

Einflügelige PLANE Line luftdichte Stahltür

Luftdicht

Klasse 4

**geprüft nach EN 1026
bis zu 1,0 m³ / hm² bei 2000 Pa**

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-NS	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 2014/34/EU
- Edelstahl		

Größenbereich

Breite von 500 mm bis 1250 mm
Höhe von 500 mm bis 2250 mm

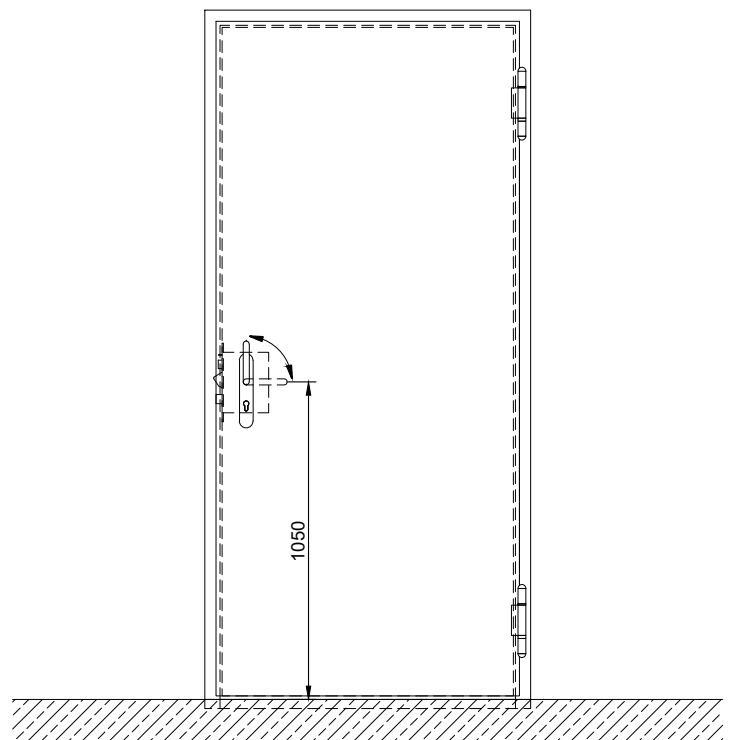
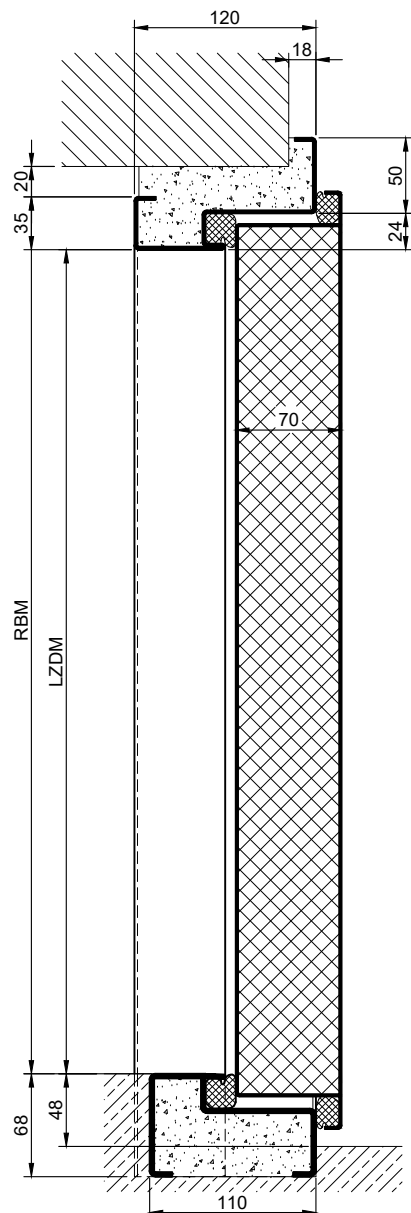
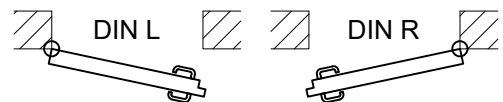
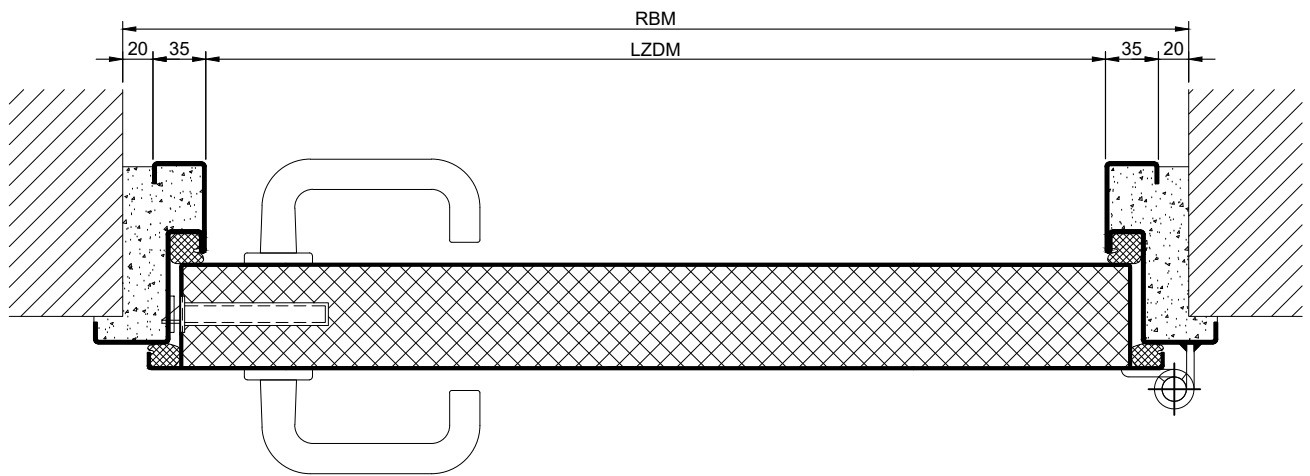
Technische Beschreibung und Ausschreibungstext

