

Zweiflügelige T 90 (EI₂ 90-C5) feuerbeständige Stahltür**Flächenbündige Optik
Feuerschutz****T90 (EI₂ 90-C5)****geprüft nach DIN EN 1634-1**

* Rauchschutz	RS (S ₂₀₀)	geprüft nach DIN EN 1634-3
* Schallschutz	bis R _{w,P} 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 5 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 1375 mm bis 2500 mm Höhe von 1750 mm bis 2500 mm	

(* mögliche Sonderausführungen siehe Rückseite)

Technischer Beschrieb und Ausschreibungstext

Produkt:	T90-2 (EI₂ 30-C5) zweiflügelige feuerbeständige Stahltür Fabr. Buchele geprüft nach DIN EN 1634-1
Türtyp:	PLANE Line PL 902 BASIC
Rohbauöffnung: x mm
Türblatt:	Doppelwandig, planebenes 70 mm dickes Stahltürblatt ohne Bandprägung, dreiseitig gefälzt mit Dickfalz ohne unteren Anschlag. Spezialdämmstoffeinlage vollflächig eingelegt und verklebt. Standflügel mit Mehrkammer-Dichtungsprofil im Mittelüberschlag. Sicherungsbolzen verschraubt im Türblattfalz.
Schwelle:	Bodenwinkel als Trennschiene Oberfläche feuerverzinkt 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:	2 Stück Scherengestänge Türschließer nach DIN EN 1154 silberfarbig auf Bandseite montiert. Schließfolgeregler und 2 Stück Anschlagwinkel 30 mm hoch mit Kunststoffrolle.
Beschlag:	Gehflügel mit 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. Standflügel mit Falztreibriegel selbsttätig verriegelnd mit Schaltschloß.

Ausführung PLANE Line PL 902 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 902 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 | ≥ 175 mm |
| Beton | ≥ 140 mm |
| Porenbeton | ≥ 200 mm |
| Montagewand F90 | ≥ 125 mm |

Sonderausführungen

- Verglasung Standard:** F90 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.

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