

Zweiflügelige EI₂₃₀ / T30 feuerhemmende Trafostationstür

nach DIN EN 62271-202 (VDE 0671-202) oder DIN EN 61936-1 (VDE 0101-1)
oder nach EltBauVO für Betriebsräume für elektrische Anlagen

Feuerschutz	EI₂₃₀ / T30	geprüft nach EN 1634-1
Rauchschutz (optional)	S_a, S₂₀₀ / RS	geprüft nach EN 1634-3
Selbstschließend (optional)	bis C5	geprüft nach EN 1191

Zertifiziert nach DIN EN 16034 / 14351-1 / 13241

Bauaufsichtlich zugelassen als T30-1 (-RS) -FSA nach DIN 4102-5 / DIN 18095

Geprüfte Zusatzfunktionen optional

- Schallschutz	bis 54 dB	geprüft nach EN ISO 10140-2
- Einbruchschutz	RC2/RC3/RC4/RC5	geprüft nach EN 1627
- Luftdicht	bis Klasse 4	geprüft nach EN 1026
- 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

Größenbereich Tür	Breite	von 1375 mm	bis 3000 mm
	Höhe	von 1750 mm	bis 3000 mm
Größenbereich Klappe	Breite	von 1000 mm	bis 1375 mm
	Höhe	von 500 mm	bis 1750 mm

Technische Beschreibung und Ausschreibungstext

Produkt:	EI₂₃₀ / T30 zweiflügelige feuerhemmende Trafostationstür Fabrikat Buchele nach DIN EN 62271-202 (VDE 0671-202) und geprüft nach EN 1634-1
Türtyp:	PLANE Line PL 302 (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. Standflügel mit Mehrkammer Dichtungsprofil im Mittelüberschlag. Sicherungsbolzen verschraubt im Türblattfalz.
Schwelle:	Bodenschiene als Anschlagsschwelle mit Dichtung 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.	
Beschlag:	Gehflügel mit Einsteckschloss mit Wechselfunktion nach EN 12209 (für Einbau eines bauseitigen PZ-Zylinders vorbereitet). Türdrücker Garnitur nach EN 1906 fest drehbar gelagert Edelstahl in U-Form mit abgerundetem Kurzschild. Standflügel mit Falztreibriegel selbsttätig verriegelnd mit oberem Schaltschloss.	
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.	
Einbau:	Mauerwerk	≥ 115 mm
	Beton	≥ 100 mm
	Porenbeton	≥ 200 mm
	Montagewand F60	≥ 125 mm

Alternativ: PLANE Line PL 301 PREMIUM mit flächenbündiger Optik

Zarge:	3-seitig umlaufende gefälzte PLANE Line Sondereckzarge für flächenbündige Optik auf der Bandseite. Mit sichtbarem, schwarz beschichtetem dämmschichtbildendem Baustoff im Falz. Hochwertiges Mehrkammer-Dichtungsprofil justierbar fixiert in der dreiseitigen Aufnahmenut.	
Bänder:	Objektbänder Typ VB-3D 160 dreidimensional justierbar. Aufnahmeelement mit innenliegendem Gleitlager für leichtgängigen Türblattlauf.	
Türschließer:	Gleitschienen Türschließer-System nach EN 1154 silberfarbig auf Bandseite montiert.	

