

## Einflügelige PLANE Line luftdichte Stahltür

**Luftdicht****Klasse 4****geprüft nach EN 1026  
bis zu 1,0 m<sup>3</sup> / hm<sup>2</sup> bei 2000 Pa**

### Geprüfte Zusatzfunktionen optional

- Schallschutz	bis R <sub>w,p</sub> 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**

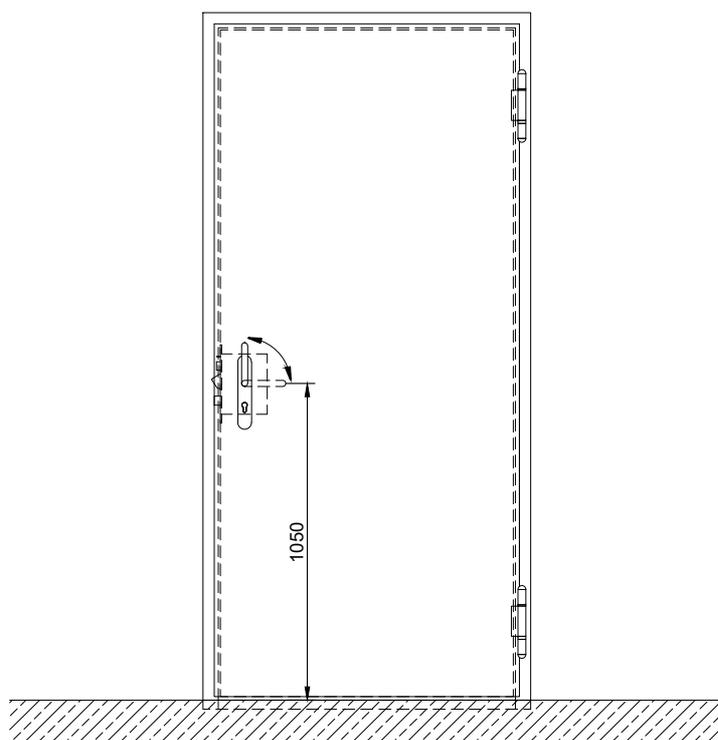
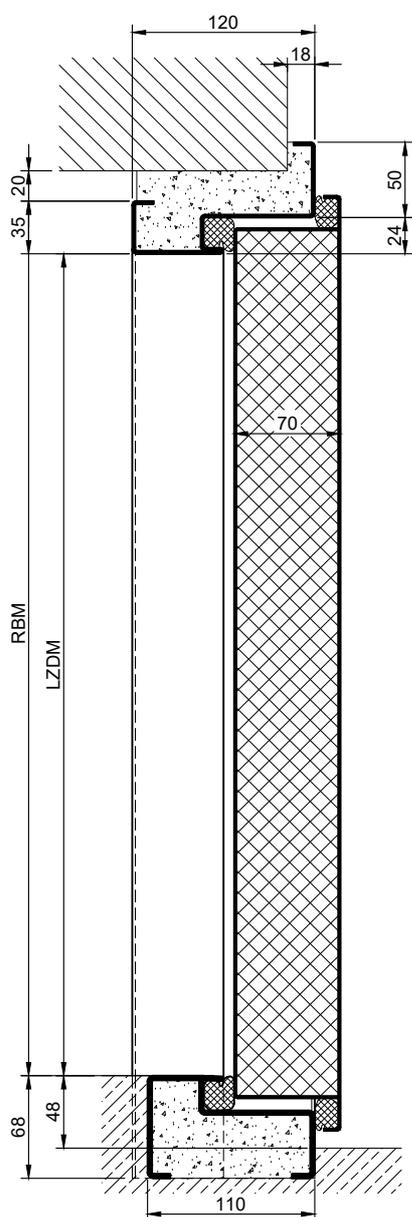
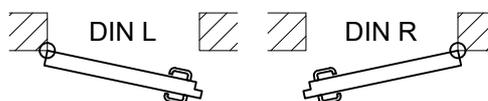
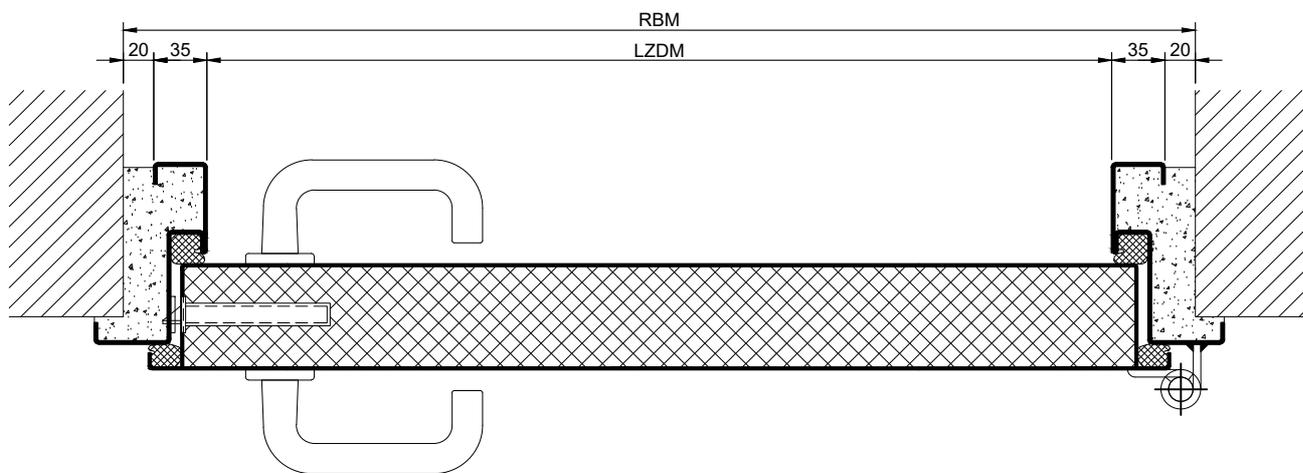
## Technische Beschreibung und Ausschreibungstext

