

Einflügelige PLANE Line Trafostationstür

nach DIN EN 62271-202 (VDE 0671-202) oder DIN EN 61936-1 (VDE 0101-1)

Geprüfte Zusatzfunktionen optional

- Einbruchschutz	RC2/RC3/RC4/RC5	geprüft nach EN 1627
- Druckstoßbeständig	bis 20 kPa	geprüft nach EN 13124-1
- Explosionsschutz	bis Zone 1/21	nach EN 1127-1 oder ATEX 2014/34/EU
- Schutzgrad	IP23D / IP44	geprüft nach DIN EN 60529
- Edelstahl		

Größenbereich

Breite	von 500 mm	bis 1500 mm
Höhe	von 500 mm	bis 3000 mm

Technische Beschreibung und Ausschreibungstext

Produkt:	PL 1 einflügelige Trafostationstür Fabrikat Buchele nach DIN EN 62271-202 (VDE 0671-202)
Türtyp:	PLANE Line PL 1 (Trafo) BASIC
Rohbauöffnung:	 x mm
Türblatt:	Doppelwandiges, planebenes 70 mm dickes Stahltürblatt ohne Bandprägung, dreiseitig gefälzt mit Dickfalz Ohne unteren Anschlag Nicht entflammbare Spezialdämmstoffeinlage vollflächig eingelegt und verklebt.
Lüftungsgitter:	Stochersichere schrägstehende Doppellamellen aus Stahl mit Vogelschutzgitter 10x10 mm vollflächig hinterlegt. Baugröße abhängig von der Vorgabe an den freien Lüftungsquerschnitt.
Schwelle:	Bodenschiene als Anschlagschwelle mit Dichtung Oberfläche verzinkt in der Zarge eingeschweißt.
Zarge:	3-seitig umlaufende gefälzte Eckzarge Hochwertiges Mehrkammer Dichtungsprofil justierbar fixiert in der dreiseitigen Aufnahmenut.
Bänder:	Dreiteilige, höhenverstellbare Konstruktionsbänder mit Bandbolzensicherung und Kugellagerzwischenring für leichtgängigen Türblattlauf.
Beschlag:	Panikschloss mit Wechselfunktion E nach DIN EN 12209 (für Einbau eines bauseitigen PZ-Zylinders vorbereitet). Wechselgarnitur nach DIN EN 1906 fest drehbar gelagert Edelstahl in U-Form mit abgerundetem Kurzschild.
Feststeller:	Buchele Türfeststeller montiert auf der Bandgegenseite am Sturzteil der Zarge. Bei Öffnung 90° wird das Türblatt automatisch arretiert. Arretierung kann mittels Schubstange gelöst werden.
Erdung:	Erdungsverbinder zwischen Türblatt und Zarge. Separate Gewindeöffnung in der Zarge zum Anschluss an den bauseitigen Erdungskreislauf.

Oberfläche: 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.
Hochwertiges 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.
Hochwertiges 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.

