

## Zweiflügelige PLANE Line luftdichte Stahltür

**Luftdicht****Klasse 3****geprüft nach EN 1026**

### Geprüfte Zusatzfunktionen optional

- Schallschutz	bis $R_{w,P}$ 54dB	geprüft nach EN ISO 10140-2
- Einbruchschutz	RC2/RC3/RC4/RC5	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 1000 mm bis 3000 mm  
Höhe von 500 mm bis 3000 mm

## Technische Beschreibung und Ausschreibungstext

<b>Produkt:</b>	<b>PL 2 zweiflügelige luftdichte Stahltür</b> <b>Fabrikat Buchele geprüft nach EN 1026</b>
<b>Türtyp:</b>	<b>PLANE Line PL 2 BASIC</b>
<b>Luftdicht Klasse:</b>	<b>3</b>
<b>Rohbauöffnung:</b>	<b>.... x .... mm</b>
<b>Türblatt:</b>	Doppelwandig, planebenes 70 mm dickes Stahltürblatt ohne Bandprägung, dreiseitig gefälzt mit Dickfalz. Ohne unteren Anschlag mit Absenkichtung zum Boden. Spezialdämmstoffeinlage vollflächig eingelegt und verklebt. Standflügel mit Mehrkammer-Dichtungsprofil im Mittelüberschlag.
<b>Schwelle:</b>	Bodenwinkel als Trennschiene 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>Beschlag:</b>	<b>Gehflügel</b> mit Einsteckschloss mit Wechselfunktion nach EN 12209 (für Einbau eines bauseitigen PZ-Zylinders vorbereitet). Türdrücker Garnitur nach EN 1906 fest drehbar gelagert Kunststoff schwarz in U-Form mit abgerundetem Kurzschild. <b>Standflügel</b> mit Falztreibriegel.
<b>Oberfläche:</b>	Türblatt und Zarge verzinkt und beschichtet mit 2K-PUR Grundierung (Very High Solid) ähnlich RAL 7001.

### Alternativ: PLANE Line PL 1 PREMIUM mit flächenbündiger Optik

**Zarge:** 3-seitig umlaufende gefälzte PLANE Line Sondereckzarge für flächenbündige Optik auf der Bandseite. Mit hochwertigem Mehrkammer-Dichtungsprofil justierbar fixiert in der dreiseitigen Aufnahmenut.

**Bänder:** Objektbänder Typ VB-3D 160 dreidimensional justierbar. Aufnahmeelement mit innenliegendem Gleitlager für leichtgängigen Türblattlauf.

### Alternativ: PLANE Line PL 1 SUPERIOR mit flächenbündiger Optik

**Zarge:** 3-seitig umlaufende gefälzte PLANE Line Sondereckzarge für flächenbündige Optik auf der Bandseite. Mit hochwertigem Mehrkammer-Dichtungsprofil justierbar fixiert in der dreiseitigen Aufnahmenut.