<b>Produkt:</b>	<b>PL 1 einflügelige luftdichte Stahltür Fabrikat Buchele geprüft nach EN 1026</b>
<b>Türtyp:</b>	<b>PLANE Line PL 1 (LD X) BASIC</b>
<b>Luftdicht Klasse:</b>	<b>4</b>
<b>Rohbauöffnung:</b>	<b>.... x .... mm</b>
<b>Türblatt:</b>	Doppelwandig, planebenes 70 mm dickes Stahltürblatt ohne Bandprägung, dreiseitig gefälzt mit Dickfalz. Spezialdämmstoffeinlage vollflächig eingelegt und verklebt.
<b>Schwelle:</b>	Vollschwelle mit hochwertigem Mehrkammer-Dichtungsprofil justierbar fixiert im Falz. Oberfläche verzinkt in der Zarge eingeschweißt.
<b>Zarge:</b>	3-seitig umlaufende gefälzte Eckzarge mit hochwertigem Mehrkammer-Dichtungsprofil justierbar fixiert in der dreiseitigen Aufnahmenut.
<b>Bänder:</b>	Dreiteilige, höhenverstellbare Konstruktionsbänder mit Bandbolzensicherung und Kugellagerzwischenring für leichtgängigen Türblattlauf.
<b>Schloss:</b>	Keilspanverschluss in solider Ausführung mit robustem Verschlusskeil, gefederter Schlossfalle und automatischem Fehlbediensystem (FB-Sperre). Schloss vorbereitet für den Einbau eines bauseitigen PZ-Zylinders.
<b>Beschlag:</b>	Türdrücker Garnitur nach EN 1906 fest drehbar gelagert Edelstahl in U-Form mit abgerundetem Langschild.
<b>Oberfläche:</b>	Türblatt und Zarge verzinkt und beschichtet mit 2K-PUR Grundierung (Very High Solid) ähnlich RAL 7001.

