

Einflügelige EI₂₉₀ / T90 feuerbeständige luftdichte Stahltür

Feuerschutz	EI₂₉₀ / T90	geprüft nach EN 1634-1
Rauchschutz (optional)	S_a, S₂₀₀ / RS	geprüft nach EN 1634-3
Selbstschließend (optional)	bis C5	geprüft nach EN 1191
Luftdicht	Klasse 4	geprüft nach EN 1026 bis zu 1,0 m³ / hm² bei 2000 Pa

Zertifiziert nach DIN EN 16034 / 14351-1 / 13241
Bauaufsichtlich zugelassen als T90-1 (-RS) -FSA nach DIN 4102-5 / DIN 18095

Geprüfte Zusatzfunktionen optional

- Schallschutz	bis R _{w,P} 54dB	geprüft nach EN ISO 10140-2
- Einbruchschutz	RC2/RC3	geprüft nach EN 1627
- Durchschusshemmend	FB4/FB6	geprüft nach EN 1522
- Schlagregen-Löschwasserdicht	Klasse 6A	geprüft nach EN 1027
- Widerstand gegen Windlast	bis Klasse C5	geprüft nach EN 12211
- Druckstoßbeständig	bis 20 kPa	geprüft nach EN 13124-1
- Explosionsschutz	bis Zone 1/21	nach EN 1127-1 oder ATEX 94/9/EG
- Edelstahl		

Größenbereich

Größenbereich Tür	Breite von 625 mm bis 1500 mm
	Höhe von 1750 mm bis 3000 mm
Größenbereich Klappe	Breite von 625 mm bis 750 mm
	Höhe von 500 mm bis 1750 mm