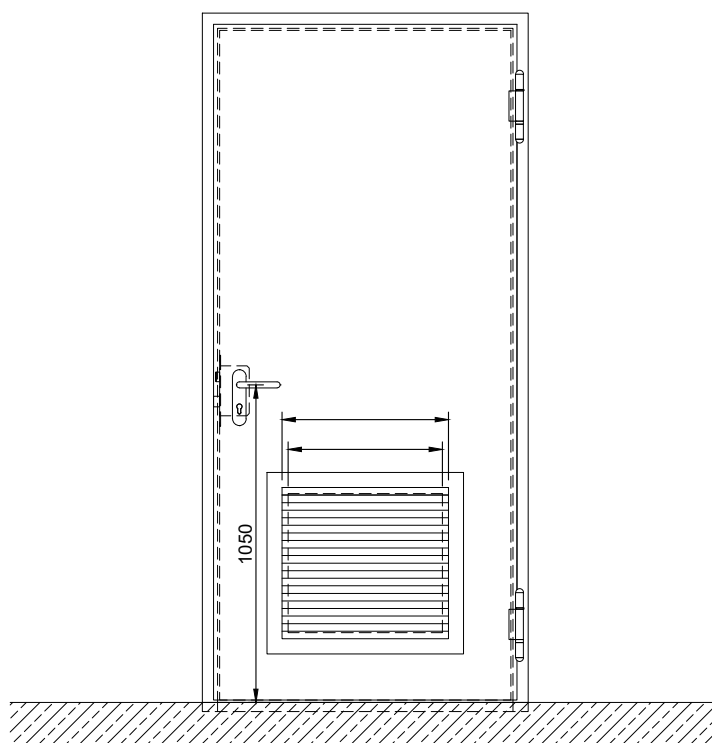
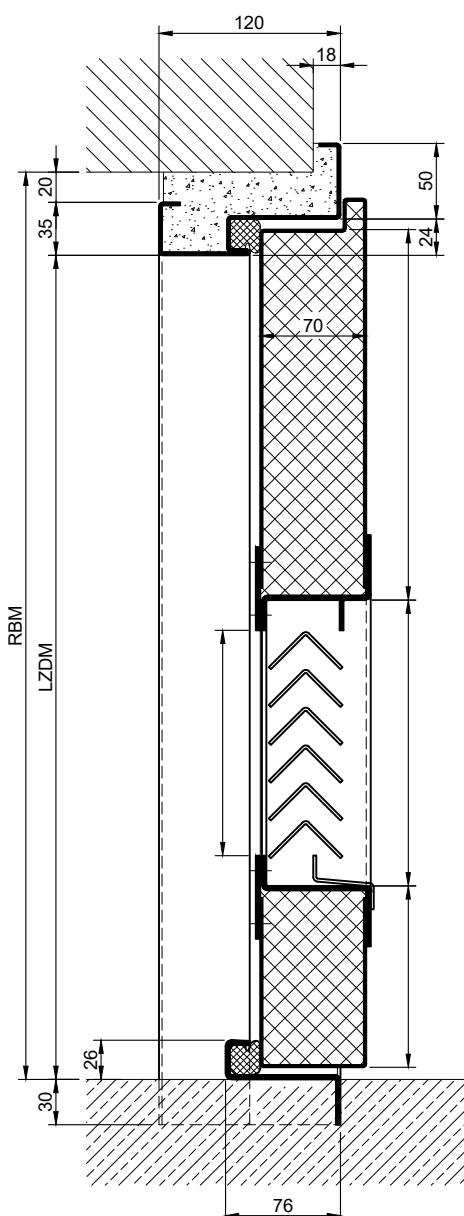
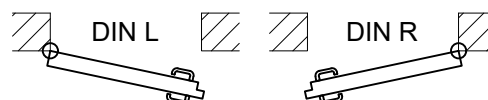
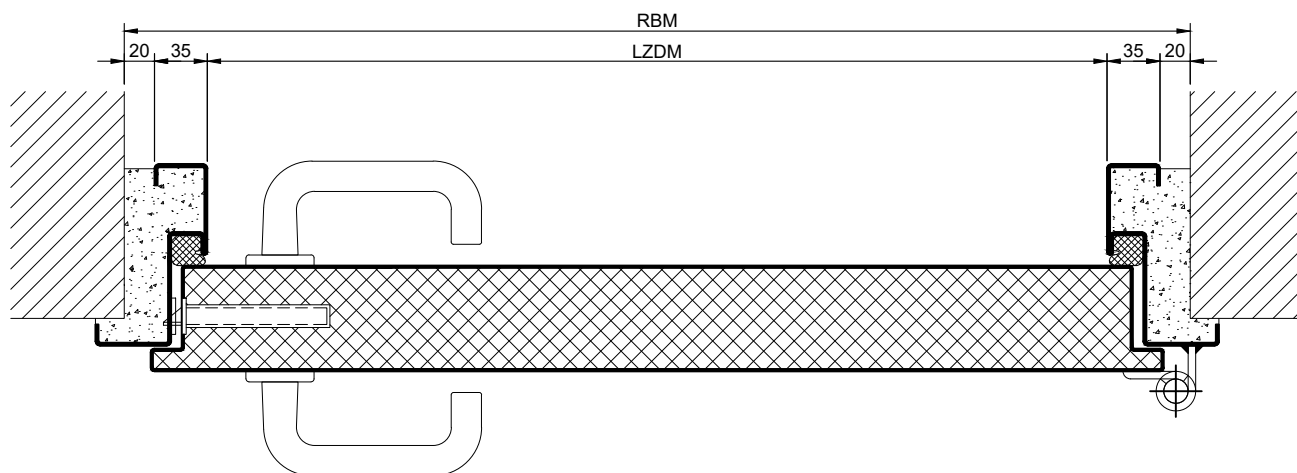
Doppelzylinderschloss: Schloss mit zwei Profilzylinderlochungen nach DIN EN 12209 (für Einbau zweier bauseitiger PZ-Zylinders vorbereitet)

Oberes Lüftungsgitter: In der Zarge oberhalb des Türblatts fest installiertes Lüftungsgitter mit stochersicheren schrägstehenden Doppellamellen aus Stahl mit Vogelschutzgitter 10x10 mm vollflächig hinterlegt.