**Bänder:** Verdeckt liegendes dreidimensional justierbares Bandsystem.

### Zusatzausstattungen

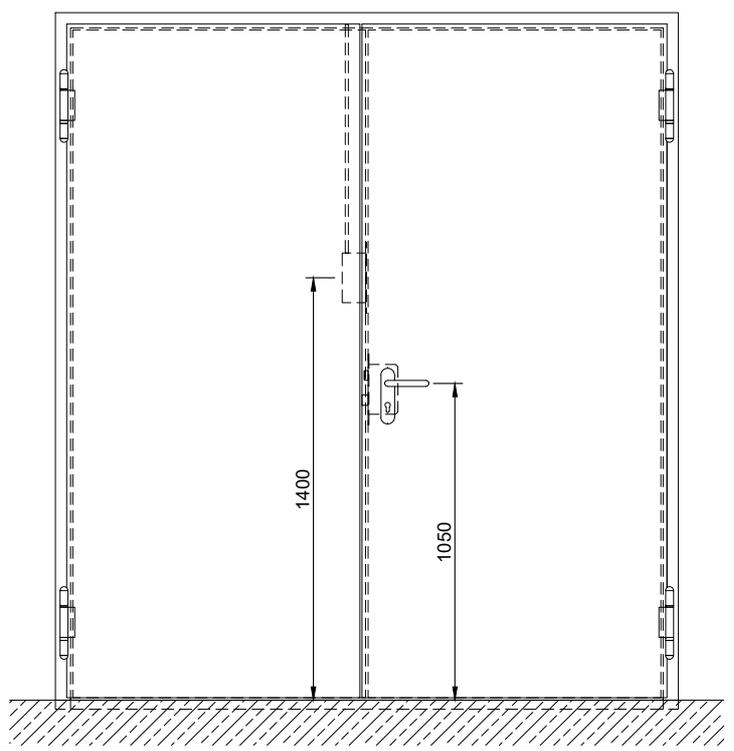
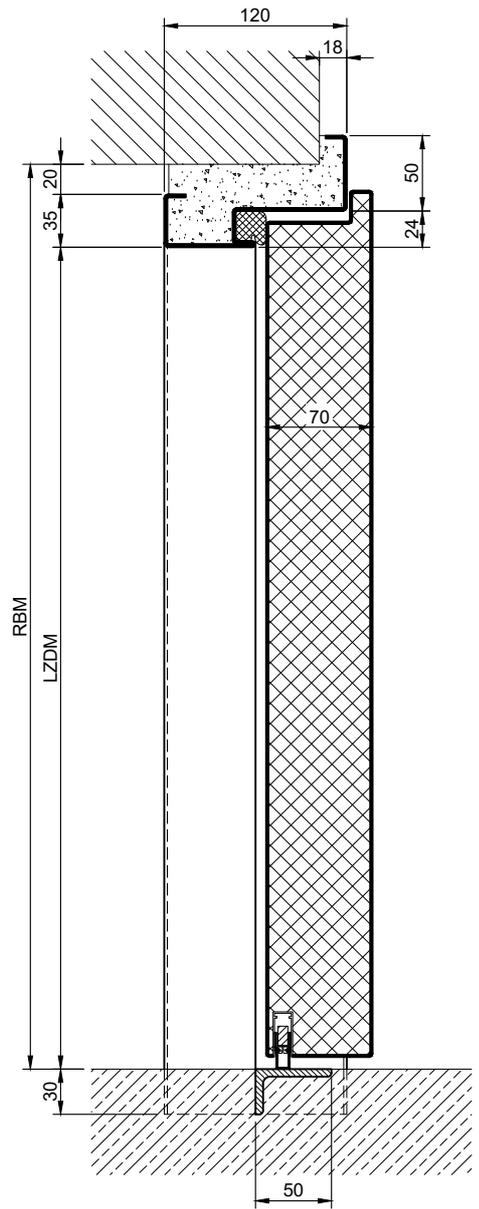
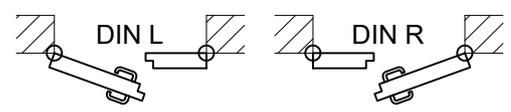
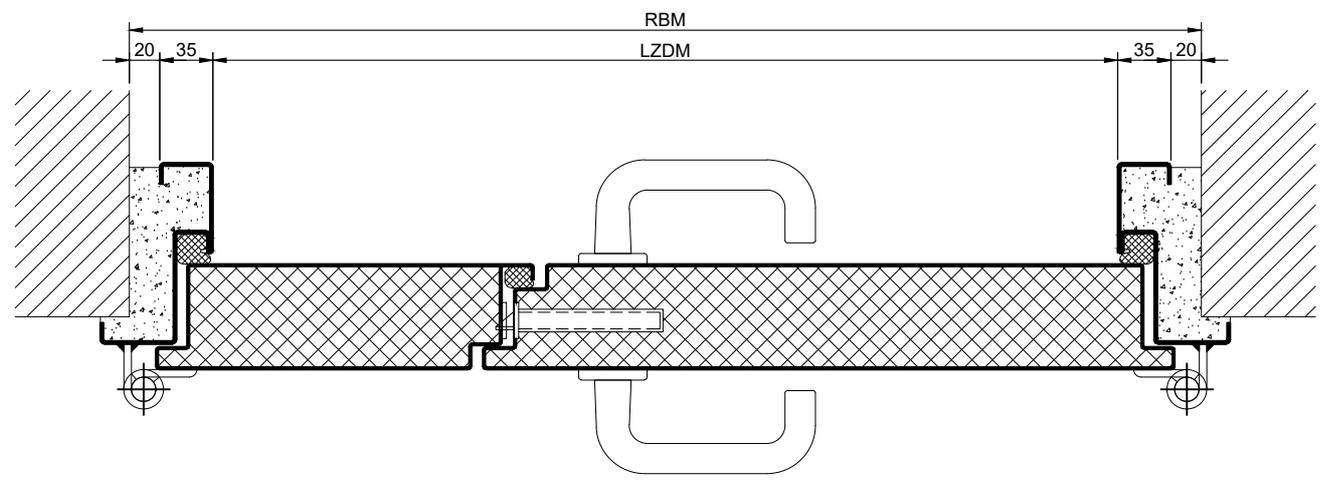
**Verglasung Standard:** Einfach- oder Isolierverglasung gehalten mit profilierten und sichtbar verschraubten Stahlglasshalteleisten. Mindestfriesbreite 125 mm seitlich und oben, Sockel 300 mm.