Technische Beschreibung und Ausschreibungstext

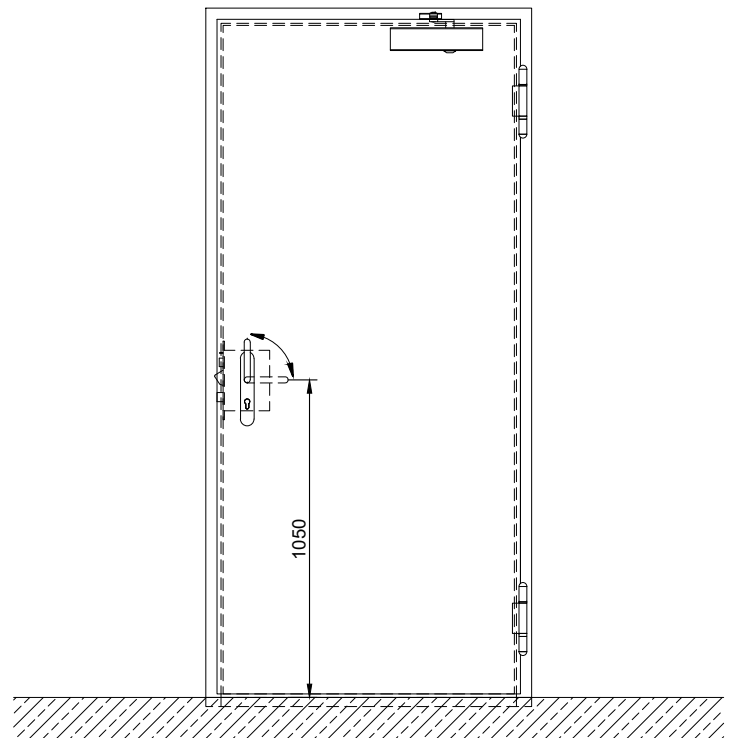
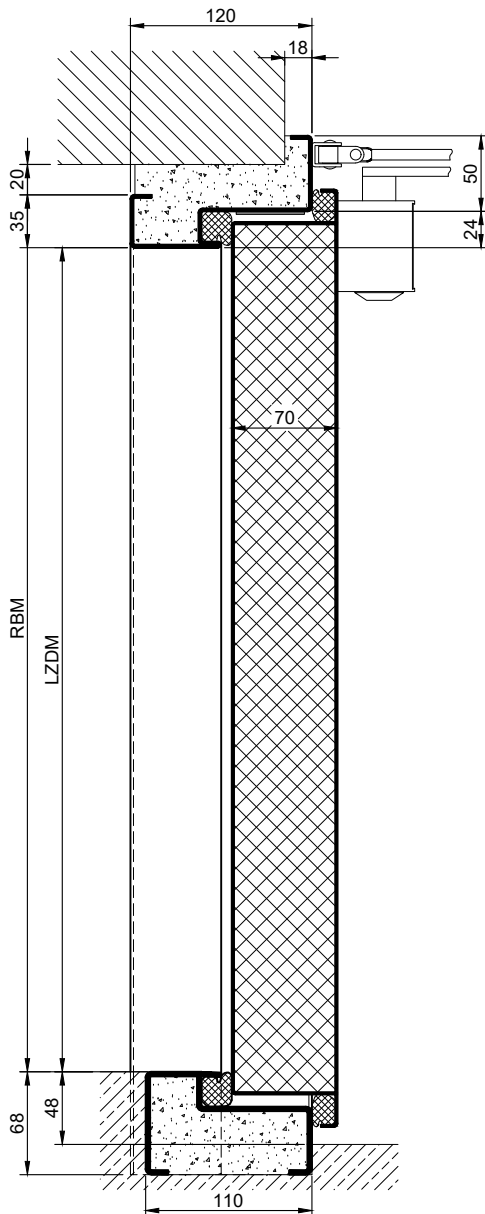
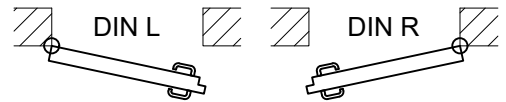
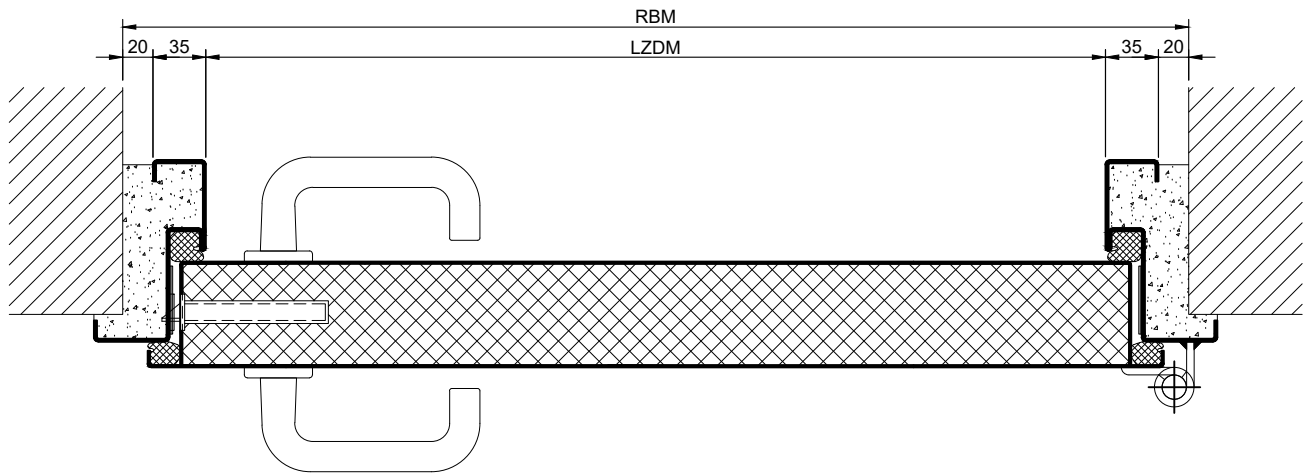
Produkt:	EI₂₉₀ / T90 einflügelige feuerbeständige und luftdichte Stahltür Fabrikat Buchele geprüft nach EN 1634-1 und EN 1026
Türtyp:	PLANE Line PL 901 (LD X) BASIC
Luftdicht:	Klasse 4
Rohbauöffnung:	... x ... mm
Türblatt:	Doppelwandig, planebenes 70 mm dickes Stahltürblatt ohne Bandprägung, dreiseitig gefälzt mit Dickfalz. Spezialdämmstoffeinlage vollflächig eingelegt und verklebt. Sicherungsbolzen verschraubt im Türblattfalz.
Schwelle:	Anschlagschwelle Oberfläche verzinkt 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 EN 1154 silberfarbig auf Bandseite montiert.
Schloss:	Keilspanverschluss in solider Ausführung mit robustem Verschlusskeil, gefederter Schlossfalle und automatischem Fehlbediensystem (FB-Sperre). Schloss vorbereitet für den Einbau eines bauseitigen PZ-Zylinders.
Beschlag:	Türdrücker Garnitur nach EN 1906 fest drehbar gelagert Edelstahl in U-Form mit abgerundetem Langschild.
Oberfläche:	Türblatt und Zarge verzinkt und beschichtet mit 2K-PUR Grundierung (Very High Solid) ähnlich RAL 7001.
Einbau:	Mauerwerk ≥ 175 mm Beton ≥ 140 mm Porenbeton ≥ 200 mm Montagewand F90 ≥ 125 mm