Edelstahl: Material 1.4301 (V2A) oder 1.4404 (V4A),
Oberfläche walzblank oder gebürstet.

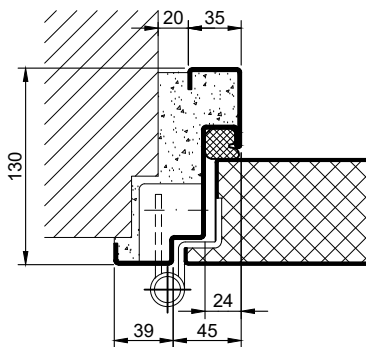
BUCHELE DELUXE: Die exklusive Oberflächenbeschichtung.

BASIC - Ausführung

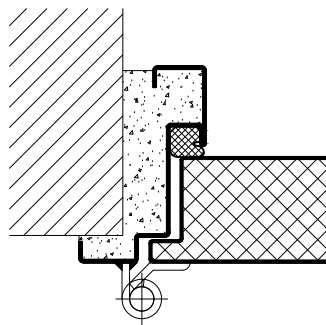


PREMIUM - Ausführung

Objektbänder VB-3D

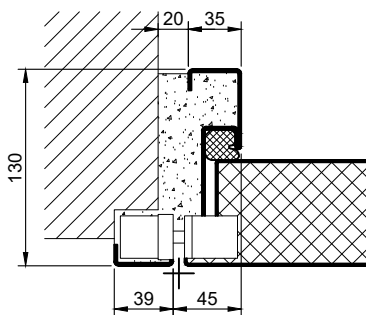


Konstruktionsbänder



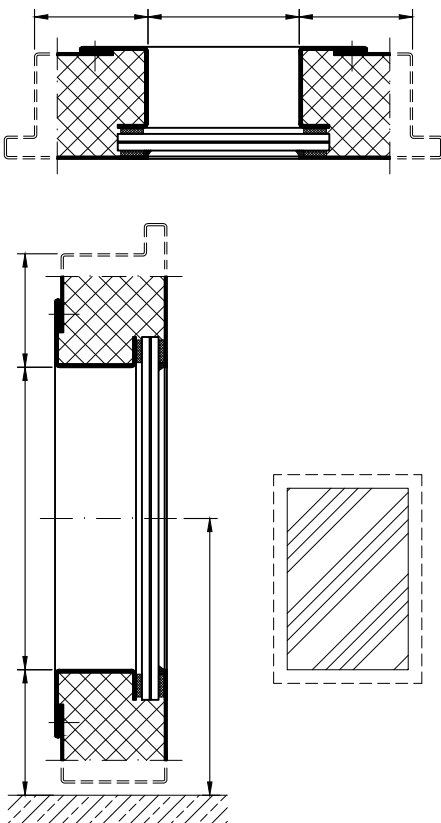
SUPERIOR - Ausführung

Verdeckt liegende Bänder

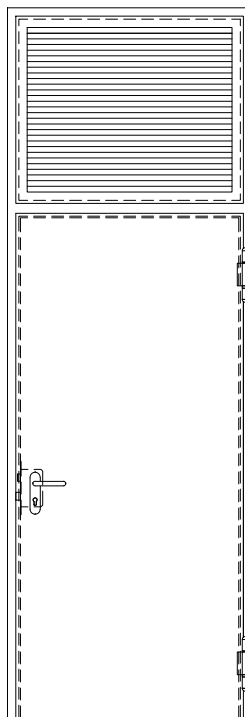


Optionen

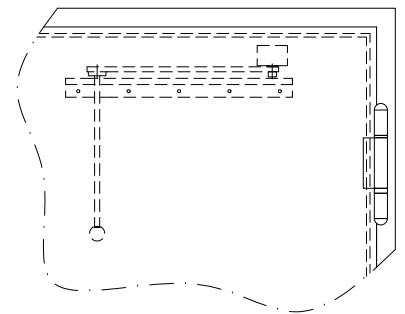
Verglasung



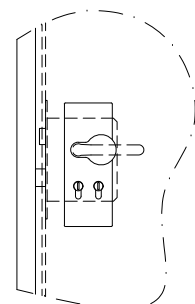
Oberes Lüftungsgitter



Rastfeststeller



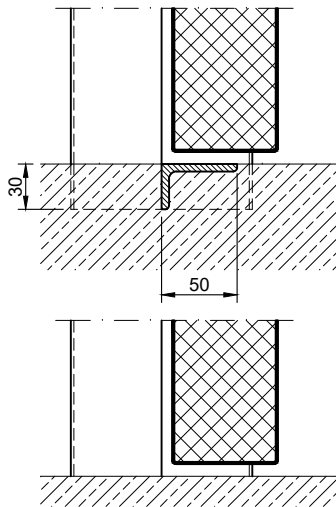
Schloss mit zwei PZ-Lochungen



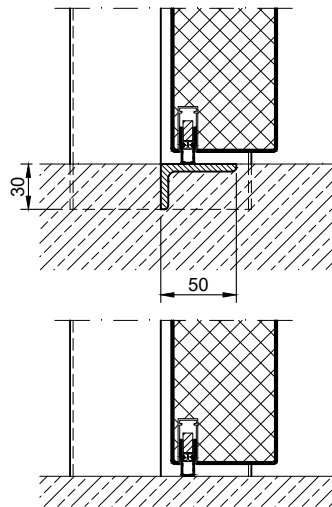
