

**Zweiflügelige T 30 (EI<sub>2</sub> 30) feuerhemmende hochschalldämmende Stahltür**

<b>Feuerschutz</b>	<b>T30 (EI<sub>2</sub> 30)</b>	<b>geprüft nach DIN EN 1634-1</b>
<b>Schallschutz</b>	<b>R<sub>w,P</sub> 57dB</b>	<b>geprüft nach DIN EN ISO 10140-2</b>

* Einbruchschutz	<b>RC2/RC3/RC4</b>	geprüft nach DIN EN 1627
* Durchschusshemmend	<b>FB4, FB6, FB7-NS</b>	geprüft nach DIN EN 1522
* Luftdicht	<b>bis Klasse 4</b>	geprüft nach DIN EN 1026
* Schlagregen-Löschwasserdicht	<b>Klasse 6A</b>	geprüft nach DIN EN 1027
* Druckbeständig	<b>bis 5 kPa</b>	geprüft nach DIN EN 13124-1
* Explosionsschutz	<b>bis Zone 1/21</b>	nach DIN EN 1127-1 oder ATEX 94/9/EG
* Edelstahl		
Größenbereich	<b>Breite von 1375 mm bis 4000 mm</b> <b>Höhe von 1750 mm bis 4000 mm</b>	

(\* mögliche Sonderausführungen siehe Rückseite)

**Technischer Beschrieb und Ausschreibungstext**

<b>Produkt:</b>	<b>T30-2 (EI<sub>2</sub> 30) zweiflügelige feuerhemmende hochschalldämmende Stahltür Fabr. Buchele geprüft nach DIN EN 1634-1 und DIN EN ISO 10140-2</b>
<b>Türtyp:</b>	<b>T30-2 STB 57-2 POWER Line</b>
<b>Schallwert R<sub>w,P</sub></b>	<b>57 dB</b>
<b>Rohbauöffnung:</b>	<b>.... X .... mm</b>
<b>Türblatt:</b>	Doppelwandig, planebenes 105 mm dickes Stahltürblatt ohne Bandprägung, dreiseitig gefälzt mit Dickfalz und justierbar fixiertem Dichtungsprofil im Falz. Ohne unteren Anschlag mit Duplexschleppdichtungssystem. Spezialdämmstoffeinlage vollflächig eingelegt und verklebt. Standflügel mit Mehrkammer-Dichtungsprofil im Mittelüberschlag. Sicherungsbolzen verschraubt im Türblattfalz.
<b>Schwelle:</b>	Schwellenprofil als barrierefreie Höckerschwelle Oberfläche verzinkt in der Zarge eingeschweiß.
<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 DIN EN 1154 silberfarbig auf Bandseite montiert. Schließfolgeregler und 2 Stück Anschlagwinkeln 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 aus Aluminium F1 in verstärkter Ausführung, ergonomisch geformt, fest drehbar gelagert auf eckigen Langschildern, sichtbar auf dem Türblatt verschraubt.

**Standflügel** mit auf dem Türblatt aufgesetzter, automatisch wirkender 2-Punkt Verriegelung.

Halbdrücker Garnitur nach DIN EN 1906 fest drehbar gelagert Aluminium F1 in U-Form mit abgerundetem Kurzschild.

**Oberfläche:**

Türblatt und Zarge verzinkt und grundiert mit Einkomponenten Primer ähnlich RAL 7001.

**Montage:**

Lieferung und fachgerechte Montage einschließlich Verfüllen der Zarge mit Mörtel der Gruppe III.

### Sonderausführungen

**Verglasung Standard:**

F30 Brandschutzduplexverglasung zweiseitig gehalten mit profilierten und sichtbar verschraubten Stahlglasshalteleisten.

Mindestfriesbreite 125 mm seitlich und oben, Sockel 340 mm.

Schalldämm-Maß  $R_{w,P}$  max. 50dB

**Einbruchschutz:**

RC 2, RC 3 oder RC 4 Sicherheitspaket mit Sicherheitsbeschlag

**Durchschusshemmend:**

FB4, FB6, FB7-NS Spezialeinlage im Türblatt und der Zarge

**Luftdicht:**

Hochwertiges Mehrkammer-Dichtungsprofil justierbar fixiert in der 3-seitigen Aufnahmenut der Zarge in Verbindung mit einer Höcker- oder einer Anschlagsschwelle.

**Schlagregen-Löschwasserdicht:**

Hochwertiges Mehrkammer-Dichtungsprofil justierbar fixiert in der 3-seitigen Aufnahmenut der Zarge in Verbindung mit einer Höcker- oder einer Anschlagsschwelle.

**Winddicht:**

Hochwertiges Mehrkammer-Dichtungsprofil justierbar fixiert in der 3-seitigen Aufnahmenut der Zarge in Verbindung mit einer Höcker- oder einer Anschlagsschwelle.

**Edelstahl:**

Material 1.4301 (V2A) oder 1.4571 (V4A), Oberfläche walzblank, gebürstet oder kreismattiert.