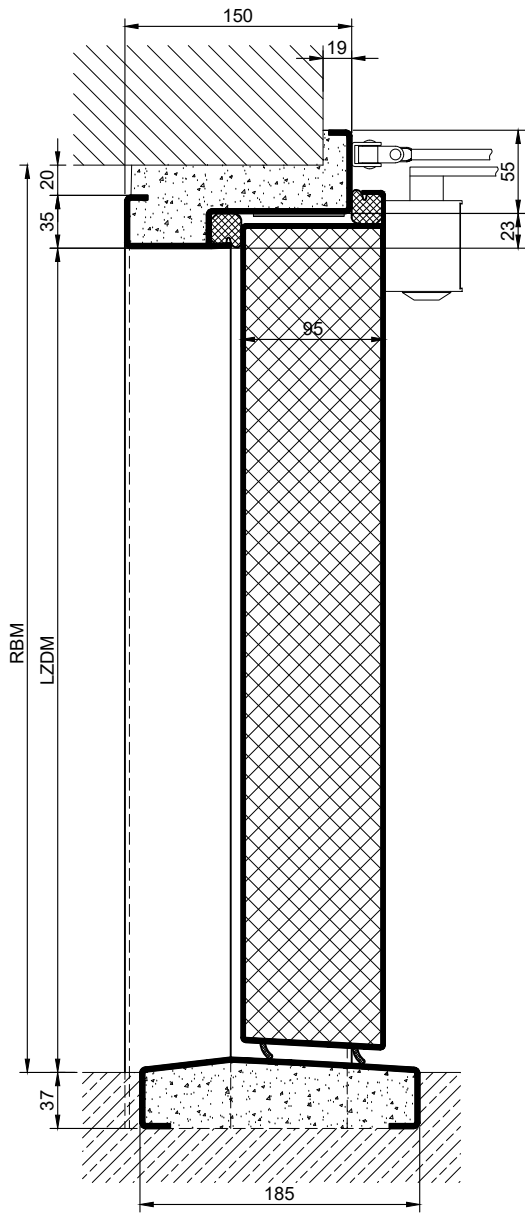
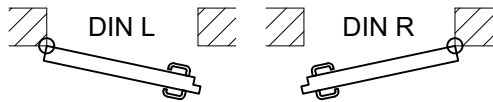
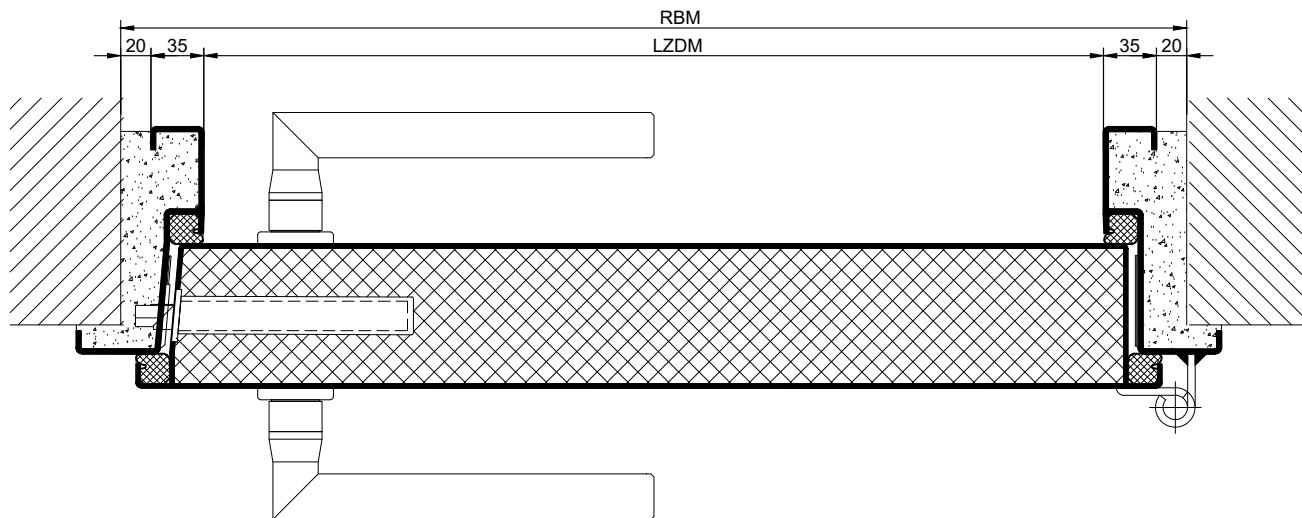
Technische Beschreibung und Ausschreibungstext