Zargen BASIC	Zargen PREMIUM / SUPERIOR	Varianten (Darstellung BASIC)
<u>Eckzarge</u>	<u>Eckzarge</u>	<u>Eck- mit Ergänzungszarge</u>
<u>Umfassungszarge</u>	<u>Umfassungszarge</u>	<u>Umfassungs- mit Gegenzarge</u>
<u>Blockzarge</u>	<u>Blockzarge</u>	<u>Vorgelagerte Blockzarge</u>
<u>Eck- mit Gegenzarge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

Schwellen

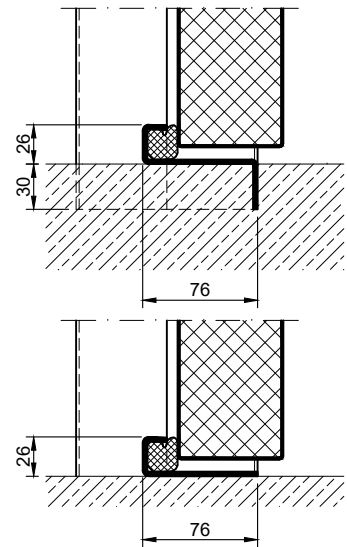
Trennschiene



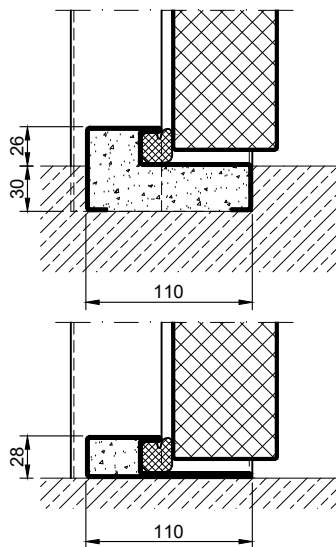
Absenkündigung



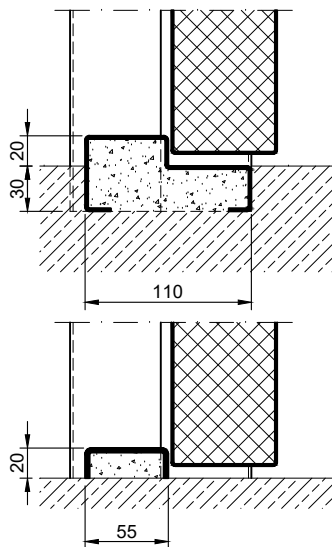
Anschlagschwelle mit Dichtung



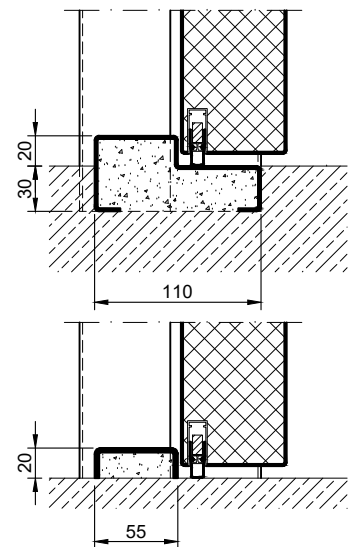
Anschlagschwelle mit Dichtung



Anschlagschwelle ohne Dichtung



Anschlagschwelle mit Absenkündigung



Vollschwelle