Zusatzausstattungen

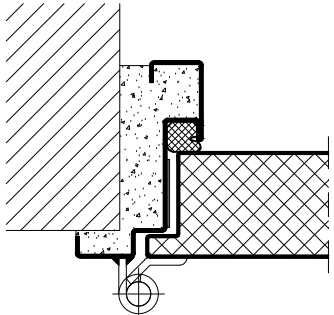
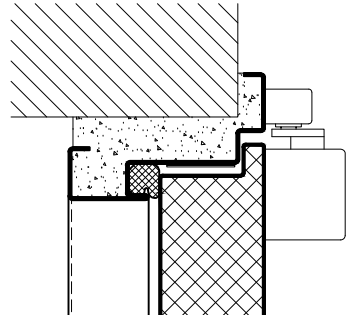
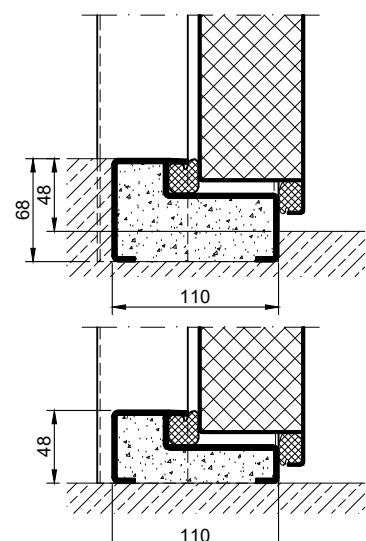
Verglasung Standard:	F90 Brandschutzverglasung gehalten mit profilierten und sichtbar verschraubten Stahl-Glashalteleisten. Mindestfriesbreite 125 mm seitlich und oben, Sockel 300 mm.
Edelstahl:	Material 1.4301 (V2A) oder 1.4404 (V4A), Oberfläche walzblank oder gebürstet.
BUCHELE DELUXE:	Die exklusive Oberflächenbeschichtung.

BASIC - Ausführung

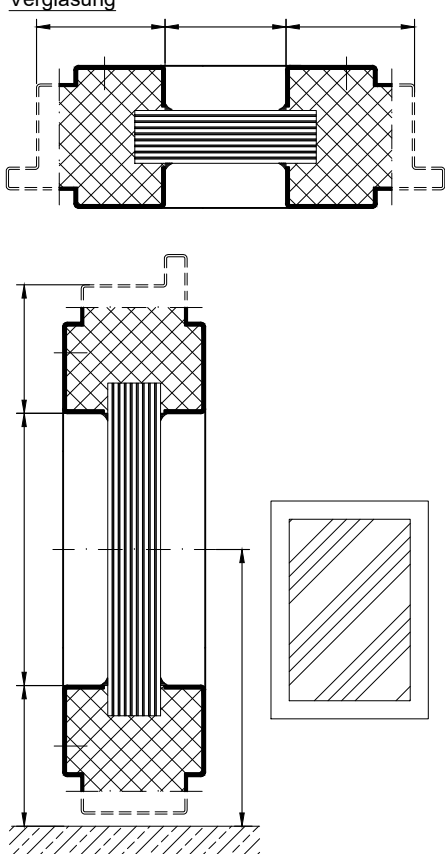
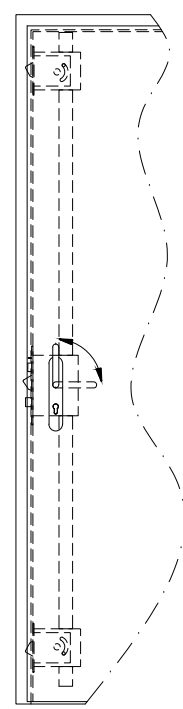


1.44.4_PLANE LINE PL 901 LDX

technische Änderungen vorbehalten - Stand 03/2023

PREMIUM - Ausführung		Schwellen
<p>Konstruktionsbänder</p> 	<p>Gleitschienen-Türschließer</p> 	<p>Vollschwelle</p> 

Optionen

<p>Verglasung</p> 	<p>3-fach Buchele-Keil-Fallen-Schloss</p> <p>für 1,0 m³/hm² bei 2000 Pa</p> 
---	---

1.44.4 PLANE LINE PL 901 LDX

Zargen BASIC	Zargen PREMIUM	Varianten (Darstellung BASIC)
<p>Eckzarge</p>	<p>Eckzarge</p>	<p>Eck- mit Ergänzungszarge</p>
<p>Umfassungszarge</p>	<p>Umfassungszarge</p>	<p>Umfassungs- mit Gegenzarge</p>
<p>Blockzarge</p>	<p>Blockzarge</p>	<p>Vorgelagerte Blockzarge</p>
<p>Eck- mit Gegenzarge</p>	<p>Eck- mit Gegenzarge</p>	<p>Eckzarge an Stütze/Träger</p>
<p>Profilblockzarge</p>	<p>Profilblockzarge</p>	<p>Vorwandzarge</p>

1.44.4 PLANE LINE PL 901 LDX

technische Änderungen vorbehalten - Stand 03/2023