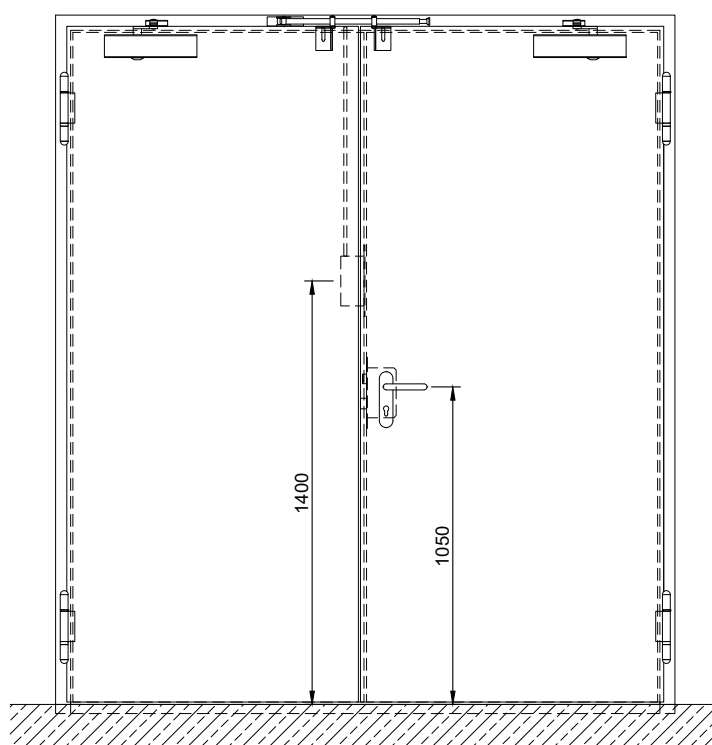
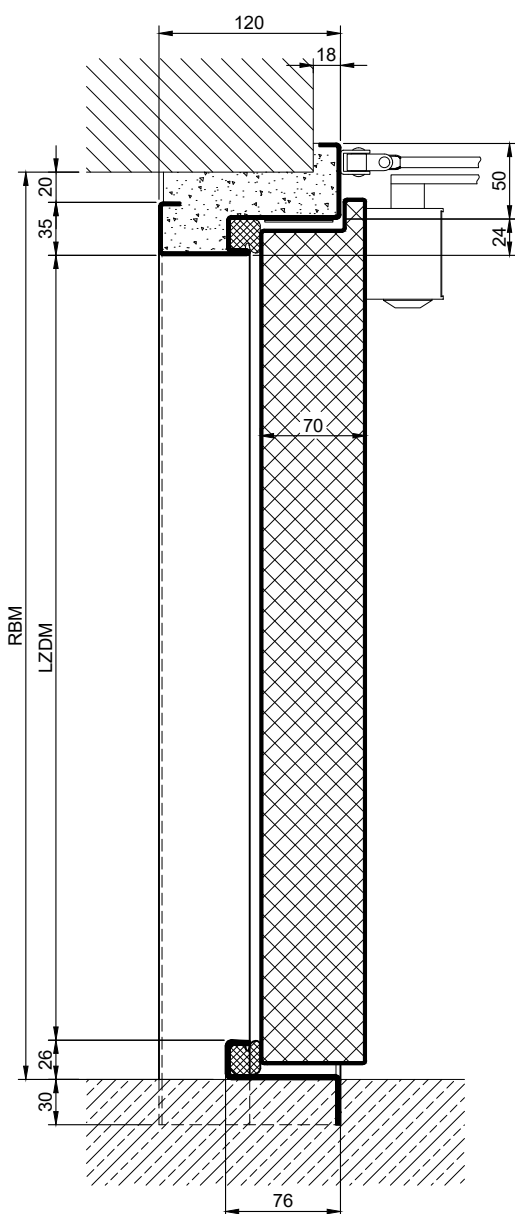
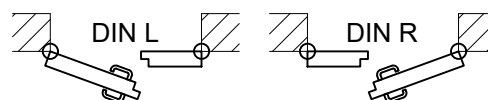
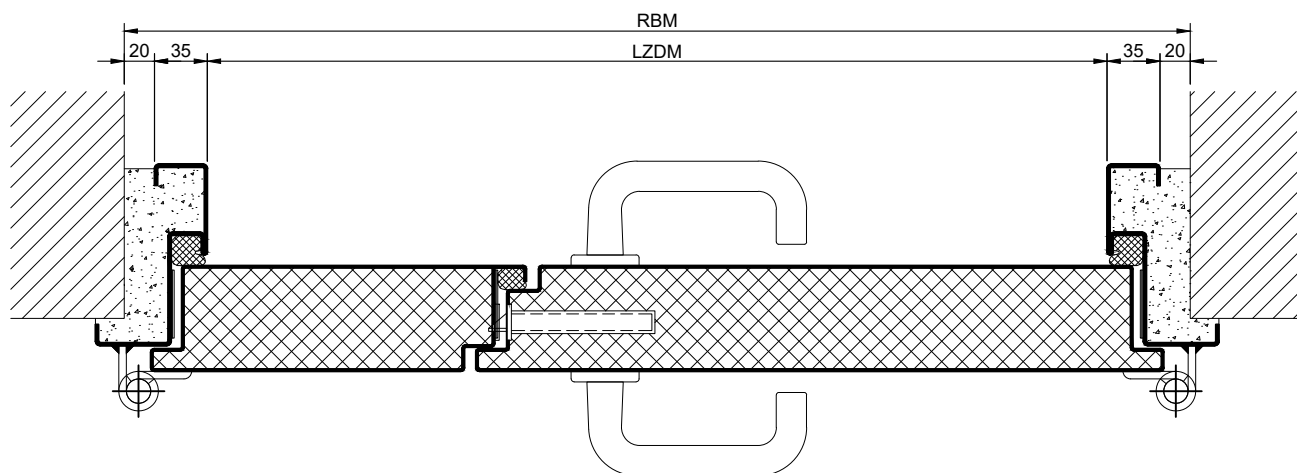
Alternativ: PLANE Line PL 301 SUPERIOR mit flächenbündiger Optik

