

**Einflügelige T 60 (EI<sub>2</sub> 60-C5) hochfeuerhemmende Stahltür****Flächenbündige Optik  
Feuerschutz****T60 (EI<sub>2</sub> 60-C5)****geprüft nach DIN EN 1634-1**

* Rauchschutz	RS (S <sub>200</sub> )	geprüft nach DIN EN 1634-3
* Schallschutz	bis R <sub>w,P</sub> 54dB	geprüft nach DIN EN ISO 10140-2
* Einbruchschutz	RC2/RC3/RC4	geprüft nach DIN EN 1627
* Durchschusshemmend	FB4-NS	geprüft nach DIN EN 1522
* Luftdicht	bis Klasse 4	geprüft nach DIN EN 1026
* Schlagregen-Löschwasserdicht	Klasse 6A	geprüft nach DIN EN 1027
* Widerstand gegen Windlast	Klasse C5	geprüft nach DIN EN 12211
* 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 1500 mm Höhe von 1750 mm bis 3000 mm	

(\* mögliche Sonderausführungen siehe Rückseite)

**Technischer Beschrieb und Ausschreibungstext**

<b>Produkt:</b>	<b>T60-1 (EI<sub>2</sub> 60-C5) einflügelige hochfeuerhemmende Stahltür Fabr. Buchele geprüft nach DIN EN 1634-1</b>
<b>Türtyp:</b>	<b>PLANE Line PL 601 BASIC</b>
<b>Rohbauöffnung:</b>	<b>.... x .... mm</b>
<b>Türblatt:</b>	Doppelwandig, planebenes 70 mm dickes Stahltürblatt ohne Bandprägung, dreiseitig gefälzt mit Dickfalz ohne unteren Anschlag. Spezialdämmstoffeinlage vollflächig eingelegt und verklebt. Sicherungsbolzen verschraubt im Türblattfalz.
<b>Schwelle:</b>	Bodenwinkel als Trennschiene Oberfläche feuerverzinkt 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>	Scherengestänge Türschließer nach DIN EN 1154 silberfarbig auf Bandseite montiert.
<b>Beschlag:</b>	Einsteckschloss mit Wechselfunktion nach DIN EN 12209 (für Einbau eines bauseitigen PZ-Zylinders vorbereitet). Türdrücker Garnitur nach DIN EN 1906 fest drehbar gelagert Kunststoff schwarz in U-Form mit abgerundetem Kurzschild.

**Ausführung PLANE Line PL 601 PREMIUM****Zarge:** 3-seitig umlaufende gefälzte PLANE Line Sondereckzarge für

- flächenbündige Optik auf der Bandseite. Mit sichtbarem, schwarz beschichtetem dämmschichtbildendem Baustoff im Falz. Hochwertiges Mehrkammer-Dichtungsprofil justierbar fixiert in der dreiseitigen Aufnahmenut.
- Bänder:** Objektbänder Typ VB-3D 160 dreidimensional justierbar. Aufnahmeelement mit innenliegendem Gleitlager für leichtgängigen Türblattlauf.
- Türschließer:** Gleitschienen Türschließer-System nach DIN EN 1154 silberfarbig auf Bandseite montiert.

### Ausführung PLANE Line PL 601 SUPERIOR

- Zarge:** 3-seitig umlaufende gefälzte PLANE Line Sondereckzarge für flächenbündige Optik auf der Bandseite. Mit sichtbarem, schwarz beschichtetem dämmschichtbildendem Baustoff im Falz. Hochwertiges Mehrkammer-Dichtungsprofil justierbar fixiert in der dreiseitigen Aufnahmenut.
- Bänder:** Verdeckt liegendes dreidimensional justierbares Bandsystem.
- Türschließer:** Unsichtbares Gleitschienen Türschließer-System nach DIN EN 1154 verdeckt in Zarge und Türblatt integriert.
- 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.
- Einbau:**
- |                 |          |
|-----------------|----------|
| Mauerwerk       | ≥ 115 mm |
| Beton           | ≥ 100 mm |
| Porenbeton      | ≥ 200 mm |
| Montagewand F90 | ≥ 125 mm |

### Sonderausführungen

- Flächenbündige Verglasung:** **PLANE Line F60** 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.
- Verglasung Standard:** F60 Brandschutzverglasung gehalten mit profilierten und sichtbar verschraubten Stahlglashalteleisten. Mindestfriesbreite 125 mm seitlich und oben, Sockel 300 mm.
- Rauchschutz:** Absenkdichtung oder Anschlagsschwelle
- Schallschutz:** Absenkdichtungen, Höckerschwelle oder Anschlagsschwelle
- Einbruchschutz:** RC 2, RC 3 oder RC 4 Sicherheitspaket mit Sicherheitsbeschlag
- Durchschusshemmend:** FB 4-NS Spezialeinlage im Türblatt und der Zarge
- Luftdicht:** Hochwertiges Mehrkammer-Dichtungsprofil justierbar fixiert in der 3-seitigen Aufnahmenut der Zarge in Verbindung mit einer Absenk-

	dichtung oder einer Anschlagsschwelle.
<b>Schlagregen-Löschwasserdicht:</b>	Hochwertiges Mehrkammer-Dichtungsprofil justierbar fixiert in der 3- seitigen Aufnahmenut der Zarge in Verbindung mit einer Absenk- dichtung oder einer Anschlagsschwelle.
<b>Winddicht:</b>	Hochwertiges Mehrkammer-Dichtungsprofil justierbar fixiert in der 3- seitigen Aufnahmenut der Zarge in Verbindung mit einer Absenk- dichtung oder einer Anschlagsschwelle.
<b>Edelstahl:</b>	Material 1.4301 (V2A) oder. 1.4571 (V4A), Oberfläche walzblank, gebürstet oder kreismattiert.