**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

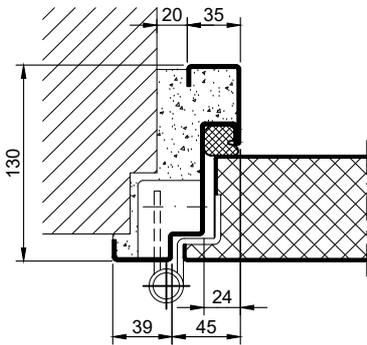


6.10.2\_PLANE LINE PL 2 LD3

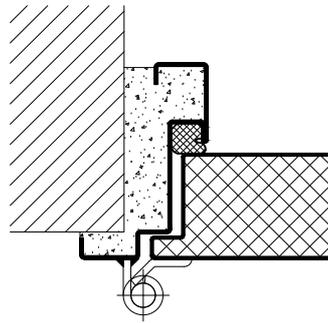
technische Änderungen vorbehalten - Stand 03/2023

**PREMIUM - Ausführung**

Objektbänder VB-3D

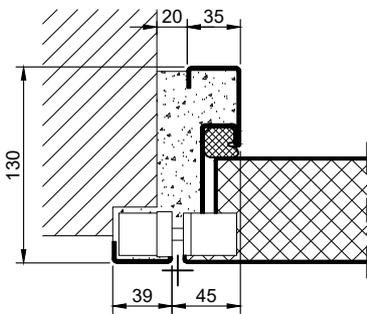


Konstruktionsbänder



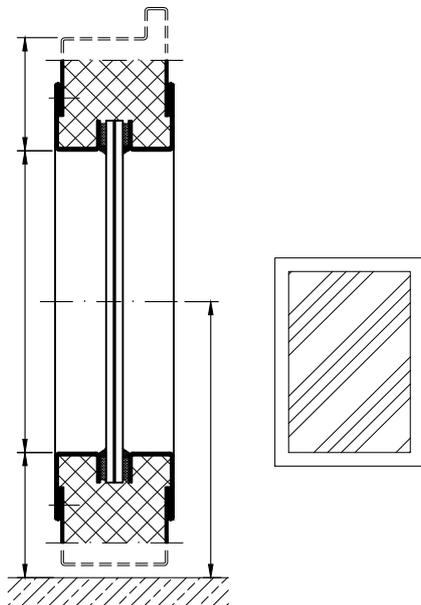
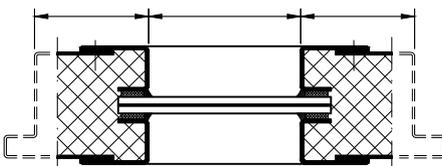
**SUPERIOR - Ausführung**

Verdeckt liegende Bänder

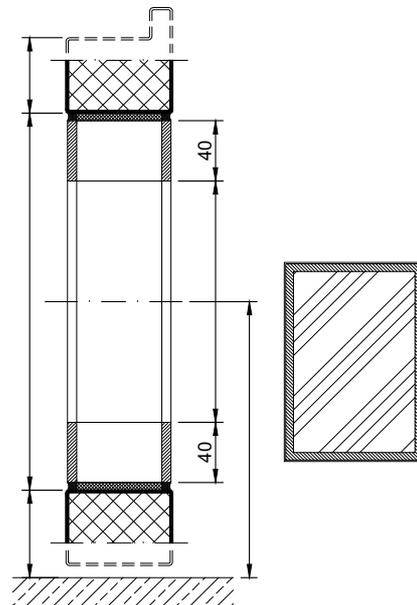
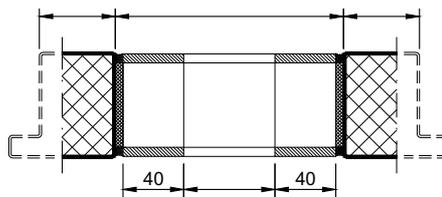


