

**Zweiflügelige EI<sub>230</sub> / T30 feuerhemmende hochschalldämmende Stahltür**

<b>Feuerschutz</b>	<b>EI<sub>230</sub> / T30</b>	<b>geprüft nach EN 1634-1</b>
<b>Rauchschutz</b>	<b>S<sub>a</sub>, S<sub>200</sub> / RS</b>	<b>geprüft nach EN 1634-3</b>
<b>Selbstschließend</b>	<b>bis C5</b>	<b>geprüft nach EN 1191</b>
<b>Schallschutz</b>	<b>R<sub>w,P</sub> 53 dB</b>	<b>geprüft nach EN ISO 10140-2</b>

**Geprüfte Zusatzfunktionen optional**

- Einbruchschutz	<b>RC2/RC3/RC4/RC5</b>	geprüft nach EN 1627
- Durchschusshemmend	<b>FB4, FB6, FB7-NS</b>	geprüft nach EN 1522
- Luftdicht	<b>bis Klasse 4</b>	geprüft nach EN 1026
- Schlagregen-Löschwasserdicht	<b>Klasse 6A</b>	geprüft nach EN 1027
- Widerstand gegen Windlast	<b>Klasse C5</b>	geprüft nach EN 12211
- Druckstoßbeständig	<b>bis 5 kPa</b>	geprüft nach EN 13124-1
- Explosionsschutz	<b>bis Zone 1/21</b>	nach EN 1127-1 oder ATEX 2014/34/EU
- Edelstahl		