Zarge:	3-seitig umlaufende gefälzte PLANE Line Sondereckzarge für flächenbündige Optik auf der Bandseite. Mit sichtbarem, schwarz beschichtetem dämmschichtbildendem Baustoff im Falz. Hochwertiges Mehrkammer-Dichtungsprofil justierbar fixiert in der dreiseitigen Aufnahmenut.	
Bänder:	Verdeckt liegendes dreidimensional justierbares Bandsystem.	
Türschließer:	Unsichtbares Gleitschienen Türschließer-System nach EN 1154 verdeckt in Zarge und Türblatt integriert.	

Zusatzausstattungen

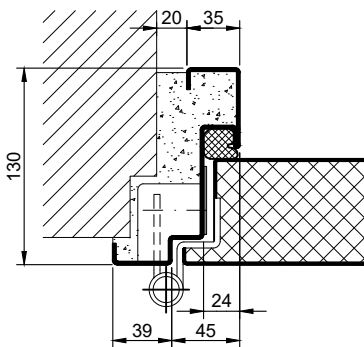
Verglasung Standard:	F30 Brandschutzverglasung gehalten mit profilierten und sichtbar verschraubten Stahl-Glashalteleisten. Mindestfriesbreite 125 mm seitlich und oben, Sockel 300 mm.
Flächenbündige Verglasung:	PLANE Line F30 Sonderverglasung bündig mit Außenkante Türblatt auf Band- und Bandgegenseite. Randemail und dauerelastische Verglasungsfuge Farbe schwarz RAL 9004. Mindestfriesbreite 125 mm seitlich und oben, Sockel 300 mm.
Doppelzylinderschloss:	Schloss mit zwei Profilzylinderlochungen nach DIN EN 12209 (für Einbau zweier bauseitiger PZ-Zylinders vorbereitet)
Edelstahl:	Material 1.4301 (V2A) oder 1.4404 (V4A), Oberfläche walzblank oder gebürstet.
BUCHELE DELUXE:	Die exklusive Oberflächenbeschichtung.