**Optionen**

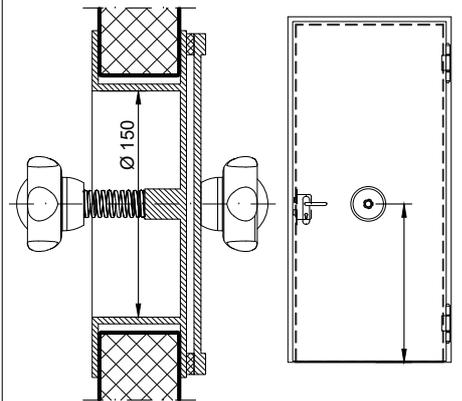
Verglasung



Flächenbündige Verglasung



Druckausgleichsventil



6.10.2 PLANE LINE PL 2 LD3

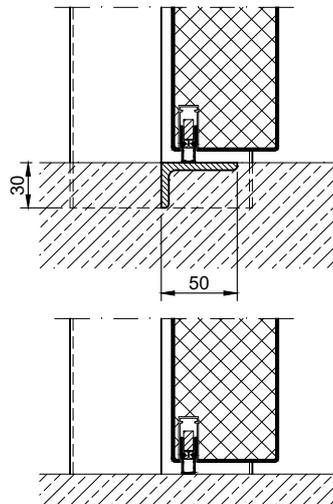
Zargen BASIC	Zargen PREMIUM / SUPERIOR	Varianten (Darstellung BASIC)
<p><b>Eckzarge</b></p>	<p><b>Eckzarge</b></p>	<p><b>Eck- mit Ergänzungszarge</b></p>
<p><b>Umfassungszarge</b></p>	<p><b>Umfassungszarge</b></p>	<p><b>Umfassungs- mit Gegenzarge</b></p>
<p><b>Blockzarge</b></p>	<p><b>Blockzarge</b></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>

6.10.2. PLANE LINE PL 2 LD3

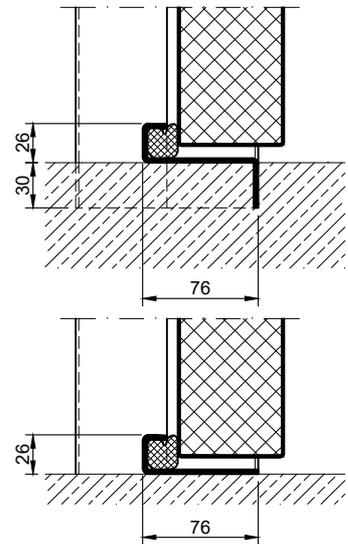
technische Änderungen vorbehalten - Stand 03/2023

### Schwellen

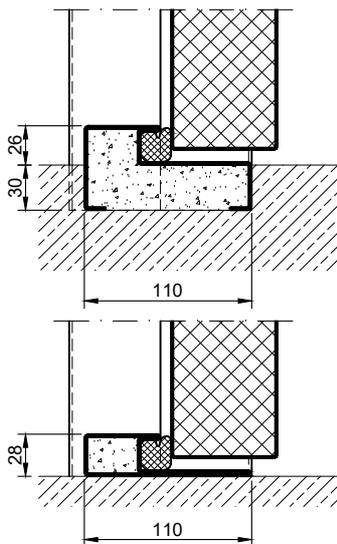
Absenkündigung



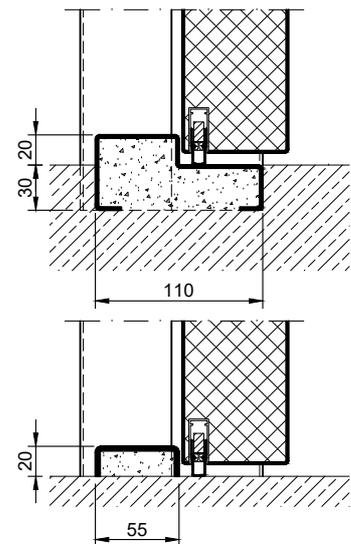
Anschlagsschwelle mit Dichtung



Anschlagsschwelle mit Dichtung



Anschlagsschwelle mit Absenkündigung



Vollschwelle