**Größenbereich**

**Breite** von 1375 mm bis 4000 mm  
**Höhe** von 1750 mm bis 4000 mm

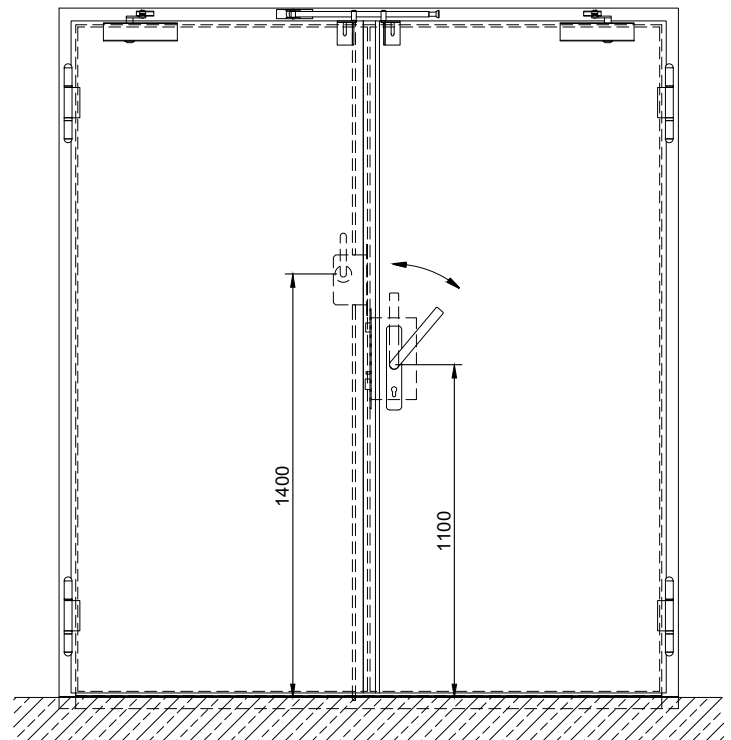
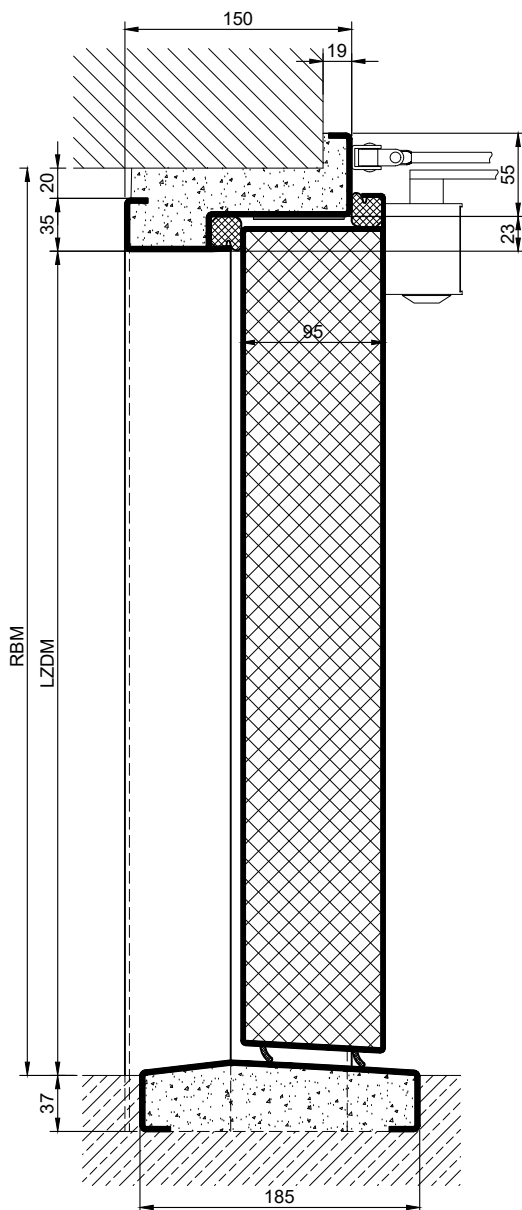
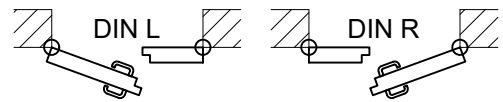
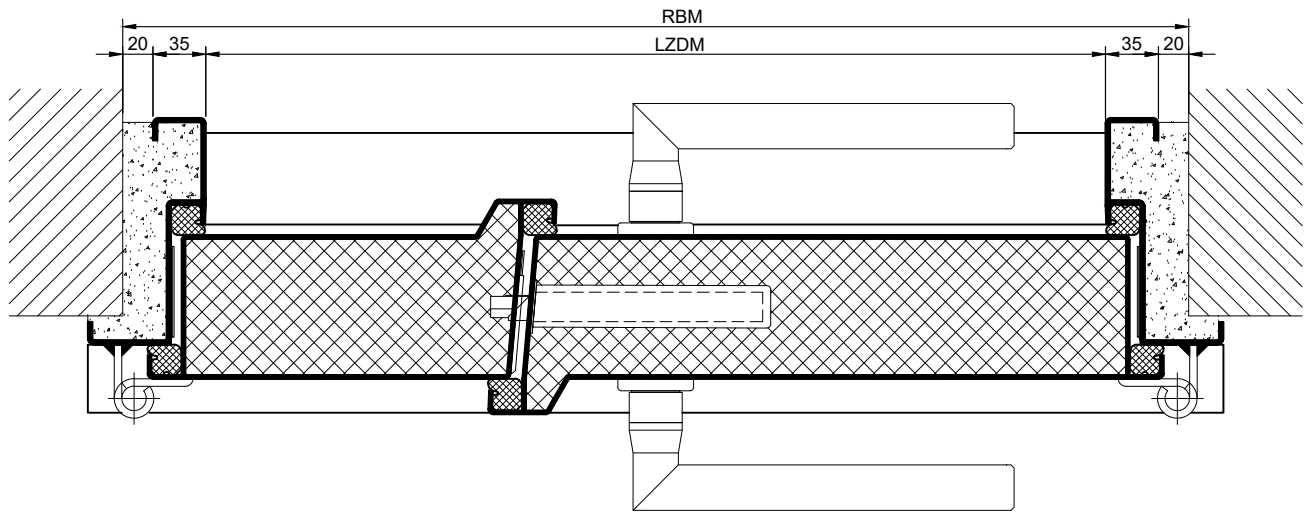
**Technische Beschreibung und Ausschreibungstext**

