

Einflügelige T 90 (EI₂ 90-SaC5) feuerbeständige Stahltür

Druckverstärkt	+/- 2,0 kPa	
Feuerschutz	T90 (EI₂ 90-SaC5)	geprüft nach DIN EN 1634-1
Rauchschutz	RS (S₂₀₀)	geprüft nach DIN EN 1634-3

* Edelstahl

Größenbereich **Breite von 625 mm bis 1375 mm**
Höhe von 1750 mm bis 2500 mm

(* mögliche Sonderausführungen)

Technischer Beschrieb und Ausschreibungstext

Produkt:	T90-1 (EI₂ 90-SaC5) einflügelige feuerbeständige Stahltür Fabr. Buchele geprüft nach DIN EN 1634-1 und 1634-3.	
Türtyp:	PLANE Line PL 901 BASIC	
Druckverstärkt:	+/- 2,0 kPa	
Rohbauöffnung: x mm	
Türblatt:	Doppelwandig, planebenes 70 mm dickes Stahltürblatt ohne Bandprägung, dreiseitig gefälzt mit Dickfalz. Ohne unteren Anschlag. Spezialdämmstoffeinlage vollflächig eingelegt und verklebt. 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:	Scherengestänge Türschließer nach DIN EN 1154 silberfarbig auf Bandseite montiert.	
Beschlag:	3-Fallen-Einsteckschloss nach DIN EN 12209. Türdrücker Garnitur nach DIN EN 179 fest drehbar gelagert Edelstahl in U-Form mit abgerundetem Kurzschild ohne PZ-Öffnung. (Mit PZ-Öffnung bei Türen die aus sicherheitstechnischen Gründen verschlossen werden müssen).	
Oberfläche:	Türblatt und Zarge aus Edelstahl Werkstoff 1.4571 Oberfläche walzblank.	
Montage:	Lieferung und fachgerechte Montage einschließlich Verfüllen der Zarge mit Mörtel der Gruppe III.	
Einbau:	Mauerwerk	≥ 175 mm
	Beton	≥ 140 mm

Sonderausführungen

Verglasung:	F90 Brandschutzverglasung gehalten mit profilierten und sichtbar verschraubten Stahlglashalteleisten. Lichte Glasgröße 400 x 1200 mm. Brüstungshöhe 600 mm.
Farbgebung:	Beschichtung der Türblätter in Fluchtrichtung in Farbe grün z.B RAL 6018.
Kennzeichnung:	Schriftzug „Achtung fließender Verkehr“ in schwarzer Schrift auf gelbem Untergrund Größe 400 x 400 mm.
Fluchwegpiktogramm:	Größe 400 x 400 mm Anbringung Oberkante max. 600 mm oberhalb der Türblattunterkante. Bei Türen mit Sichtfenster Anbringung unterhalb der Verglasung.
Oberfläche:	Türblatt und Zarge Oberfläche verzinkt und grundiert mit Einkomponenten Primer ähnlich RAL 7001.

