

Einflügelige T 30 (EI₂ 30) feuerhemmende hochschalldämmende Stahltür**Feuerschutz
Schallschutz****T30 (EI₂ 30)
R_{w,P} 57dB****geprüft nach DIN EN 1634-1
geprüft nach DIN EN ISO 10140-2**

* Einbruchschutz	RC2/RC3/RC4	geprüft nach DIN EN 1627
* Durchschusshemmend	FB4, FB6, FB7-NS	geprüft nach DIN EN 1522
* Luftdicht	bis Klasse 4	geprüft nach DIN EN 1026
* Schlagregen-Löschwasserdicht	Klasse 6A	geprüft nach DIN EN 1027
* Druckbeständig	bis 18 kPa	geprüft nach DIN EN 13124-1
* Explosionsschutz	bis Zone 1/21	nach DIN EN 1127-1 oder ATEX 94/9/EG
* Edelstahl		
Größenbereich	Breite von 625 mm bis 2000 mm Höhe von 1750 mm bis 4000 mm	

(* mögliche Sonderausführungen siehe Rückseite)

Technischer Beschrieb und Ausschreibungstext

Produkt:	T30-1 (EI₂ 30) einflügelige feuerhemmende hochschalldämmende Stahltür Fabr. Buchele geprüft nach DIN EN 1634-1 und DIN EN ISO 10140-2
Türtyp:	T30-1 STB 57-1 POWER Line
Schallwert R_{w,P}	57 dB
Rohbauöffnung: x mm
Türblatt:	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. Sicherungsbolzen verschraubt im Türblattfalz.
Schwelle:	Schwellenprofil als barrierefreie Höckerschwelle Oberfläche verzinkt in der Zarge eingeschweiß.
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 DIN EN 1154 silberfarbig auf Bandseite montiert.
Beschlag:	Schneckenspanverschluss 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.

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.
<u>Sonderausführungen</u>	
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.