BASIC - Ausführung

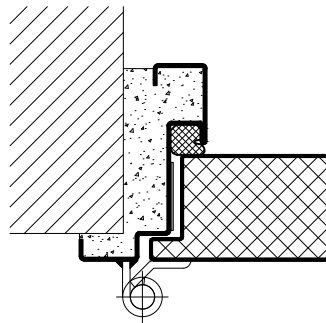


PREMIUM - Ausführung

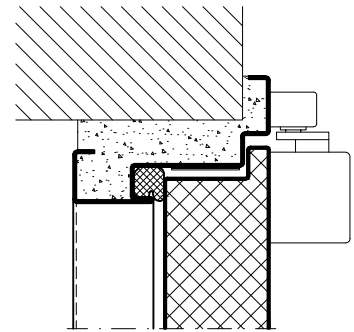
Objektbänder VB-3D



Konstruktionsbänder

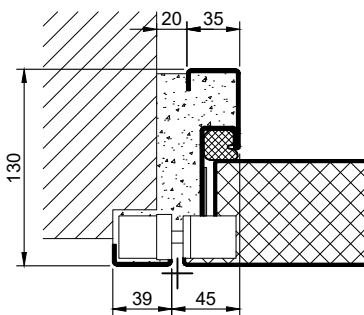


Gleitschienen-Türschließer

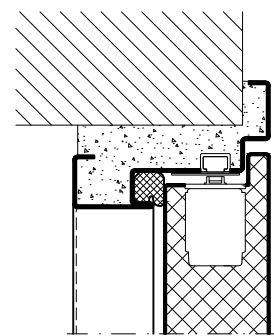


SUPERIOR - Ausführung

Verdeckt liegende Bänder

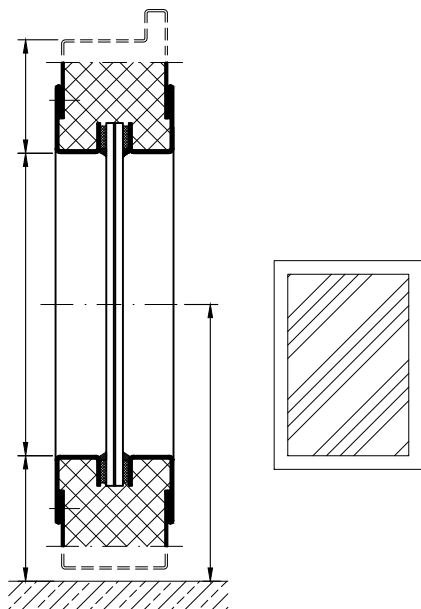
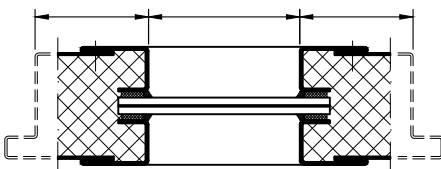


Integrierter Türschließer

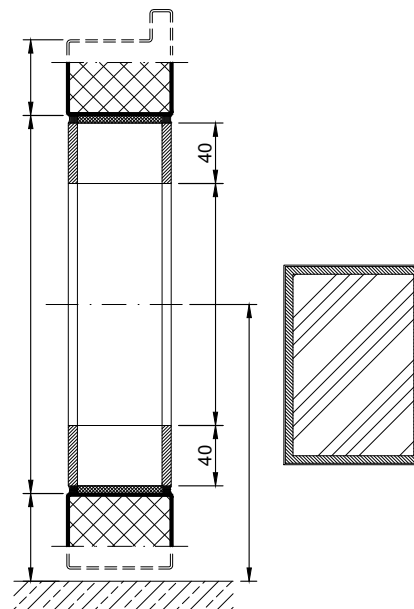
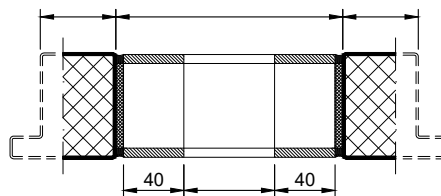