<b>Produkt:</b>	<b>EI<sub>230</sub> / T30 zweiflügelige feuerhemmende und rauchdichte hochschalldämmende Stahltür Fabrikat Buchele geprüft nach EN 1634-1, 1634-3 und EN ISO 10140-2</b>
<b>Türtyp:</b>	<b>STB 53-2 / T30 POWER Line</b>
<b>Schallwert R<sub>w,P</sub>:</b>	<b>53 dB</b>
<b>Rohbauöffnung:</b>	<b>.... x .... mm</b>
<b>Türblatt:</b>	Doppelwandiges, planebenes 75 mm dickes Stahltürblatt ohne Bandprägung, dreiseitig gefälzt mit Dickfalz und justierbar fixiertem Dichtungsprofil im Falz. Ohne unteren Anschlag Spezialdämmstoffeinlage vollflächig eingelegt und verklebt Standflügel mit Mehrkammer Dichtungsprofil im Mittelüberschlag. Sicherungsbolzen verschraubt im Türblattfalz. Duplexschleppdichtungssystem.
<b>Schwelle:</b>	Schwellenprofil als barrierefreie Höckerschwelle Oberfläche verzinkt in der Zarge eingeschweißt.
<b>Zarge:</b>	3-seitig umlaufende gefälzte Eckzarge mit sichtbarem, schwarz beschichtetem dämmschichtbildendem Baustoff im Falz. Hochwertiges Mehrkammer Dichtungsprofil justierbar fixiert in der dreiseitigen Aufnahmenut.
<b>Bänder:</b>	Dreiteilige, höhenverstellbare Konstruktionsbänder mit Bandbolzensicherung und Kugellagerzwischenring für leichtgängigen Türblattlauf.

<b>Türschließer:</b>	2 Stück Scherengestänge Türschließer nach EN 1154 silberfarbig auf Bandseite montiert. Schließfolgeregler und 2 Stück Anschlagwinkel 30 mm hoch mit Kunststoffrolle.
<b>Beschlag:</b>	<b>Gehflügel</b> 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 Griffelfeld. <b>Standflügel</b> mit auf dem Türblatt aufgesetzter, automatisch wirkender 2-Punkt Verriegelung. Halbdrücker Garnitur nach EN 1906 fest drehbar gelagert Edelstahl in U-Form mit abgerundetem Kurzschild.
<b>Oberfläche:</b>	Türblatt und Zarge verzinkt und beschichtet mit 2K-PUR Grundierung (Very High Solid) ähnlich RAL 7001.
<b>Einbau:</b>	Mauerwerk $\geq 115$ mm Beton $\geq 100$ mm Porenbeton $\geq 200$ mm Montagewand F60 $\geq 125$ mm

## Zusatzausstattungen

<b>Verglasung:</b>	F30 Duplexverglasung zweiseitig gehalten mit profilierten und sichtbar verschraubten Stahlglashalteleisten. Mindestfriesbreite 125 mm seitlich und oben, Sockel 340 mm. Schalldämm-Maß $R_{w,F}$ max. 50dB
<b>Edelstahl:</b>	Material 1.4301 (V2A) oder 1.4404 (V4A), Oberfläche walzblank oder gebürstet.
<b>BUCHELE DELUXE:</b>	Die exklusive Oberflächenbeschichtung.
<b>Panik:</b>	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).



1.11.10\_STB 53-2-T30

technische Änderungen vorbehalten - Stand 04/2023

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

1.11.10\_STB 53-2-T30

technische Änderungen vorbehalten - Stand 04/2023