### Zusatzausstattungen

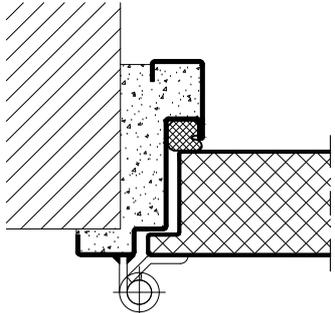
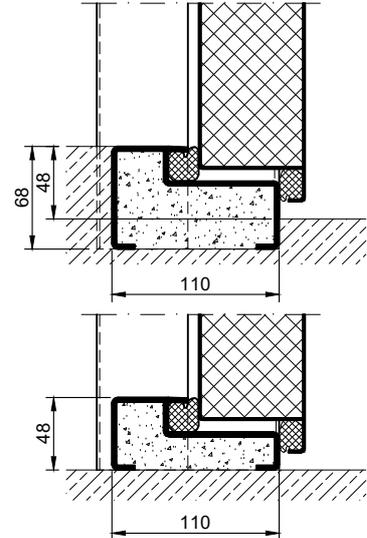
<b>Verglasung Standard:</b>	Einfach- oder Isolierverglasung gehalten mit profilierten und sichtbar verschraubten Stahlglashalteleisten. Mindestfriesbreite 125 mm seitlich und oben, Sockel 300 mm.
<b>Flächenbündige Verglasung:</b>	PLANE Line 3-fach Sonderverglasung bündig mit Außenkante Türblatt auf Band- und Bandgegenseite. Randemail und dauerelastische Verglasungsfuge Farbe schwarz RAL 9004. Mindestfriesbreite 125 mm seitlich und oben, Sockel 300 mm.
<b>Edelstahl:</b>	Material 1.4301 (V2A) oder 1.4404 (V4A), Oberfläche walzblank oder gebürstet.
<b>BUCHELE DELUXE:</b>	Die exklusive Oberflächenbeschichtung.

### BASIC - Ausführung

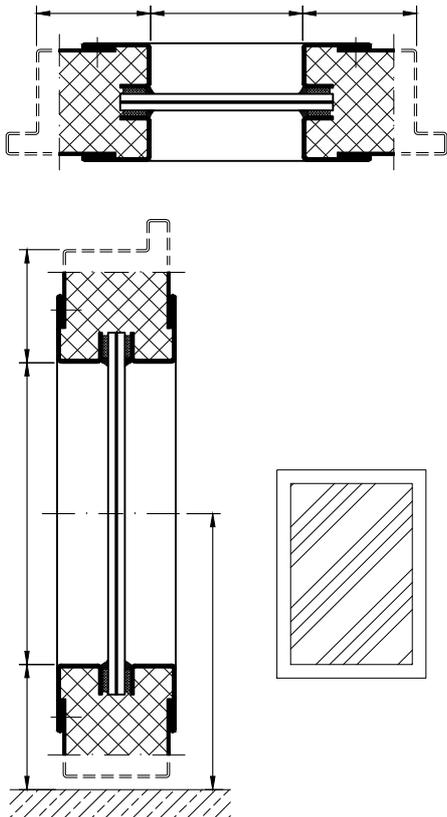
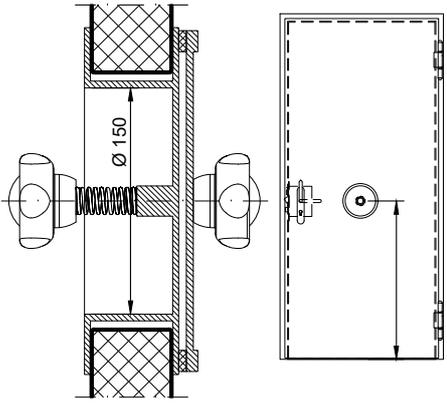
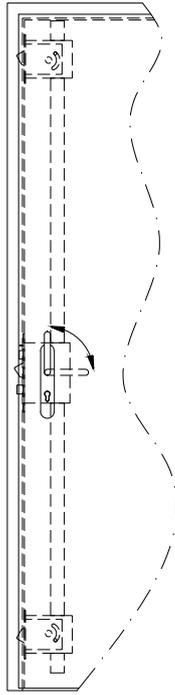


6.0.4\_PLANE LINE PL 1 LDX

technische Änderungen vorbehalten - Stand 03/2023

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

### Optionen

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

6.0.4 - PLANE LINE PL 1 LDX

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

6.0.4 - PLANE LINE PL 1 LDX

technische Änderungen vorbehalten - Stand 03/2023