Optionen

Verglasung



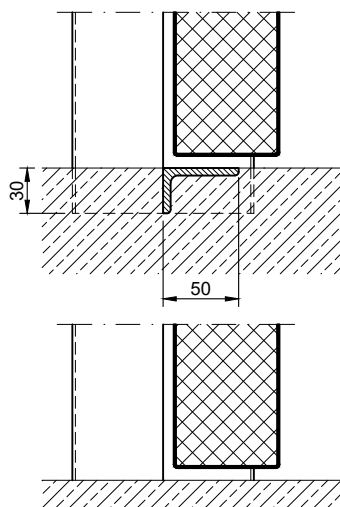
Flächenbündige Verglasung



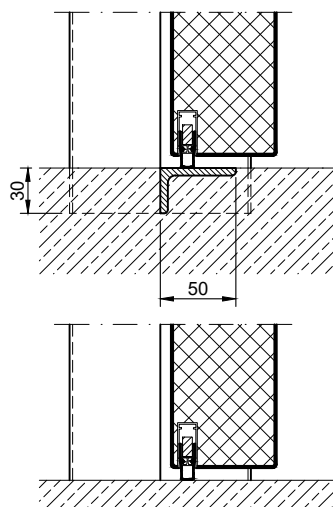
Zargen BASIC	Zargen PREMIUM / SUPERIOR	Varianten (Darstellung BASIC)
<u>Eckzarge</u>	<u>Eckzarge</u>	<u>Eck- mit Ergänzungszarge</u>
<u>Umfassungszarge</u>	<u>Umfassungszarge</u>	<u>Umfassungs- mit Gegenzarge</u>
<u>Blockzarge</u>	<u>Blockzarge</u>	<u>Vorgelagerte Blockzarge</u>
<u>Eck- mit Gegenzarge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

Schwellen

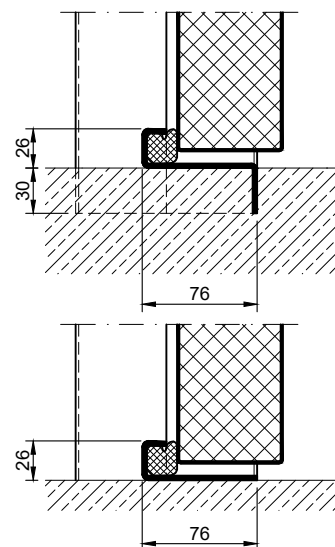
Trennschiene



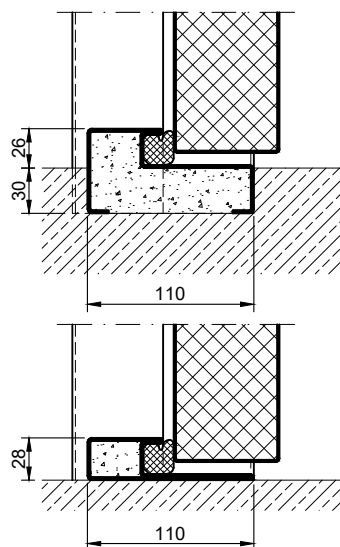
Absenkündigung



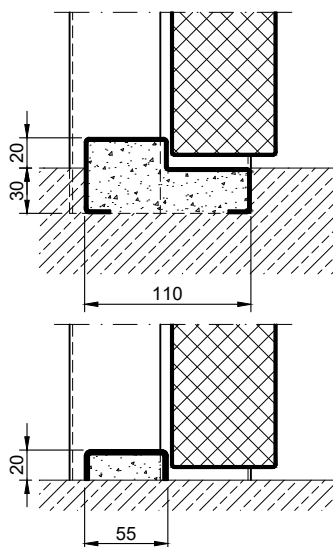
Anschlagschwelle mit Dichtung



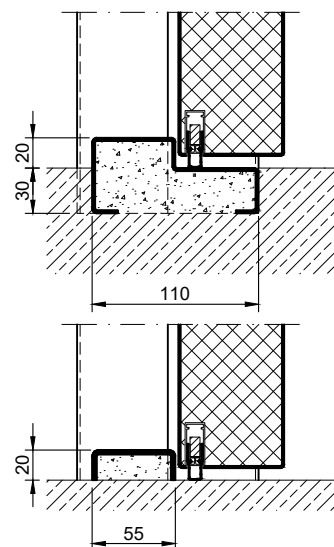
Anschlagschwelle mit Dichtung



Anschlagschwelle ohne Dichtung



Anschlagschwelle mit Absenkündigung



Vollschwelle