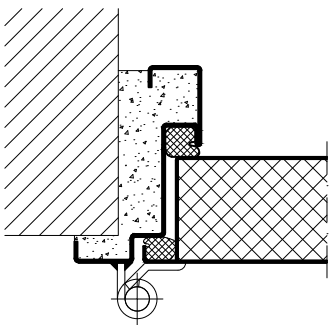
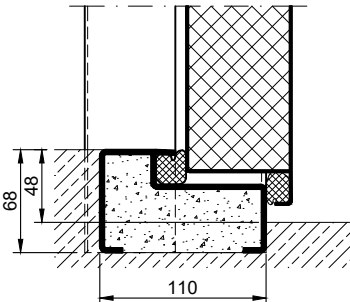
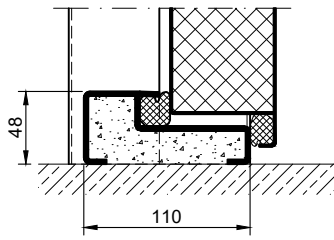
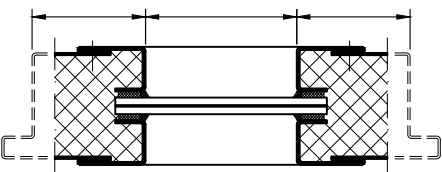
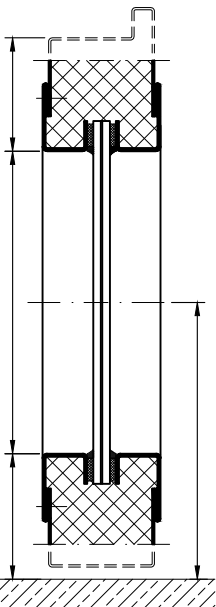
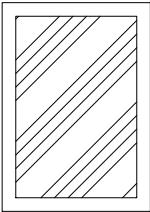
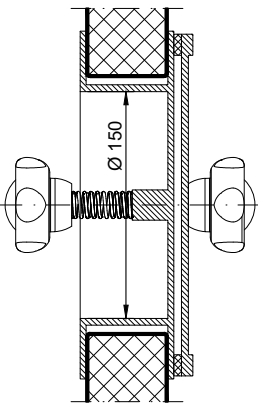
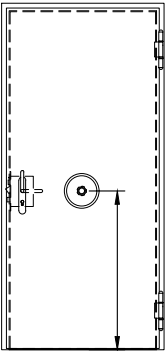
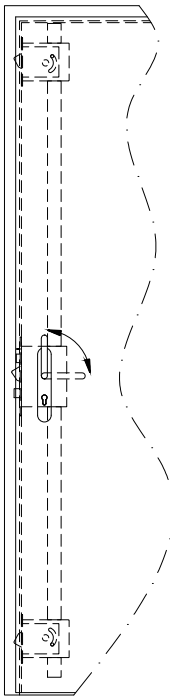
Produkt:	PL 1 einflügelige luftdichte Stahltür Fabrikat Buchele geprüft nach EN 1026
Türtyp:	PLANE Line PL 1 (LD X) BASIC
Luftdicht Klasse:	4
Rohbauöffnung:	 x mm
Türblatt:	Doppelwandig, planebenes 70 mm dickes Stahltürblatt ohne Bandprägung, dreiseitig gefälzt mit Dickfalz. Spezialdämmstoffeinlage vollflächig eingelegt und verklebt.
Schwelle:	Vollschwelle mit hochwertigem Mehrkammer-Dichtungsprofil justierbar fixiert im Falz. Oberfläche verzinkt in der Zarge eingeschweißt.
Zarge:	3-seitig umlaufende gefälzte Eckzarge mit hochwertigem Mehrkammer-Dichtungsprofil justierbar fixiert in der dreiseitigen Aufnahmenut.
Bänder:	Dreiteilige, höhenverstellbare Konstruktionsbänder mit Bandbolzensicherung und Kugellagerzwischenring für leichtgängigen Türblattlauf.
Schloss:	Keilspannverschluss 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.

Zusatzausstattungen

Verglasung Standard:	Einfach- oder Isolierverglasung gehalten mit profilierten und sichtbar verschraubten Stahlglashalteleisten. Mindestfriesbreite 125 mm seitlich und oben, Sockel 300 mm.
Flächenbündige Verglasung:	PLANE Line 3-fach 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.
Edelstahl:	Material 1.4301 (V2A) oder 1.4404 (V4A), Oberfläche walzblank oder gebürstet.
BUCHELE DELUXE:	Die exklusive Oberflächenbeschichtung.

BASIC - Ausführung



PREMIUM - Ausführung		Schwellen
Konstruktionsbänder		Vollschwelle
		 
Optionen		
Verglasung	Druckausgleichsventil	3-fach Buchele-Keil-Fallen-Schloss
  	 	für 1,0 m³/hm² bei 2000 Pa 

6.0.4. PLANE LINE PL 1 LDX

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