| | |
|-----------------------------------|--|
| Produkt: | EI₂₃₀ / T30 einflügelige feuerhemmende und rauchdichte hochschalldämmende Stahltür Fabrikat Buchele geprüft nach EN 1634-1, 1634-3 und EN ISO 10140-2 |
| Türtyp: | STB 55-1 / T30 POWER Line |
| Schallwert R_{w,P} | 55 dB |
| Rohbauöffnung: | x mm |
| Türblatt: | Doppelwandiges, planebenes 80 mm dickes Stahltürblatt ohne Bandprägung, dreiseitig gefälzt mit Dickfalz und justierbar fixiertem Dichtungsprofil im Falz. Ohne unteren Anschlag Spezialdämmstoffeinlage vollflächig eingelegt und verklebt Sicherungsbolzen verschraubt im Türblattfalz. Duplexschleppdichtungssystem. |
| Schwelle: | Schwellenprofil als barrierefreie Höckerschwelle Oberfläche verzinkt in der Zarge eingeschweißt. |
| Zarge: | 3-seitig umlaufende gefälzte Eckzarge mit sichtbarem, schwarz beschichtetem dämmschichtbildendem Baustoff im Falz. Hochwertiges Mehrkammer Dichtungsprofil justierbar fixiert in der dreiseitigen Aufnahmenut. |
| Bänder: | Dreiteilige, höhenverstellbare Konstruktionsbänder mit Bandbolzensicherung und Kugellagerzwischenring für leichtgängigen Türblattlauf. |
| Türschließer: | Scherengestänge Türschließer nach EN 1154 silberfarbig auf Bandseite montiert. |

| | |
|--------------------|--|
| Beschlag: | Gehflügel mit Schneckenspannverschluss in solider Ausführung mit robuster Verschlusschnecke, gefederter Schlossfalle und automatischem Fehlbediensystem (FB-Sperre). Schloss vorbereitet für den Einbau eines bauseitigen PZ-Zylinders. Spannhebelpaar in verstärkter Ausführung, ergonomisch geformt, fest drehbar gelagert auf eckigen Langschildern, sichtbar auf dem Türblatt verschraubt. Oberfläche Edelstahl mit schwarzem Griffeld. |
| 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: | F30 Duplexverglasung zweiseitig gehalten mit profilierten und sichtbar verschraubten Stahlglasshalteleisten. Mindestfriesbreite 125 mm seitlich und oben, Sockel 340 mm. Schalldämm-Maß $R_{w,P}$ max. 50dB |
| Edelstahl: | Material 1.4301 (V2A) oder 1.4404 (V4A), Oberfläche walzblank oder gebürstet. |
| Air Lock: | Air Lock Soil Liner System (Pneumatisches Dichtungssystem zum Boden). Automatisches Absenken oder Heben der Bodendichtung bei Betätigung der Spannhebel. |
| BUCHELE DELUXE: | Die exklusive Oberflächenbeschichtung. |
| Panik: | Schneckenspannverschluss mit integrierter Notentriegelungseinrichtung. (Der Verschluss im Türblatt lässt sich im verschlossenen und verriegelten Zustand ohne Betätigung des Schließzylinders durch zwei Handgriffe entriegeln und öffnen). |



1.1.11_STB 55-1-T30

technische Änderungen vorbehalten - Stand 04/2023

| Zargen | Schwellen | Optionen |
|-------------------------------|------------------------------|---|
| <p><u>Eckzarge</u></p> | <p><u>Höckerschwelle</u></p> | <p><u>Buchele-Keil-Fallen-Schloss</u></p> |
| <p><u>Umfassungszarge</u></p> | <p><u>Halbschwelle</u></p> | <p><u>Verglasung</u></p> |
| <p><u>Blockzarge</u></p> | <p><u>Vollschwelle</u></p> | |
| | | |

1.1.11_STB 55-1-T30

technische Änderungen vorbehalten - Stand 04/2023